



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

24 | 2014

11.06.2014

2 739 128 - 2 741 597

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	180	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	180	<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	180
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	336	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	336	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	336
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	340	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	340	<b>I.1(4)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	340
<b>I.1(5)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.1(5)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.1(5)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	350	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	350	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	350
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	380	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	380	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	380
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	404	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	404	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	404
<b>I.6</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	404	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	404	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	404
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	425	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	425	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	425
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	426	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	426	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	426
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	427	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	427	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	427
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	432	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	432	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	432
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(3)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	<b>I.9(3)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.9(3)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	433	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	433	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	433
<b>I.10</b>	<b>Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt</b>	433	<b>I.10</b>	<b>Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office</b>	433	<b>I.10</b>	<b>Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets</b>	433
<b>I.11(1)</b>	Lizenzen	—	<b>I.11(1)</b>	Licences	—	<b>I.11(1)</b>	Licences	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	433	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	433	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	433

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	434	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	434	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	434
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	434	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	434	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	434
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	458	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	458	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	458
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	458	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	458	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	458
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	458	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	458	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	458
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	523	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	523	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	523
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	534	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	534	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	534
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	534	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	534	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	534
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	556	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	556	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	556
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	562	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	562	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	562
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	562	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	562	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	562
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	562	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	562	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	562
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	563	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	563	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	563
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	563	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	563	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	563
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	564	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	564	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	564
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	564	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	564	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	564
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
<b>I.12(31)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	564	<b>I.12(31)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	564	<b>I.12(31)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	564
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	565	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	565	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	565
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	565	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	565	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	565
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	717	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	717	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	717
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	719	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	719	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	719
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	731	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	731	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	731
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	733	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	733	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	733
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	1892	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1892	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	1892
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1897	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	1897	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1897
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	1914	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	1914	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	1914
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1915	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1915	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1915
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	1915	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	1915	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	1915
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
<b>II.10(2)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	1915	<b>II.10(2)</b>	<b>Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	1915	<b>II.10(2)</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	1915
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1917	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1917	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1917
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	1917	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	1917	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	1917
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	1917	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	1917	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	1917
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	1917	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	1917	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	1917
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1917	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1917	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1917
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	1919	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	1919	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	1919

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	1920	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	1920	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	1920
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1920	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1920	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1920
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1920	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1920	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1920
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1923	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1923	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1923
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1925	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1925	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1925
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1926	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1926	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1926
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1926	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1926	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1926
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1965	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1965	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1965
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1967	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1967	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1967

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

<b>Abschnitt I.8(3)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.8(3)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.8(3)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
<b>Abschnitt I.8(4)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.8(4)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.8(4)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.12(21)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.12(21)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.12(21)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.12(22)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.12(22)</b> Date of receipt of withdrawal of European patent application	<b>Section I.12(22)</b> Date de réception du retrait du brevet européen

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

## II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01B 13/08** → (51) **A01C 5/06**

**A01B 63/111** → (51) **A01C 5/06**

**A01B 63/114** → (51) **A01C 5/06**

- |      |  |      |                      |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | <b>A01C 5/06</b>   | (11) | <b>2 739 128 A1*</b> |
|      | <b>A01C 7/18</b>   |      | <b>A01B 13/08</b>    |
|      | <b>A01B 63/111</b>   |      | <b>A01B 63/114</b>   |
| (25) | En   | (26) | En                   |
| (21) | 12822819.4   | (22) | 06.08.2012           |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |      |                      |
| (86) | US 2012/049747   |      | 06.08.2012           |
| (87) | WO 2013/022835   |      | 2013/07 14.02.2013   |
| (30) | 05.08.2011   |      | US 201161515700 P    |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABTRIEBSSTEUERUNG VON REIHENEINHEITEN</b></li> <li>• <b>APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR ROW UNIT DOWNFORCE CONTROL</b></li> <li>• <b>ÉQUIPEMENT, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE FORCE D'APPUI D'UNITÉS DE RANGÉE</b></li> </ul> |      |                      |
| (71) | Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US   |      |                      |
| (72) | SAUDER, Derek, A., Tremont, IL 61568, US<br>RADTKE, Ian, R., Secor, IL 61771, US<br>STOLLER, Jason, J., Morton, IL 61550, US   |      |                      |
| (74) | Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB   |      |                      |

**A01C 7/18** → (51) **A01C 5/06**

- |      |   |      |                      |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | <b>A01F 15/08</b>   | (11) | <b>2 739 129 A1*</b> |
|      | <b>A01F 15/14</b>   |      |                      |
| (25) | En  | (26) | En                   |
| (21) | 12772217.1  | (22) | 26.07.2012           |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |      |                      |
| (86) | EP 2012/003175  |      | 26.07.2012           |
| (87) | WO 2013/017229  |      | 2013/06 07.02.2013   |
| (30) | 03.08.2011  |      | GB 201113420         |
| (54) | • <b>BALLENPRESSE UND VERFAHREN ZUM PRESSEN VON BALLE</b>   |      |                      |

- **BALER AND METHOD OF BALING**
  - **PRESSE À BALLE ET PROCÉDÉ DE MISE EN BALLE**
- |      |   |
|------|---|
| (71) | Kuhn-Geldrop BV, Nuenenseweg 165 P.O. Box 9, 5660 AA Geldrop, NL  |
| (72) | VAN AMSTEL, Leonardus, Hendrikus, Maria, NL-5663 RW Geldrop, NL   |
| (74) | Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB |

**A01F 15/14** → (51) **A01F 15/08**

- |      |  |      |                      |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | <b>A01G 1/04</b>   | (11) | <b>2 739 130 A1*</b> |
| (25) | En   | (26) | En                   |
| (21) | 12758900.0   | (22) | 31.07.2012           |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |      |                      |
| (86) | IB 2012/053913   |      | 31.07.2012           |
| (87) | WO 2013/018034   |      | 2013/06 07.02.2013   |
| (30) | 01.08.2011   |      | LT 2011069           |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SUBSTRAT ZUM ZÜCHTEN VON CHAMPIGNONS UND ANDEREN KULTURPILZEN</b></li> <li>• <b>THE NEW PRODUCTION METHOD OF THE SUBSTRATE FOR THE GROWING OF CHAMPIGNONS AND OTHER CULTIVATED MUSHROOMS</b></li> <li>• <b>NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SUBSTRAT POUR LA CROISSANCE DE CHAMPIGNONS ET AUTRES CHAMPIGNONS CULTIVÉS</b></li> </ul> |      |                      |
| (71) | UAB "EKO Invest", Dainu str. 38-1, 78287 Siauliai, LT  |      |                      |
| (72) | JUSCIUS, Kestutis, LT-81411 Siauliu r., LT   |      |                      |
| (74) | Zaboliene, Reda, METIDA law firm of Reda Zaboliene Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT  |      |                      |

- |      |   |      |   |
|------|---|------|---|
| (51) | <b>A01G 13/02</b>   | (11) | <b>2 739 131 A1*</b>                              |
|      | <b>E04B 7/02</b>  |      | <b>E04B 7/16</b>                                  |
|      | <b>E04F 10/04</b>   |      | <b>E04H 15/44</b>                                 |
| (25) | En  | (26) | En  |
| (21) | 12820367.6  | (22) | 03.08.2012  |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR   |      |   |
| (86) | CA 2012/050534  |      | 03.08.2012  |
| (87) | WO 2013/016830  |      | 2013/06 07.02.2013                                |
| (30) | 04.08.2011  |      | US 201161515197 P<br>13.10.2011 US 201161546829 P |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EINZIEHBARES DACH</b></li> <li>• <b>RETRACTABLE ROOF</b></li> <li>• <b>TOIT ESCAMOTABLE</b></li> </ul>  |      |   |
| (71) | Volco Inc., 30 White Swan Road, Brantford, Ontario N3T 5L4, CA  |      |   |
| (72) | VOLLBREGT, Richard, Brantford, Ontario N3T 6H7, CA<br>MCDONALD, Graham, Brantford, Ontario N3R 1L4, CA<br>LICKERS, Wayne, Brantford, Ontario N3R 3N2, CA<br>LICKERS, Robert, Brantford, Ontario N3R 4W3, CA |      |   |
| (74) | Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE   |      |   |

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/113**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/87**

**A01H 5/02** → (51) **A01H 5/00**

**A01J 11/06** → (51) **A23C 7/04**

- |      |   |      |                      |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | <b>A01H 4/00</b>  | (11) | <b>A61K 36/45</b>    |
| (51) | <b>A01H 5/00</b>  | (11) | <b>2 739 132 A1*</b> |
|      | <b>A01H 5/02</b>  |      | <b>C12N 15/01</b>    |
| (25) | En  | (26) | En                   |
| (21) | 12750554.3  | (22) | 03.08.2012           |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |      |                      |
| (86) | EP 2012/065237  |      | 03.08.2012           |

- |      |  |  |                    |
|------|--|--|--------------------|
| (87) | WO 2013/017683   |  | 2013/06 07.02.2013 |
| (30) | 04.08.2011   |  | EP 11176591        |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERFAHREN ZUR SYSTEMATISCHEN BEINFLUSSUNG VON PROZESSEN IN MÄNNLICHEN MYOZYTEN</b></li> <li>• <b>METHOD FOR SYSTEMICALLY INFLUENCING PROCESSES IN THE MALE MEIOCYTE</b></li> <li>• <b>PROCÉDÉ POUR INFLUENCER DE FAÇON SYSTÉMIQUE DES PROCESSUS DANS LE MEIOCYTE MÂLE</b></li> </ul> |  |                    |
| (71) | Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL   |  |                    |
| (72) | KRAGLER, Friedrich, 14467 Potsdam, DE<br>KOLLWIG, Gregor, A-3040 Neulengbach, AT<br>DIRKS, Robert, Hélène, Ghislain, NL-4731 GL Oudenbosch, NL   |  |                    |
| (74) | Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL  |  |                    |

**A01H 5/00** (11) **2 739 133 A1\***  
**C12N 15/82**

- |      |  |      |                    |
|------|--|------|--------------------|
| (25) | En   | (26) | En                 |
| (21) | 12822625.5   | (22) | 03.08.2012         |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  |      |                    |
| (86) | US 2012/049491   |      | 03.08.2012         |
| (87) | WO 2013/022743   |      | 2013/07 14.02.2013 |
| (30) | 05.08.2011   |      | US 201161515553 P  |
| (54) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VERWENDUNG VON INSEKTIZIDEM DIG3-KRISTALLPROTEIN IN KOMBINATION MIT CRY1AB</b></li> <li>• <b>USE OF DIG3 INSECTICIDAL CRYSTAL PROTEIN IN COMBINATION WITH CRY1AB</b></li> <li>• <b>UTILISATION D'UNE PROTÉINE DIG3 CRISTALLINE INSECTICIDE EN COMBINAISON AVEC CRYLAB</b></li> </ul> |      |                    |
| (71) | Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US  |      |                    |
| (72) | BURTON, Stephanie, L., Indianapolis, IN 46278, US<br>MEADE, Thomas, Zionsville, IN 46077, US<br>NARVA, Kenneth, Zionsville, IN 46077, US<br>SHEETS, Joel, J., Zionsville, IN 46077, US<br>STORER, Nicholas, P., Kensington, MD 20895, US<br>WOOSLEY, Aaron, T., Fishers, IN 46038, US  |      |                    |
| (74) | Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE   |      |                    |

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/113**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/87**

**A01H 5/02** → (51) **A01H 5/00**

**A01J 11/06** → (51) **A23C 7/04**

- |      |   |      |   |
|------|---|------|---|
| (51) | <b>A01K 1/03</b>  | (11) | <b>2 739 134 A1*</b>                              |
|      | <b>G06F 15/18</b>   |      | <b>G06F 17/18</b>                                 |
|      | <b>G06N 3/00</b>  |      | <b>G06K 9/62</b>                                  |
|      | <b>G06T 7/20</b>  |      |   |
| (25) | En  | (26) | En  |
| (21) | 12819653.2  | (22) | 03.08.2012  |
| (84) | AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR |      |   |
| (86) | IB 2012/053982  |      | 03.08.2012  |
| (87) | WO 2013/018068  |      | 2013/06 07.02.2013                                |
| (30) | 03.08.2011  |      | US 201161514705 P<br>06.09.2011 US 201161531107 P |

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG SOZIALER INTERAKTIONEN IN EINER GRUPPE VON ORGANISMEN ÜBER EINEN ZEITRAUM VON MINDESTENS 24 STUNDEN IN EINER HALBNATÜRLICHEN UMGEBUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS OF MONITORING SOCIAL INTERACTIONS IN A GROUP OF ORGANISMS OVER A PERIOD OF AT LEAST 24 HOURS IN A SEMI-NATURAL ENVIRONMENT*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE SURVEILLANCE DES INTERACTIONS SOCIALES DANS UN GROUPE D'ORGANISMES SUR UNE PÉRIODE D'AU MOINS 24 HEURES DANS UN ENVIRONNEMENT SEMI-NATUREL*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
- (72) CHEN, Alon, 7610002 Rehovot, IL  
SCHNEIDMAN, Elad, 7610002 Rehovot, IL  
SHEMESH, Yair, 7610002 Rehovot, IL  
SZTAINBERG, Yehezkel, 7610002 Rehovot, IL  
FORKOSH, Oren, 7610002 Rehovot, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A01K 1/03** → (51) **G06F 15/18**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 739 135 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820685.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049482 03.08.2012  
(87) WO 2013/020032 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 04.08.2011 US 201161515149 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE VERGLASUNGSVORRICHTUNG*  
• *AUTOMATED VITRIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF AUTOMATISÉ DE VITRIFICATION*
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 245 Strong Hall 1450 Jayhawk Blvd., Lawrence, KS 66045, US
- (72) KIM, Samuel, S., Mission, KS 66202, US  
KIEWEG, Sarah, L., Lawrence, KS 66049, US  
MCDONALD, Todd, Lenexa, KS 66215, US
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

**A01N 25/00** → (51) **A01N 37/40**

**A01N 25/08** → (51) **A01N 25/26**

**A01N 25/08** → (51) **A61L 2/23**

**A01N 25/12** → (51) **A61L 2/23**

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 739 136 A1\***  
**C09D 7/00** **C11D 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12741260.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003245 31.07.2012  
(87) WO 2013/017256 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109428
- (54) • *VERWENDUNG VON ISOSORBIDDIESTERN ALS VERDICKER*

- *USE OF ISOSORBIDE DIESTERS AS THICKENERS*  
• *UTILISATION DE DIESTERS D'ISOSORBIDE EN TANT QU'ÉPAISSISSANTS*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 25/24** (11) **2 739 137 A1\***  
**C09D 7/00** **C11D 3/22**

- (25) De (26) De  
(21) 12745404.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003244 31.07.2012  
(87) WO 2013/017255 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109437
- (54) • *VERWENDUNG VON ISOSORBIDMONOESTERN ALS VERDICKER*  
• *USE OF ISOSORBIDE MONOESTERS AS THICKENERS*  
• *UTILISATION DE MONOESTERS D'ISOSORBIDE EN TANT QU'ÉPAISSISSANTS*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Gro ostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 25/26** (11) **2 739 138 A1\***  
**A01N 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12822609.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049447 03.08.2012  
(87) WO 2013/022730 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515348 P
- (54) • *NEUE VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON MOLEKÜLEN AN METALL-/METALLOXID OBERFLÄCHEN*  
• *NEW METHODS FOR COUPLING OF MOLECULES TO METAL/METAL OXIDE SURFACES*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉS DE COUPLAGE DE MOLECULES À DES SURFACES EN MÉTAL/OXYDE MÉTALLIQUE*
- (71) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Li, Zhiyu, Woodstock, MD 21163, US  
RUSSELL, Thomas, Doylestown, PA 18901, US  
GAO, Jun, Jinan, Shandong 250-100, CN
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A01N 25/34** → (51) **A61L 2/23**

**A01N 27/00** → (51) **A61L 2/23**

**A01N 31/02** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 31/04** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 31/14** (11) **2 739 139 A1\***  
**A01N 33/18** **A61K 31/075**

- (25) En (26) En  
(21) 12819260.6 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049446 03.08.2012  
(87) WO 2013/020014 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514555 P
- (54) • *AGONISTEN VON SRC-HOMOLOGIE-2-HALTIGER PROTEINTYROSINPHOSPHATASE-1 UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *AGONISTS OF SRC HOMOLOGY-2 CONTAINING PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE-1 AND TREATMENT METHODS USING THE SAME*  
• *AGONISTES DE PROTÉINE TYROSINE PHOSPHATASE-1 CONTENANT UN DOMAINE D'HOMOLOGIE SRC-2 ET PROCÉDES DE TRAITEMENT L'EMPLOYANT*
- (71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW  
National Yang-Ming University, No. 155, Sec. 2 Linong Street, Taipei 112, TW  
DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SHIAU, Chung-Wai, Taipei 112, TW  
CHEN, Kuen-Feng, Taipei City 10002, TW
- (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01N 33/18** → (51) **A01N 31/14**

**A01N 35/08** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 739 140 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870434.5 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/045954 29.07.2011  
(87) WO 2013/019187 2013/06 07.02.2013
- (54) • *HOMOARGININ-PRODRUGS UND/ODER KONJUGATE AUS AMPHETAMIN UND ANDEREN STIMULANTIEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HOMOARGININE PRODRUGS AND/OR CONJUGATES OF AMPHETAMINE AND OTHER STIMULANTS AND PROCESSES FOR MAKING AND USING THE SAME*  
• *PROMÉDICAMENTS DE L'HOMOARGININE ET/OU CONJUGUÉS D'AMPHÉTAMINES ET D'AUTRES STIMULANTS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
- (72) MICKLE, Travis, Coralville, IA 52241, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A01N 37/40** (11) **2 739 141 A1\***  
**A01N 57/20** **A01N 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12737273.8 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063954 17.07.2012  
(87) WO 2013/017402 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514073 P  
11.08.2011 EP 11177313  
02.11.2011 US 201161554526 P  
21.03.2012 US 201261613535 P
- (54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PESTIZID UND EINER AUS-*

GEWÄHLTEN BASIS AUS EINEM ALKALI-SALZ AUS HYDROGENCARBONAT  
• AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING A PESTICIDE AND A BASE SELECTED FROM AN ALKALI SALT OF HYDROGEN-CARBONATE  
• COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT UN PESTICIDE ET UNE BASE CHOISIE PARMIS UN SEL D'ALCALI D'HYDROGÉ-NOCARBONATE

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE  
NOLTE, Marc, 68165 Mannheim, DE  
ETCHEVERRY, Mariano Ignacio, 68165 Mannheim, DE  
GENARI, Gerhard, 67117 Limburgerhof, DE  
KRÖHL, Thomas, 69198 Schriesheim, DE  
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE  
CANNAN, Terrance, Raleigh, NC 27615, US  
BOWE, Steven, Apex, NC 27523, US  
BROMMER, Chad, Raleigh, NC 27603, US  
FRIHAUF, John, Raleigh, NC 27603, US  
FINCH, Charles W., Garner, NC 27529, US  
THOMAS, Walter, Fuquay-Varina, NC 27526, US

**A01N 43/04** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A01N 43/38** (11) **2 739 142 A1\***  
**A01N 47/06** **A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12745818.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065145 02.08.2012  
(87) WO 2013/020888 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11176700  
08.08.2011 US 201161521085 P  
(54) • VERWENDUNG VON TETRAMINSÄURE-DERIVATEN ZUR REGULIERUNG VON KRANKHEITSERREGERN DURCH AUFTRAGEN AUF BLÄTTER  
• USE OF TETRAMIC ACID DERIVATIVES FOR CONTROLLING PATHOGENS BY FOLIAR APPLICATION  
• UTILISATION DE DÉRIVÉS D'ACIDE TÉTRAMIQUE POUR LA LUTTE CONTRE LES PATHOGÈNES PAR APPLICATION FOLIAIRE

- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint-Romain-de-Popey, FR  
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, FR  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **2 739 143 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12822808.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049559 03.08.2012  
(87) WO 2013/022766 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515434 P  
(54) • HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ORTHO-ARYL-5-GLIEDRIGEM HETEROARYL-CARBOXAMID MIT MEHRFACH GEZIELTEN KINASEHEMMERN  
• PREPARATION AND METHODS OF USE FOR ORTHO-ARYL 5- MEMBERED HETEROARYL-CARBOXAMIDE CONTAINING MULTI-TARGETED KINASE INHIBITORS

• PRÉPARATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ORTHO-ARYLE HÉTÉROARYLE À 5 CHAÎNONS -CARBOXAMIDE CONTENANT DES INHIBITEURS DE KINASES MULTICIBLES

- (71) Flynn, Gary, A., 9750 N. Cliff View Place, Oro Valley, AZ 85704, US  
(72) Flynn, Gary, A., Oro Valley, AZ 85704, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/90**

**A01N 43/50** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A01N 43/54** (11) **2 739 144 A1\***  
**A61K 31/517** **C07D 217/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12803448.5 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/043376 20.06.2012  
(87) WO 2012/177782 2012/52 27.12.2012  
(30) 20.06.2011 US 201161499012 P  
20.12.2011 US 201161578065 P  
(54) • VERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG  
• COMPOUNDS AND THERAPEUTIC USES THEREOF  
• COMPOSÉS ET SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES  
(71) Alzheimer's Institute of America, Inc., 7837 Parallel Parkway, Kansas City, KS 66112-2493, US  
(72) KUMAR, Dange Vijay, Salt Lake City, Utah 84121, US  
SLATTUM, Paul M., Cottonwood Heights, Utah 84121, US  
YAGER, Kraig M., Murray, Utah 84107, US  
SHENDEROVICH, Mark D., Salt Lake City, Utah 84124, US  
TANGALLAPALLY, Rajendra, Germantown, Tennessee 38138, US  
KIM, Se-Ho, Cottonwood Heights, Utah 84121, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A01N 43/58** (11) **2 739 145 A1\***  
**A01N 43/60** **A61K 31/50**  
**A61K 31/495**

- (25) En (26) En  
(21) 12819409.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049235 01.08.2012  
(87) WO 2013/019908 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514112 P  
(54) • SUBKUTANE NADELUNTERSTÜTZTE STRAHLINJEKTIONSVERABREICHUNG VON METHOTREXAT  
• SUBCUTANEOUS NEEDLE ASSISTED JET INJECTION ADMINISTRATION OF METHOTREXATE  
• ADMINISTRATION SOUS-CUTANÉE PAR INJECTION PAR JET ASSISTÉ PAR AIGUILLE DE METHOTREXATE  
(71) Antares Pharma, Inc., 13755 1st Avenue North Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US  
(72) DAVE, Kaushik, J., Edison, NJ 08820, US  
SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55318, US  
WOTTON, Paul, K., Newtown, PA 18940, US  
HAYES, John, W., Chaska, MN 55318, US

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

**A01N 43/60** → (51) **A01N 43/58**

**A01N 43/60** → (51) **C07D 471/04**

**A01N 43/653** → (51) **C07D 249/14**

**A01N 43/713** → (51) **C07D 249/14**

**A01N 43/80** → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 739 146 A1\***  
**A01P 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12741261.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003246 31.07.2012  
(87) WO 2013/017257 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109435  
(54) • VERWENDUNG VON ISOSORBIDMONOESTERN ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE  
• USE OF ISOSORBIDE MONOESTERS AS ANTIMICROBIAL ACTIVE SUBSTANCES  
• UTILISATION DE MONOESTERS D'ISOSORBIDE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 739 147 A1\***  
**A01N 43/40** **A01P 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12741262.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003248 31.07.2012  
(87) WO 2013/017259 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109488  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND N-HYDROXYPYRIDONE  
• COMPOSITIONS CONTAINING ISOSORBIDE MONOESTER AND N-HYDROXYPYRIDONES  
• COMPOSITIONS CONTENANT DU MONOESTER D'ISOSORBIDE ET DES N-HYDROXYPYRIDONES  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Gro ostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 739 148 A1\***  
**A01N 31/02** **A01P 1/00**

- (25) De (26) De

- (21) 12741264.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003252 31.07.2012  
(87) WO 2013/017263 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109493  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND ALIPHATISCHE VICINALE DIOL*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING ISOSORBIDE MONOESTER AND ALIPHATIC VICINAL DIOLS*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MONOESTERS D'ISOSORBIDE ET DES DIOLS VICINAUX ALIPHATIQUES*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 739 149 A1\***  
**A01N 43/80** **A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12743085.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003247 31.07.2012  
(87) WO 2013/017258 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109497  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND ISOTHIAZOLINONE*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING ISOSORBIDE MONOESTERS AND ISOTHIAZOLINONES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU MONOESTER D'ISOSORBIDE ET DES ISOTHIAZOLINONES*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 739 150 A1\***  
**A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12743891.9 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003250 31.07.2012  
(87) WO 2013/017261 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109498  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND ISOSORBIDIESTER*  
• *COMPOSITION CONTAINING ISOSORBIDE MONOESTER AND ISOSORBIDE DIESTER*  
• *COMPOSITION CONTENANT DES MONOESTERS D'ISOSORBIDE ET DES DIESTERS D'ISOSORBIDE*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE

- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 739 151 A1\***  
**A01N 35/08** **A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12745405.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003251 31.07.2012  
(87) WO 2013/017262 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109417  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND HALOGENIERTE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING ISOSORBIDE MONOESTERS AND HALOGENATED ANTIMICROBIAL ACTIVE SUBSTANCES*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU MONOESTER D'ISOSORBIDE ET DES PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS HALOGENÉS*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE  
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 739 152 A1\***  
**A01N 31/04** **A01P 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12746024.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003253 31.07.2012  
(87) WO 2013/017264 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109421  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBIDMONOESTER UND ALKOHOLE, DIE MINDESTENS EINE AROMATISCHE GRUPPE ENTHALTEN*  
• *COMPOSITIONS CONTAINING ISOSORBIDE MONOESTER AND ALCOHOLS THAT CONTAIN AT LEAST ONE AROMATIC GROUP*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MONOESTERS D'ISOSORBIDE ET DES ALCOOLS QUI CONTIENNENT AU MOINS UN GROUPE AROMATIQUE*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH  
(72) PILZ, Maurice Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE  
KLUG, Peter, 63762 Großostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE  
GROHMANN, Joerg, 65527 Niedernhausen, DE

- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**A01N 47/06** → (51) **A01N 43/38**

- (51) **A01N 47/28** (11) **2 739 153 A1\***  
**A61K 31/17**  
(25) En (26) En  
(21) 12846720.6 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048471 27.07.2012  
(87) WO 2013/066440 2013/19 10.05.2013  
(30) 29.07.2011 US 201161513361 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS*  
• *TREATMENT OF BREAST CANCER*  
• *TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN*  
(71) Medivation Prostate Therapeutics, Inc., 525 Market Street 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US  
The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) PROTTER, Andrew A., San Francisco, California 94105, US  
RICHER, Jennifer, Aurora, Colorado 80045, US  
COCHRANE, Dawn, Aurora, Colorado 80045, US  
(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A01N 57/00** (11) **2 739 154 A1\***  
**A61K 31/675**  
(25) En (26) En  
(21) 12820544.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049181 01.08.2012  
(87) WO 2013/019874 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513741 P  
(54) • *VITAMIN-B6-DERIVATE VON NUKLEOTIDEN, ACYCLONUKLEOTIDEN UND ACYCLONUCLEOSID-PHOSPHONATEN*  
• *VITAMIN B6 DERIVATIVES OF NUCLEOTIDES, ACYCLONUCLEOTIDES AND ACYCLONUCLEOSIDE PHOSPHONATES*  
• *DÉRIVÉS À BASE DE VITAMINE B6 DE NUCLÉOTIDES, D'ACYCLONUCLÉOTIDES ET DE PHOSPHONATES D'ACYCLONUCLEOSIDES*  
(71) MBC Pharma, Inc., 12635 East Montview Blvd., Suite 100, Aurora, CO 80045, US  
(72) KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO 80026, US  
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80207, US  
URLAM, Murali, Denver, CO 80247, US  
VVEDENSKY, Vladimir, Y., San Diego, CA 92121, US  
GUZAEV, Andrei, P., Escondido, CA 92026, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01N 57/20** → (51) **A01N 37/40**

**A01N 63/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A01N 65/00** (11) **2 739 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12822851.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049619 03.08.2012

- (87) WO 2013/022788 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515754 P  
(54) • HAUTPFLEGE MITTEL MIT KOMBINATIONEN AUS NATÜRLICHEN INHALTSSTOFFEN  
• SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING COMBINATIONS OF NATURAL INGREDIENTS  
• COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU CONTENANT DES COMBINAISONS D'INGRÉDIENTS NATURELS  
(71) Stemtech International Inc., 151 Calle Iglesia, San Clemente CA 92672, US  
(72) DRAPEAU, Christian, San Clemente, California 92672, US  
KUKULCAN, Shakahn, Drury Auckland 2579, NZ  
JENSEN, Gitte S., Port Dover, Ontario N0A 1N4, CA  
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A01N 65/00** → (51) **A61K 38/00**

**A01N 65/00** → (51) **A61L 2/23**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/90**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/38**

**A21D 13/00** → (51) **A21D 15/02**

**A21D 13/00** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A21D 15/02** (11) **2 739 156 A1\***  
**A23L 1/00** **A23L 1/212**  
**A21D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12778399.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001999 01.08.2012  
(87) WO 2013/017956 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1157081  
02.08.2011 US 201161514091 P  
(54) • GEFRORENEN ZUBEREITUNG FÜR SCHMACKHAFTE SCHAUMSPEISEN  
• FROZEN PREPARATION FOR SAVORY SOUFFLÉS  
• PRÉPARATION CONGEEE POUR SOUFFLÉS SALES  
(71) Brule, René-Louis, 4 rue JB Tubi, 78590 Noisy Le Roi, FR  
(72) Brule, René-Louis, 78590 Noisy Le Roi, FR  
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A23C 7/04** (11) **2 739 157 A2\***  
**A01J 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12820641.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049590 03.08.2012  
(87) WO 2013/020081 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.08.2011 US 201161514673 P  
(54) • MIKROFILTRATION VON MUTTERMILCH ZUR VERRINGERUNG DER BAKTERIELLEN VERUNREINIGUNG  
• MICROFILTRATION OF HUMAN MILK TO REDUCE BACTERIAL CONTAMINATION  
• MICROFILTRATION DE LAIT HUMAIN POUR RÉDUIRE LA CONTAMINATION BACTÉRIENNE  
(71) Prolacta Bioscience, Inc., 605 E. Huntington Drive, Monrovia, CA 91016, US

- (72) FOURNELL, Joseph, Monrovia, California 91016, US  
EAKER, Scott, Monrovia, California 91016, US  
MONTROYA, Armando, Monrovia, California 91016, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A23C 9/152** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23C 9/154** (11) **2 739 158 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12723719.6 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/060130 30.05.2012  
(87) WO 2013/017309 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196194  
(54) • STABILISIERTE GESÄUERTE MILCHPRODUKTE  
• STABILIZED ACIDIFIED MILK PRODUCTS  
• PRODUITS LAITIERS ACIDIFIÉS STABILISÉS  
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK  
(72) IZUMI, Yoko, Kawasaki City Kanagawa, JP  
DING, Irene, Shanghai 201100, CN  
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**A23C 9/20** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23C 19/00** (11) **2 739 159 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12806102.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GR 2012/000035 27.07.2012  
(87) WO 2013/017898 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.03.2013  
(30) 01.08.2011 GR 20110100454  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUARK IN SALZLAKE UNTER VERWENDUNG VON STAPELBAREN TRÄGERN UND PALETTENTANKS ODER LEDIGLICH PALETTENTANKS  
• PRODUCTION METHOD OF WHITE CHEESE IN BRINE USING STACKABLE TRAYS AND PALLET TANKS OR ONLY PALLET TANKS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FROMAGE BLANC CONSERVÉ EN SAUMURE UTILISANT DES PLATEAUX EMPILABLES ET DES RÉSERVOIRS DE PALETTES OU UNIQUEMENT DES RÉSERVOIRS DE PALETTES  
(71) Kogioumtzis, Christos, Industrial Zone of Thessaloniki OT48A P.O. Box 1269 57022 Sindos, Thessaloniki, GR  
(72) Kogioumtzis, Christos, Thessaloniki, GR

(51) **A23F 3/24** (11) **2 739 160 A1\***  
**A23F 5/26** **A23F 5/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12748572.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050543 01.08.2012  
(87) WO 2013/019112 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11176077  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN KAFFEEKONZENTRATS  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A LIQUID COFFEE CONCENTRATE

- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CONCENTRÉ DE CAFÉ LIQUIDE  
(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(72) HEIJMAN, Gertjan, NL-2803 TG Gouda, NL  
DE BRUIJN, Wilhelmus Johannes, NL-1325 GN Almere, NL  
VERHOEVEN, Maarten Juriaan, NL-5215 BL Den Bosch, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A23F 5/26** → (51) **A23F 3/24**

**A23F 5/28** → (51) **A23F 3/24**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 739 161 A1\***  
**A23K 1/17** **A23K 1/175**  
(25) En (26) En  
(21) 12748299.0 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048303 26.07.2012  
(87) WO 2013/022608 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515445 P  
(54) • TIERISCHE ZUSÄTZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LÖSLICHEM MONENSIN SOWIE VERFAHREN DAFÜR  
• ANIMAL SUPPLEMENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING SOLUBLE MONENSIN AND METHODS THEREFOR  
• SUPPLÉMENTS ET COMPOSITIONS POUR ANIMAUX CONTENANT DU MONENSIN SOLUBLE ET PROCÉDÉS POUR CEUX-CI  
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) GAWLAK, Jon, Thomas, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US  
LUBETKIN, Steven, Duff, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US  
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A23K 1/17** → (51) **A23K 1/16**

**A23K 1/175** → (51) **A23K 1/16**

**A23K 1/175** → (51) **A23L 1/29**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 739 162 A1\***  
**A23L 1/32** **A21D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12780813.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002098 01.08.2012  
(87) WO 2013/017958 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1157080  
02.08.2011 US 201161514077 P  
(54) • GEFRORENEN ZUBEREITUNG FÜR SCHMACKHAFTE SCHAUMSPEISEN  
• FROZEN PREPARATION FOR SWEET SOUFFLÉS  
• PRÉPARATION SURGELÉE DESTINÉE À DES SOUFFLÉS SUCRÉS  
(71) Brule, René-Louis, 4 rue JB Tubi, 78590 Noisy Le Roi, FR  
(72) Brule, René-Louis, 78590 Noisy Le Roi, FR

(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**A23L 1/00** → (51) **A21D 15/02**

**A23L 1/00** → (51) **C09K 3/30**

(51) **A23L 1/05** (11) **2 739 163 A1\***  
**A23L 1/0524** **A23L 1/221**  
**A23L 1/39**

(25) En (26) En  
(21) 12753210.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051906 06.08.2012  
(87) WO 2013/021191 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113546  
05.08.2011 GB 201113549  
03.08.2012 GB 201213873

(54) • **GELFÖRMIGES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT**  
• **GELLED FOOD CONCENTRATE**  
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÉLIFIÉ**

(71) Premier Foods Group Limited, Premier House Centrium Business Park Griffiths Way, St Albans, Hertfordshire AL1 2RE, GB  
(72) SADD, Peter, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, GB

BOTT, Katie, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, GB  
TO, Kar-Mun, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, GB  
WHITMORE, Helen, St Albans Hertfordshire AL1 2RE, GB  
CRUTTENDEN, Neil, Leatherhead Surrey KT22 7UD, GB

(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Corinthian House 17 Lansdowne Road Croydon, London CR0 2BX, GB

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23L 1/164** (11) **2 739 164 A1\***  
**A23L 1/212** **A23L 1/217**

(25) En (26) En  
(21) 12748310.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049303 02.08.2012  
(87) WO 2013/019936 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514561 P

(54) • **NAHRUNGSMITTELPRODUKTE AUF PFLANZLICHER BASIS**  
• **VEGETABLE-BASED NUTRITIONAL PRODUCTS**  
• **PRODUITS À FINALITÉ NUTRITIONNELLE À BASE DE LÉGUMES**

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

(72) SAVANT, Vivek Dilip, Muskegon, Michigan 49444, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**A23L 1/212** → (51) **A21D 15/02**

**A23L 1/212** → (51) **A23L 1/164**

**A23L 1/217** → (51) **A23L 1/164**

**A23L 1/221** → (51) **A23L 1/05**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 739 165 A1\***  
**A23L 1/304** **A23K 1/175**  
**C01G 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 12829860.1 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/053960 06.09.2012  
(87) WO 2013/036637 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 US 201161532402 P  
(54) • **SPURENELEMENTERGÄNZUNGSMITTEL**  
• **MICRONUTRIENT SUPPLEMENT**  
• **COMPLÉMENT ALIMENTAIRE DE TYPE MICRO-NUTRIMENTS**

(71) Heritage Technologies, LLC., 1550 Research Way, Indianapolis, IN 46231, US

(72) LEISURE, Nicholas, J., Rushville, IN 46173, US  
JACKSON, Carla, C., Indianapolis, IN 46256, US

HUANG, Mingsheng, Carmel, IN 46074, US  
MOORE, Theodore, B., Greenwood, IN 46143, US

STEWART, Frederick, A., Pittsburg, PA 15215, US

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 739 166 A1\***  
**A23C 9/20** **A23C 9/152**  
**A23L 2/66**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12740973.8 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064846 30.07.2012  
(87) WO 2013/017553 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157052

(54) • **FUNKTIONELLE UND STABILE PROTEINMISCHUNG FÜR NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG UND AUFRICHTERHALTUNG DER KÖRPERLICHEN KONDITION**  
• **FUNCTIONAL AND STABLE PROTEIN MIXTURE FOR FOOD COMPOSITIONS INTENDED FOR PERSONS NEEDING TO IMPROVE AND MAINTAIN THEIR PHYSICAL CONDITION.**  
• **MÉLANGE PROTÉIQUE FONCTIONNEL ET STABLE POUR COMPOSITIONS ALIMENTAIRES DESTINÉES AUX PERSONNES NÉCESSITANT UNE AMÉLIORATION ET UN MAINTIEN DE LEUR CONDITION PHYSIQUE.**

(71) Groupe Lactalis, 10 Rue Adolphe Beck, 53000 Laval, FR

(72) MORGAN, François, F-53000 Laval, FR  
BONHOMME, Cécile, F-53000 Laval, FR

MATHIEU, Géraldine, F-53000 Laval, FR  
LE RUYET, Pascale, F-53000 Laval, FR

BIGOT, Jean-Jacques, F-53000 Laval, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**A23L 1/32** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/39** → (51) **A23L 1/05**

**A23L 2/66** → (51) **A23L 1/305**

(51) **A24C 5/34** (11) **2 739 167 A1\***  
**G01B 11/10** **G01N 21/952**  
**G07C 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 12741245.0 (22) 13.07.2012

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

(86) EP 2012/002951 13.07.2012  
(87) WO 2013/017198 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109143  
17.09.2011 DE 102011113704

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PRÜFUNG VON BEI DER HERSTELLUNG UND/ODER VERPACKUNG VON ZIGARETTEN ZU PRÜFENDEN OBJEKTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR VISUALLY INSPECTING OBJECTS TO BE TESTED DURING THE PRODUCTION AND/OR PACKAGING OF CIGARETTES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE OPTIQUE D'OBJETS À CONTRÔLER LORS DE LA FABRICATION ET/OU DE L'EMBALLAGE DE CIGARETTES**

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) KRAL, Vincent, 28203 Bremen, DE  
CZARNOTTA, Michael, 28279 Bremen, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A24C 5/35** (11) **2 739 168 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12756042.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) PL 2012/000061 01.08.2012  
(87) WO 2013/019131 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 PL 39583811

(54) • **VENTILEINHEIT ZUR BEFÜLLUNG ABGEWINKELTER TRANSPORTKANÄLE MIT IN MASSEN STRÖMENDEN STANGENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN**  
• **VALVE UNIT FOR FILLING ANGULAR TRANSPORT CHANNELS WITH MASS FLOW OF ROD LIKE ARTICLES**  
• **UNITÉ DE SOUPAPE POUR LE REMPLISSAGE DE CONDUITS DE TRANSPORT ANGULAIRES AVEC LE DÉBIT MASSIQUE D'ARTICLES EN FORME DE TIGES**

(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL

(72) WARDECKI, Wojciech, 26-600 Radom, PL

(74) Przykowski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

**A24D 1/02** → (51) **D21H 17/67**

(51) **A24D 3/16** (11) **2 739 169 A2\***  
**B01J 20/22**

(25) En (26) En  
(21) 12746223.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049170 01.08.2012  
(87) WO 2013/019865 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013

(30) 01.08.2011 US 201113195378

(54) • **PORÖSEN KATALYTISCHEN MATRIZEN ZUR ENTFERNUNG VON GIFTSTOFFEN IN TABAKVERBRENNUNGSPRODUKTEN**  
• **POROUS CATALYTIC MATRICES FOR ELIMINATION OF TOXICANTS FOUND IN TOBACCO COMBUSTION PRODUCTS**  
• **MATRICES CATALYTIQUES POREUSES POUR ÉLIMINATION DE PRODUITS TOXIQUES TROUVÉS DANS DES PRODUITS DE COMBUSTION DU TABAC**

(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US

- (72) BROMBERG, Lev, E., Swampscott, MA 01907, US  
HATTON, Trevor, Alan, Sudbury, MA 01776, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A41D 1/08** (11) **2 739 170 A1\***  
**A41D 15/00** **A41D 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12762060.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/053978 03.08.2012  
(87) WO 2013/018065 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT TV20110113  
(54) • *BEKLEIDUNG FÜR MOTORRADFAHRER MIT EINER LÄNGENEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
• *GARMENT FOR MOTORCYCLISTS PROVIDED WITH A LENGTH ADJUSTMENT DEVICE*  
• *VÊTEMENT POUR MOTOCYCLISTES POURVU D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA LONGUEUR*

- (71) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Trevise), IT  
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Trevise), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A41D 1/08** (11) **2 739 171 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819570.8 (22) 03.08.2012

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

- (86) US 2012/049593 03.08.2012  
(87) WO 2013/020083 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514898 P  
(54) • *KURZE SPORTTASCHE*  
• *ATHLETIC SHORT POCKET*  
• *POCHE DE SHORT DE SPORT*

- (71) Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc., 1886 Prairie Way, Louisville, CO 80027, US  
(72) EMICH, Kelly, Boulder, CO 80304, US  
ROD, Ron, Durango, CO 81301, US  
YU, Jenny, Golden, CO 80403, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A41D 13/06** → (51) **A41D 1/08**

**A41D 15/00** → (51) **A41D 1/08**

(51) **A43B 3/24** (11) **2 739 172 A1\***  
**A43B 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12762100.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/048960 31.07.2012  
(87) WO 2013/019786 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198482

- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT AUSTAUSCHBAREM INNENSCHUHSYSTEM*  
• *FOOTWEAR WITH INTERCHANGEABLE BOOTIE SYSTEM*  
• *CHAUSSURES DOTÉES D'UN SYSTÈME DE CHAUSSON INTERCHANGEABLE*

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) HATFIELD, Tinker, L., Beaverton, OR 97005-6453, US

- HEARD, Joshua, P., Beaverton, OR 97005-6453, US  
BRUCE, Robert, M., Beaverton, OR 97005-6453, US  
LUEDECKE, Tom, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
(60) 14165538.1

**A43B 5/00** → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 5/04** (11) **2 739 173 A2\***  
**A43C 15/09**

- (25) En (26) En  
(21) 12822656.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049486 03.08.2012  
(87) WO 2013/022741 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515584 P  
02.08.2012 US 201213565737

- (54) • *SCHUH MIT MODIFIZIERTER AUSRICHTUNG DES ZEHENKAPPENBEREICHES*  
• *BOOT WITH MODIFIED ORIENTATION IN TOE REGION*  
• *BOTTE AVEC ORIENTATION MODIFIÉE DANS LA RÉGION D'ORTEIL*

- (71) Slingluff, Peter, 2 Appian Way, Allston, MA 02134, US  
(72) Slingluff, Peter, Allston, MA 02134, US  
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**A43B 7/14** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 7/14** → (51) **A43B 13/41**

**A43B 7/20** → (51) **A43B 3/24**

(51) **A43B 13/00** (11) **2 739 174 A1\***  
**A43B 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12822117.3 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049774 06.08.2012  
(87) WO 2013/022850 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204580  
(54) • *SCHUHSOHLÉ FÜR STOSSDÄMPFUNG UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG*  
• *SHOE SOLES FOR SHOCK ABSORPTION AND ENERGY RETURN*  
• *SEMELLES DE CHAUSSURE À ABSORPTION DES CHOCS ET RETOUR D'ÉNERGIE*

- (71) Newton Running Company, Inc., 1300 Walnut Street, Suite 100, Boulder, CO 80302, US  
(72) ABSHIRE, Danny, Boulder, Colorado 80301, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A43B 13/10** → (51) **A43B 13/41**

(51) **A43B 13/14** (11) **2 739 175 A1\***  
**A43B 23/02** **A43C 1/00**  
**A43B 5/00** **A43B 13/22**  
**A43B 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12745969.1 (22) 02.08.2012

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

- (86) US 2012/049300 02.08.2012  
(87) WO 2013/019934 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514468 P  
(54) • *GOLFSCHUH MIT NATÜRLICHEN BEWEGUNGSSTRUKTUREN*  
• *GOLF SHOE WITH NATURAL MOTION STRUCTURES*  
• *CHAUSSURE DE GOLF POURVUE DE STRUCTURES DE MOUVEMENT NATUREL*

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) HATFIELD, Tobie D., Beaverton, Oregon 97005-6453, US

- BELL, Thomas G., Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
JONES, Chip, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
RAPF, Brooke, P., Beaverton, Oregon 97005-6453, US

- SALINAS, Ricardo, Beaverton, Oregon 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A43B 13/14** → (51) **A43B 13/41**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/00**

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/41**

**A43B 13/22** → (51) **A43B 13/14**

**A43B 13/38** → (51) **A43B 13/41**

(51) **A43B 13/41** (11) **2 739 176 A1\***  
**A43B 13/38** **A43B 7/14**  
**A43B 13/18** **A43B 13/14**  
**A43B 13/10**

- (25) De (26) De  
(21) 12756355.9 (22) 02.08.2012

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

- (86) EP 2012/003286 02.08.2012  
(87) WO 2013/017277 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109274  
(54) • *SOHLENCHASSIS FÜR SCHUHE*  
• *SOLE CHASSIS FOR SHOES*  
• *CHÂSSIS DE SEMELLE POUR CHAUSSURES*

- (71) Mayer GbR, Karlstrasse 42a, 88045 Friedrichshafen, DE  
(72) MAYER, Helmut, 88045 Friedrichshafen, DE  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

(51) **A43B 23/02** (11) **2 739 177 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12762097.9 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/048008 24.07.2012  
(87) WO 2013/019481 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196365

- (54) • *SCHUHWERK MIT ZUGELEMENT MIT ABLAGERUNGSSCHICHT*  
• *FOOTWEAR INCORPORATING A TENSILE ELEMENT WITH A DEPOSITION LAYER*  
• *CHAUSSURE INCORPORANT UN ÉLÉMENT DE TRACTION AYANT UNE COUCHE DE DÉPOSITION*

- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US  
HUANG, Chin-chen, Beaverton, OR 97005-6453, US

JOHNSON, Daniel, A., Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A43B 23/02** (11) **2 739 178 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819662.3 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/046786 13.07.2012  
(87) WO 2013/019391 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196153

(54) • *SCHUHWERK MIT ZUGLITZEN MIT EINER LÄNGLICHEN QUERSCHNITTSFORM*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR INCORPORATING TENSILE STRANDS WITH AN ELONGATE CROSS-SECTIONAL SHAPE*  
• *CHAUSSURE INCORPORANT DES CORDONS DE TRACTION AYANT UNE FORME DE SECTION TRANSVERSALE ALLONGÉE*

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US  
KOHATSU, Shane, S., Beaverton, OR 97005-6453, US  
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A43B 23/02** → (51) **A43B 13/14**

**A43C 1/00** → (51) **A43B 13/14**

**A43C 15/09** → (51) **A43B 5/04**

(51) **A45B 9/00** (11) **2 739 179 A1\***  
**A61H 3/00** **A63C 11/22**

(25) En (26) En  
(21) 12743445.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064968 31.07.2012  
(87) WO 2013/020861 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT MI20110270

(54) • *IN ZWEI TEILEN FALTBARER TELESKOPSTIEL*  
• *TELESCOPIC STICK FOLDABLE IN TWO PORTIONS*  
• *BÂTON TÉLESCOPIQUE PLIABLE EN DEUX PARTIES*

(71) Gipron Giuseppe Pronzati Srl, Via Paolo Ferrario 126, 20010 Vanzago MI, IT  
(72) PRONZATI, Marco, I-20010 Vanzago (Milano), IT  
PRONZATI, Lorenzo, I-20146 Milano, IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A45C 11/00** (11) **2 739 180 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13805722.9 (22) 13.09.2013

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

(86) US 2013/059830 13.09.2013  
(87) WO 2014/036570 2014/10 06.03.2014  
(30) 31.08.2012 US 201213601557

(54) • *HANDYHÜLLE MIT EINEM INTEGRIERTEM ELASTISCHEN AUFHÄNGEHAKEN*  
• *CELL PHONE CASE WITH INTEGRAL RESILIENT SUSPENSION HOOK*

• *BOÎTIER POUR TÉLÉPHONE CELLULAIRE DOTÉ D'UN CROCHET DE SUSPENSION ÉLASTIQUE INCORPORÉ*

(71) Steiner, Russell C., P.O. Box 20250, Santa Barbara, CA 93120, US

(72) Steiner, Russell C., Santa Barbara, CA 93120, US

(74) Hernández, Yorck, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

**A45D 19/00** → (51) **B65D 39/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 739 181 A1\***  
**B65D 83/28** **B05B 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758541.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051817 01.08.2012  
(87) WO 2013/017801 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157034

(54) • *ABGABE- UND APPLIKATIONSKOPF*  
• *DISPENSING AND APPLICATION HEAD*  
• *TÊTE DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATION*

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) DUQUET, Frédéric, F-78121 Crespières, FR  
MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 739 182 A1\***  
**B65D 47/42** **G01F 11/02**  
**B05B 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758543.8 (22) 01.08.2012

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

(86) FR 2012/051819 01.08.2012  
(87) WO 2013/017803 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157046

(54) • *FLÜSSIGMATERIALSPENDER*  
• *FLUID-MATERIAL DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR  
MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin Sur Gaillon, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

**A46B 5/00** → (51) **B29C 45/16**

(51) **A47C 1/023** (11) **2 739 183 A2\***  
**A47C 7/44** **A47C 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12745983.2 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049599 03.08.2012  
(87) WO 2013/020088 2013/06 07.02.2013  
(88) 13.06.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515138 P

(54) • *ERGONOMISCHE SITZANORDNUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *ERGONOMIC SEATING ASSEMBLIES AND METHODS*  
• *ENSEMBLES ET PROCÉDÉS DE SIÈGES ERGONOMIQUES*

(71) Cramer LLC, 1523 Grand Boulevard, Kansas City, Missouri 64108, US

(72) CHRISTIANSON, Nicholas, M., Fairway, Kansas 66205, US

GOMREE, Jean Francois, Golden Valley, Minnesota 55427, US

SCHOENFELDER, Rodney, C., Shakopee, MN 55379, US

WEBER, Jeffrey, Golden Valley, MN 55422, US

MONITOR, Shawn, Minneapolis, MN 55401, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **2 739 184 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12753393.3 (22) 02.08.2012

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

(86) EP 2012/003291 02.08.2012  
(87) WO 2013/017279 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 202011103999 U

(54) • *VERSTELLMECHANISMUS ZUR EINSTELLUNG EINER AUF DIE RÜCKENLEHNE EINES STUHL'S EINWIRKENDEN RÜCKSTELLKRAFT UND BÜROSTUHL MIT EINEM DERARTIGEN VERSTELLMECHANISMUS*

• *ADJUSTING MECHANISM FOR SETTING A RESTORING FORCE WHICH ACTS ON A BACKREST OF A CHAIR, AND OFFICE CHAIR HAVING AN ADJUSTING MECHANISM OF THIS TYPE*

• *MÉCANISME DE RÉGLAGE PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE FORCE DE RAPPEL QUI AGIT SUR UN DOSSIER D'UNE CHAISE, ET CHAISE DE BUREAU QUI COMPORTE UN MÉCANISME DE RÉGLAGE DE CE TYPE*

(71) Haworth, Inc., One Haworth Center, Holland, MI 49423, US

(72) POTRYKUS, Martin, 96049 Bamberg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **A47C 4/28** (11) **2 739 185 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12819179.8 (22) 25.07.2012

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

(86) US 2012/000331 25.07.2012  
(87) WO 2013/019270 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113136441

(54) • *KLAPPSTUHL MIT VERSETZTEM PYRAMIDENSCHARNIER*  
• *AN OFFSET PYRAMID HINGE FOLDING CHAIR*

• *FAUTEUIL PLIANT À ARTICULATIONS PYRAMIDALES DÉCALÉES*

(71) Gendell, Alexander, 1031 Bloomfield Street, Hoboken, NJ 07030, US

(72) Gendell, Alexander, Hoboken, NJ 07030, US

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**A47C 7/00** → (51) **A47C 1/023**

**A47C 7/44** → (51) **A47C 1/023**

**A47C 21/04** → (51) **A61G 7/057**

(51) **A47G 1/12** (11) **2 739 186 A1\***  
**G09F 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 12783640.1 (22) 03.08.2012

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

(86) GB 2012/000635 03.08.2012  
(87) WO 2013/021151 2013/07 14.02.2013

- (30) 05.08.2011 GB 201113551  
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT ANZEIGEVORRICHTUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DISPLAY APPARATUS*  
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN APPAREIL D'AFFICHAGE OU RELATIFS À CELUI-CI*  
(71) Dp Memorabilia Limited, 42 Clifton Road, Wolverhampton WV6 9AP, GB  
(72) TERRY, Paul, Wolverhampton WV6 9AP, GB  
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

**A47G 23/00** → (51) **B01F 3/04**

**A47J 31/00** → (51) **A47J 43/27**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 739 187 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740957.1 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064706 26.07.2012  
(87) WO 2013/020822 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT MI20111503  
(54) • *AUSGABEANORDNUNG FÜR MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG ALLGEMEINER INFUSIONEN, INSBESONDERE FÜR ESPRESSOKAFFEE*  
• *DISPENSING ASSEMBLY FOR MACHINES FOR MAKING INFUSIONS IN GENERAL, PARTICULARLY ESPRESSO COFFEE*  
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION POUR MACHINES À FAIRE LES INFUSIONS EN GÉNÉRAL, EN PARTICULIER DU CAFÉ EXPRESSO*  
(71) Locati Trading S.r.l., Via Boccaccio 15/A, 20123 Milano, IT  
(72) LOCATI, Antonio, 21052 Busto Arsizio, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 739 188 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762400.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053979 03.08.2012  
(87) WO 2013/018066 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515088 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON KAPSELN IN EINER GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE*  
• *DEVICE FOR ORIENTING CAPSULES IN A BEVERAGE PRODUCING MACHINE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ORIENTER LES CAPSULES DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION DE BOISSON*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) RIGHETTI, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47J 37/00** → (51) **A47J 44/00**

**A47J 37/00** → (51) **C02F 1/469**

**A47J 43/04** → (51) **B02C 18/14**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 739 189 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 11743049.6 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063500 05.08.2011  
(87) WO 2013/020570 2013/07 14.02.2013  
(54) • *MESSER, MESSEREINHEIT, KÖRPER, BEHÄLTER, ANTRIEBSEINHEIT SOWIE STANDMIXER*  
• *BLADE, BLADE UNIT, BODY, CONTAINER, DRIVE UNIT AND BLENDER*  
• *COUTEAU, UNITÉ DE COUTEAUX, CORPS, RÉCIPIENT, UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET MIXEUR SUR PIED*  
(71) DKB Household Switzerland AG, Eggbühlstrasse 28, 8052 Zürich, CH  
(72) SCHÖNENBERGER, Stefan, CH-8340 Hinwil, CH  
RUBIN, Andres, CH-8608 Bubikon, CH  
TANNER, Pascal, CH-8716 Schmerikon, CH  
SCACCHI, Tino, CH-8340 Hinwil, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A47J 43/07** → (51) **B02C 18/14**

- (51) **A47J 43/27** (11) **2 739 190 A1\***  
**A47J 31/00** **B65B 3/04**  
**F24H 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11870208.3 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2011/046436 03.08.2011  
(87) WO 2013/019227 2013/06 07.02.2013  
(54) • *PULVERAUSGABEVORRICHTUNG*  
• *POWDER DISPENSING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE POUVRE*  
(71) Product Spring, LLC, 30 Butler Lane, New Canaan, CT 06840, US  
Taylored Concepts, Llc, 40 Dellwood Avenue, Chatham, NJ 07928, US  
Hartdesigni Ltd., P.O. Box 2444, Orland Park, IL 60462, US  
(72) DOOLEY, Christopher, New Canaan, CT 06840, US  
TAYLOR, Loren, Chatham, NJ 07928, US  
HARTELIUS, Mark, E., Chicago, IL 60652, US  
(74) Litton, Rory Francis, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **A47J 44/00** (11) **2 739 191 A1\***  
**A47J 37/00** **F24C 7/00**  
**H05B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12822648.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000909 02.08.2012  
(87) WO 2013/020162 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 AU 2011903120  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTUITIVEN STEUERUNG VON KOCHPROZESSEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTUITIVE COOKING CONTROL*  
• *PROCÉDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE CUISSON INTUITIVE*  
(71) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU  
(72) RYAN, Garth, Helensburgh, New South Wales 2508, AU

- HENSEL, Keith James, deceased, AU  
LAI, Ze Kang, Glenfield, New South Wales 2564, AU  
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**A47K 5/00** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 739 192 A2\***  
**A47K 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12746231.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049279 02.08.2012  
(87) WO 2013/019925 2013/06 07.02.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195990  
(54) • *SPERRMECHANISMUS FÜR EINEN SPENDER*  
• *DISPENSER LOCKOUT MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE DISTRIBUTEUR*  
(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US  
(72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, Ohio 44131, US  
HAYES, David, Wooster, Ohio 44691, US  
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

- (51) **A47K 5/16** (11) **2 739 193 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12812740.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049060 31.07.2012  
(87) WO 2013/043262 2013/13 28.03.2013  
(88) 09.01.2014  
(30) 01.08.2011 US 201161513893 P  
23.08.2011 US 201161526625 P  
(54) • *SCHAUMPRODUZIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *FOAM PRODUCING APPARATUS AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE MOUSSE*  
(71) Bobrick Washroom Equipment, Inc., 11611 Hart Street, North Hollywood, CA 91605-5882, US  
(72) BABIKIAN, Dikran, Glendale, CA 91202, US  
BEM, Branko, Plano, TX 75025, US  
DAVILA, Epitacio, Reseda, CA 91335, US  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **A47K 10/32** (11) **2 739 194 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 12723474.8 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/059643 23.05.2012  
(87) WO 2012/163770 2012/49 06.12.2012  
(88) 05.12.2013  
(30) 31.05.2011 DE 102011102882  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFEUCHTUNG EINER TRÄGERMEDIUMS, WIE EINE PAPIERBAHN*  
• *DEVICE FOR WETTING A CARRIER MEDIUM, SUCH AS A PAPER WEB*  
• *PROCÉDÉ DE MOUILLAGE D'UN SUBSTRAT TEL QU'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER*

- (71) AUDAG AG, Oberfeld 15, 6037 Root, CH  
(72) HUG, Andreas, CH-5200 Brugg, CH  
KILLER, Reto, CH-5412 Gebenstorf, CH  
SCHMIDLIN, Edy, CH-6005 St. Niklausen-  
Luzern, CH  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A47K 11/02** (11) **2 739 195 A2\***  
**A47K 11/03**

- (25) En (26) En  
(21) 12756577.8 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047800 23.07.2012  
(87) WO 2013/019444 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.11.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514110 P  
(54) • *TOILETTENVORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUR ENTSORGUNG UND STERILI-  
SIERUNG VON ABFÄLLEN*  
• *TOILET APPARATUS AND METHOD FOR  
DISPOSING AND STERILIZING WASTE*  
• *APPAREIL DE TOILETTES ET PROCÉDÉ  
POUR JETER ET STÉRILISER DES  
DÉCHETS*  
(71) Paullee Cleantec Ltd., 3 Hayetzira Street,  
52521 Ramat Gan, IL  
(72) SHOSEYOV, Oded, 60850 Shoham, IL  
HALPERIN, Oded, 53258 Givatayim, IL  
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**A47K 11/03** → (51) **A47K 11/02**

(51) **A47L 11/40** (11) **2 739 196 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 11740644.7 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063305 02.08.2011  
(87) WO 2013/017167 2013/06 07.02.2013  
(54) • *FAHRBARE BODENREINIGUNGS-  
MASCHINE UND VERFAHREN ZUM BE-  
TREIBEN EINER BODENREINIGUNGS-  
MASCHINE*  
• *DRIVABLE FLOOR CLEANING MACHINE  
AND METHOD FOR OPERATING A FLOOR  
CLEANING MACHINE*  
• *MACHINE MOBILE DE NETTOYAGE DES  
SOLS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE DE  
NETTOYAGE DES SOLS*

- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-  
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) MERZ, Jürgen, 71336 Waiblingen, DE  
NONNENMANN, Frank, 73614 Schorndorf,  
DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A47L 13/16** → (51) **D06B 13/00**

(51) **A47L 13/258** (11) **2 739 197 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12759253.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053891 30.07.2012  
(87) WO 2013/018022 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT PD20110259  
(54) • *VER- UND ENTRIEGELUNG DER KINETI-  
SCHEN BEWEGUNG EINER MOP-AUF-  
NAHME*  
• *LOCKING AND UNLOCKING KINETIC  
MOTION OF A MOP BASE*

• *MOUVEMENT CINÉTIQUE DE VERROUIL-  
LAGE ET DE DÉVERROUILLAGE DE LA  
BASE D'UN BALAI-ÉPONGE*

- (71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14,  
35010 S. Giustina in Colle (PD), IT  
(72) ZORZO, Renato, I-35010 Onara di Tombolo  
(PD), IT

(51) **A47L 13/258** (11) **2 739 198 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12759254.1 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053892 30.07.2012  
(87) WO 2013/018023 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT PD20110260  
(54) • *VERBESSERTE MOP-AUFNAHME*  
• *IMPROVED MOP BASE*  
• *BASE AMÉLIORÉE DE BALAI-ÉPONGE*  
(71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14,  
35010 S. Giustina in Colle (PD), IT  
(72) ZORZO, Renato, I-35010 Onara di Tombolo  
(PD), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 739 199 A1\***  
**A47L 15/46** **D06F 33/02**  
**D06F 39/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12761676.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053992 03.08.2012  
(87) WO 2013/021330 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT RN20110053  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN  
ZUR EINSTELLUNG EINES BETRIEBS-  
PROGRAMMS BEI EINEM SOLCHEN GE-  
RÄT*  
• *HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD  
FOR SETTING AN OPERATING PROGRAM  
IN SUCH AN APPLIANCE*  
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET  
PROCÉDÉ POUR DÉFINIR UN  
PROGRAMME OPÉRATIONNEL DANS UN  
TEL APPAREIL*  
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47,  
60044 Fabriano (AN), IT  
(72) MERLONGHI, Gabriele, I-62014 Corridonia  
(macerata), IT  
ERRICO, Luca, I-70122 Bari, IT  
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.  
Industrial Property Management Team Via  
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 739 200 A1\***  
**A61B 3/12** **A61B 3/15**  
**A61B 3/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12748064.8 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069524 25.07.2012  
(87) WO 2013/018814 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168603  
(54) • *AUGENDIAGNOSE-UNTERSTÜTZUNGS-  
VORRICHTUNG UND AUGENDIAGNOSE-  
UNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*  
• *OPHTHALMIC DIAGNOSIS SUPPORT  
APPARATUS AND OPHTHALMIC  
DIAGNOSIS SUPPORT METHOD*  
• *APPAREIL DE SUPPORT POUR DIAG-  
NOSTIC OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ DE  
SUPPORT POUR DIAGNOSTIC OPHTAL-  
MIQUE*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MIYASA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/10**

**A61B 3/15** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 739 201 A1\***  
**H04L 29/08** **H04W 52/02**  
**H04W 24/10** **H04W 84/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11744171.7 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046406 03.08.2011  
(87) WO 2013/019225 2013/06 07.02.2013  
(54) • *AUF DURCHSATZ BASIERENDER AKTIV-  
MODUSAUSLÖSER*  
• *THROUGHPUT-BASED ACTIVE MODE  
TRIGGER*  
• *DÉCLENCHEUR DE MODE ACTIF À BASE  
DE DÉBIT*  
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive,  
Andover, MA 01810, US  
(72) KOKOVIDIS, Georgios, Waltham, MA 02453,  
US  
BIANCULLI, Kurt, Robert, Marblehead, MA  
01945, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 739 202 A1\***  
**A61B 5/07**

- (25) De (26) De  
(21) 12748173.7 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064299 20.07.2012  
(87) WO 2013/017440 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080192  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERTRAGUNG VON SENSORDATEN EI-  
NES IMPLANTIERBAREN SENSORS AUF  
EIN EXTERNES DATENVERARBEITENDES  
GERÄT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANS-  
FERRING SENSOR DATA OF AN  
IMPLANTABLE SENSOR TO AN  
EXTERNAL DATA PROCESSING UNIT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
TRANSMISSION DE DONNÉES DE  
DETECTION ENTRE UN CAPTEUR  
IMPLANTABLE ET UN APPAREIL EXTÉ-  
RIEUR DE TRAITEMENT DES DONNÉES*  
(71) Raumedic AG, 95213 Münchberg, DE  
(72) GÖHLER, Karlheinz, 08297 Zwönitz, DE  
PEITSCH, Peter, 99099 Erfurt, DE  
JURISCH, Reinhard, 99438 Meckfeld, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,  
90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 739 203 A1\***  
**A61C 19/04** **G06T 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12748665.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065011 01.08.2012  
(87) WO 2013/017617 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080180

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG MEHRERER DREIDIMENSIONALER AUFNAHMEN EINES DENTALEN OBJEKTS*  
• *METHOD FOR RECORDING A PLURALITY OF THREE-DIMENSIONAL IMAGES OF A DENTAL OBJECT*  
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE PLUSIEURS VUES EN TROIS DIMENSIONS D'UN OBJET DENTAIRE*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) KOCHERSCHIEDT, Gerrit, 69190 Walldorf, DE  
ADAMSON, Anders, 64293 Darmstadt, DE  
POPILKA, Björn, 69502 Hemsbach, DE  
THIEL, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 739 204 A1\***  
**A61B 5/021** **A61B 5/145**  
**A61B 5/1455** **A61B 5/024**  
**A61B 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12770222.3 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053645 17.07.2012  
(87) WO 2013/017976 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513735 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND AUFBEREITUNG VON MESSWERTEN EINES LEBEWESENS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR OBTAINING AND PROCESSING MEASUREMENT READINGS OF A LIVING BEING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION ET DE TRAITEMENT DE LECTURES DE MESURE D'UN ÊTRE VIVANT*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) JEANNE, Vincent, 5656 AE Eindhoven, NL  
BODLAENDER, Maarten Peter, 5656 AE Eindhoven, NL  
VERKRUIJSSE, Willem, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 739 205 A2\***  
**F21W 131/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12819984.1 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049231 01.08.2012  
(87) WO 2013/019904 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513689 P
- (54) • *EINWEGLICHTQUELLE ZUR VERBESSERTEN ANZEIGE VON SUBKUTANEN STRUKTUREN*  
• *DISPOSABLE LIGHT SOURCE FOR ENHANCED VISUALIZATION OF SUBCUTANEOUS STRUCTURES*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE JETABLE POUR VISUALISATION AMÉLIORÉE DE STRUCTURES SOUS-CUTANÉES*
- (71) Infrared Imaging Systems, Inc., 1275 Kinneer Road, Columbus, OH 43212, US
- (72) MCGUIRE, James, E., Jr., Westerville, OH 43082, US  
CALLARD, David, M., Palo Alto, CA 94303, US  
CRANE, Robert, L., Dayton, OH 45429, US
- 
- PETERS, Richard, D., Gahanna, OH 43230, US  
HARRIS, Thomas, L., Powell, OH 43065, US  
MERSCH, Steven, H., Germantown, OH 45327, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 739 206 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820383.3 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047096 18.07.2012  
(87) WO 2013/019405 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196137
- (54) • *ADAPTIVES BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZAHNSCHATTIERUNGSANPASSUNG*  
• *ADAPTIVE ILLUMINATION METHOD AND APPARATUS FOR DENTAL SHADE MATCHING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ADAPTATIF PERMETTANT DE S'AS-SORTIR AUX NUANCES DENTAIREES*
- (71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
- (72) LIANG, Rongguang, Rochester, NY 14608, US  
MILCH, James, Rochester, NY 14650, US  
INGLESE, Jean-marc, Rochester, NY 14608, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/06**
- 
- A61B 5/01** → (51) **G01J 5/02**
- 
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **A61B 5/024** (11) **2 739 207 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820308.0 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048079 25.07.2012  
(87) WO 2013/019494 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 02.08.2011 US 201161514099 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLE FILTEREINSTELLUNG DURCH EIN HERZRYTHMUS-MESSUNGSFEEDBACK*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VARIABLE FILTER ADJUSTMENT BY HEART RATE METRIC FEEDBACK*  
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'AJUSTEMENT D'UN FILTRE VARIABLE EN FONCTION DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE*
- (71) Valencell, Inc., 2800-154 Sumner Blvd., Raleigh, North Carolina 27616, US
- (72) ROMESBURG, Eric Douglas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB
- 
- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/0484** → (51) **H04R 25/00**
- 
- (51) **A61B 5/06** (11) **2 739 208 A1\***  
**A61M 25/10** **A61M 25/01**  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12750822.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006154 02.08.2012  
(87) WO 2013/019077 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514089 P  
02.08.2011 US 201161514116 P  
02.08.2011 US 201161514121 P
- (54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *RADIATION IMAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*
- (71) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
- (72) JANG, Hyun Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-901, KR
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IE 2012/000040 03.08.2012  
(87) WO 2013/018079 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IE S20110342
- (54) • *KATHETER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES KATHETERS IN EINEM GEFÄSS*  
• *A CATHETER AND A SYSTEM AND A METHOD FOR LOCATING A CATHETER IN A VESSEL*  
• *CATHÉTER, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN CATHÉTER DANS UN VAISSEAU*
- (71) Flip Technologies Limited, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
- (72) O'DEA, John, Bearna Galway, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE
- 
- A61B 5/07** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/145** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/145** → (51) **G01N 33/66**
- 
- A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 739 209 A1\***  
**A61B 6/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11779212.7 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/002339 05.08.2011  
(87) WO 2013/021231 2013/07 14.02.2013
- (54) • *SÄULENHÖHMESSUNG FÜR EXTRAORALE BILDGEBUNG*  
• *COLUMN HEIGHT SENSING FOR EXTRAORAL IMAGING*  
• *DÉTECTION DE HAUTEUR DE COLONNE POUR IMAGERIE EXTRA-ORALE*
- (71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg, 77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR
- (72) LEMAIRE, Jacques, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR  
CONGY, Philippe, F-77435 Marne La Vallée Cedex 2, FR
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **A61B 6/12** (11) **2 739 210 A2\***  
**G01T 1/24** **H01L 31/101**
- (25) En (26) En  
(21) 12819789.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006154 02.08.2012  
(87) WO 2013/019077 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514089 P  
02.08.2011 US 201161514116 P  
02.08.2011 US 201161514121 P
- (54) • *STRAHLUNGSBILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *RADIATION IMAGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*
- (71) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR
- (72) JANG, Hyun Suk, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-901, KR

(74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB  
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61B 6/12** → (51) **C09K 11/00**

**A61B 6/14** → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 739 211 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12743132.8 (22) 26.07.2012

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

(86) EP 2012/064738 26.07.2012

(87) WO 2013/017532 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 FR 1157119

- (54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEITBESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS VON BIOLOGISCHEM GEWEBE GEGENÜBER EINEM ULTRASCHALLWANDLER*  
• *METHOD FOR DETERMINING, IN REAL TIME, THE PROBABILITY THAT TARGET BIOLOGICAL TISSUE IS OPPOSITE AN ULTRASONIC TRANSDUCER*  
• *PROCEDE POUR DETERMINER EN TEMPS-REEL UNE PROBABILITE DE PRESENCE D'UN TISSU BIOLOGIQUE CIBLE EN REGARD D'UN TRANSDUC-TEUR ULTRASONORE*

(71) Echosens, 30 Place d'Italie, 75013 Paris, FR

(72) SANDRIN, Laurent, F-92240 L'Hay Les  
Roses, FR

MIETTE, Véronique, F-94800 Villejuif, FR

OUDRY, Jennifer, F-92240 Malakoff, FR

AUDIERE, Stéphane, 94800 Villejuif, FR

MOFID, Yassine, 37550 Saint Avertin, FR

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87  
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**A61B 17/00** → (51) **B05B 7/08**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 739 212 A1\***  
**A61F 2/08**

(25) En (26) En

(21) 12746177.0 (22) 25.07.2012

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

(86) US 2012/048037 25.07.2012

(87) WO 2013/019485 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 US 201113198421

- (54) • *SUSPENSIONSVORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINES GEWEBETRANSPLAN-TATS*  
• *SUSPENSION DEVICE TO ANCHOR TISSUE GRAFT*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR FIXER UNE GREFFE DE TISSU*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks  
Road, Memphis, TN 38116, US

(72) PERRIELLO, Michael James, Hopedale,  
Massachusetts 01747, US

BERUBE, Alfred Rodrigue, North Attleboro,  
Massachusetts 02763, US

FERRAGAMO, Michael Charles, Foster,  
Rhode Island 02825, US

(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew  
Research Centre York Science Park,  
Heslington York YO10 5DF, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/10**

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 739 213 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12746205.9 (22) 30.07.2012

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

(86) US 2012/048766 30.07.2012

(87) WO 2013/019697 2013/06 07.02.2013

(88) 17.04.2014

(30) 01.08.2011 US 201113195170

- (54) • *ADJUNKTIVE THERAPIEVORRICHTUNG MIT EINEM TREIBER MIT EINEM HOHL-RAUM FÜR EIN BLUTSTILLENDES MITTEL*  
• *ADJUNCT THERAPY DEVICE HAVING DRIVER WITH CAVITY FOR HEMOSTATIC AGENT*  
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE AUXILIAIRE AYANT UN ENTRAÎNEMENT AVEC CAVITÉ POUR AGENT HÉMOSTATIQUE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) SMITH, Craig S., Cincinnati, Ohio 45208, US  
BLAIR, Gregory B., San Jose, California  
95125, US

WEISENBURGH, William B., II, Maineville,  
Ohio 45039, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/10** (11) **2 739 214 A2\***

**A61B 17/04** **A61B 17/12**

**A61F 2/24**

(25) En (26) En

(21) 12821522.5 (22) 05.08.2012

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

(86) IL 2012/000293 05.08.2012

(87) WO 2013/021375 2013/07 14.02.2013

(88) 06.06.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515372 P

19.08.2011 US 201161525281 P

21.09.2011 US 201161537276 P

03.11.2011 US 201161555160 P

20.01.2012 US 201261588892 P

06.03.2012 US 201213412814

- (54) • *PERKUTANER MITRALKLAPPENERSATZ UND VERSIEGELUNG*  
• *PERCUTANEOUS MITRAL VALVE REPLACEMENT AND SEALING*  
• *REPLACEMENT ET FIXATION PERCUTANÉS D'UNE VALVULE MITRALE*

(71) Mitraltech Ltd., 3 Ariel Sharon Avenue,  
60376 Or Yehuda, IL

(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL  
HACOHEN, Gil, 43391 Ra'anana, IL  
MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL  
ZIPORY, Yuval, 71701 Modi'in, IL  
REICH, Tal, 30500 Binyamina, IL  
KUTZIK, Meir, 52332 Ramat Gan, IL  
NEEMAN, Rotem, 4480500 Yeshuv Nirit, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East  
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,  
GB

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/12** (11) **2 739 215 A2\***

**A61L 31/00**

(25) En (26) En

(21) 12746239.8 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049465 03.08.2012

(87) WO 2013/022736 2013/07 14.02.2013

(88) 11.07.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515753 P

02.08.2012 US 201213565707

- (54) • *POLYMERBASIERTE OKKLUSIONSVOR-ICHTUNGEN UND -SYSTEME*  
• *POLYMER-BASED OCCLUSION DEVICES AND SYSTEMS*

• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OCCLUSION À BASE DE POLYMÈRE*

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

(72) CHU, Chaokang, Hockessin, Delaware  
19701, US

CLEEK, Robert, L., Flagstaff, Arizona 86004,  
US

CULLY, Edward, H., Flagstaff, Arizona  
86004, US

DUNCAN, Jeffrey, Flagstaff, Arizona 86001,  
US

PIETRZAK, Krzysztof, R., Flagstaff, Arizona  
86001, US

SHAW, Edward Emil, Flagstaff, Arizona  
86004, US

VONESH, Michael, J., Flagstaff, Arizona  
86004, US

ZACHARIAS, Eric, H., Flagstaff, Arizona  
86004, US

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

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/10**

**A61B 17/12** → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 739 216 A1\***  
**A61B 17/17**

(25) It (26) En

(21) 12740654.4 (22) 16.05.2012

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

(86) IB 2012/000958 16.05.2012

(87) WO 2012/156806 2012/47 22.11.2012

(30) 17.05.2011 CH 835112011

- (54) • *CHIRURGISCHE FÜHRUNG ZUR IMPLANTATION EINER KNEIEPROTHESE*  
• *SURGICAL GUIDE FOR IMPLANTING A KNEE PROSTHESIS*  
• *GUIDE CHIRURGICAL DESTINÉ À L'IM-PLANTATION D'UNE PROTHÈSE DU GENOU*

(71) Medacta International S.A., Strada Regina,  
6874 Castel San Pietro (TI), CH

(72) OLGATI, Gianluca, I-22100 Como, IT  
BERNARDONI, Massimiliano, CH-6818 Fi-  
gino, CH

SICCARDI, Francesco, CH-6968 Sonvico, CH

SICCARDI, Alberto, CH-6968 Sonvico, CH

(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Bugnion S.p.A.  
Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 739 217 A2\***

**A61M 25/088** **A61M 25/098**

**A61M 25/09** **A61B 17/3207**

(25) En (26) En

(21) 12821423.6 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049643 03.08.2012

(87) WO 2013/022796 2013/07 14.02.2013

(88) 25.04.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515736 P

04.10.2011 US 201161543019 P

14.10.2011 US 201161547597 P

22.12.2011 US 201161579581 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM ISCHÄMISCHEM SCHLAGANFALL*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE*

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'UN ACCIDENT ISCHÉMIQUE CÉRÉBRAL AIGU*
- (71) Silk Road Medical, Inc., 735 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) GARRISON, Michi E., Sunnyvale, CA 94085, US
- CHOU, Tony M., Sunnyvale, CA 94085, US
- HYDE, Gregory M., Sunnyvale, CA 94085, US
- SCHAER, Alan K., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61B 17/22** → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 739 218 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12820479.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070415 03.08.2012
- (87) WO 2013/018931 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
06.02.2012 JP 2012023443
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSUNTERSTÜTZUNG UND ANSCHLUSS-/LÖSEVERFAHREN DFÜR*
- *OPERATION SUPPORT DEVICE AND ATTACHMENT/DETACHMENT METHOD THEREOF*
  - *DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPÉRATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION/SÉPARATION*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KISHI Kosuke, Tokyo 1510072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/3201** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/3211** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 739 219 A2\***  
**A61B 17/29** **A61B 17/3211**  
**A61B 17/3201** **A61M 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12819209.3 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048760 30.07.2012
- (87) WO 2013/019692 2013/06 07.02.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 01.08.2011 US 201113195547
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM GRIFFBETÄTIGTEN ELEMENT*
- *DEVICE WITH HANDLE ACTUATED ELEMENT*
  - *DISPOSITIF MUNI D'ÉLÉMENT ACTIONNÉ PAR UN MANCHE*
- (71) Misder, LLC, P.O. Box 518, Niwot, CO 80544, US
- (72) BRAND, Marc, I., Deerfield, IL 60015, US
- STIENMIER, David, Arvada, CO 80002, US
- MAYDEW, Kenneth, W., Niwot, CO 80503, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 739 220 A2\***  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12819741.5 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048762 30.07.2012
- (87) WO 2013/019694 2013/06 07.02.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 01.08.2011 US 201113195542
- (54) • *HANDGRIFF ZUR BETÄTIGUNG EINER VORRICHTUNG*
- *HANDLE FOR ACTUATING A DEVICE*
  - *MANCHE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF*
- (71) Misder, LLC, P.O. Box 518, Niwot, CO 80544, US
- (72) BRAND, Marc, I., Deerfield, IL 60015, US
- STIENMIER, David, Arvada, CO 80002, US
- MAYDEW, Kenneth, W., Niwot, CO 80503, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 739 221 A2\***  
**A61B 17/11** **A61B 17/04**  
**A61B 17/86**
- (25) En (26) En
- (21) 12820400.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049364 02.08.2012
- (87) WO 2013/019968 2013/06 07.02.2013
- (88) 28.03.2013
- (30) 04.08.2011 US 201113198534
- (54) • *CHIRURGISCHER ANKER*
- *SURGICAL ANCHOR*
  - *ANCRAGE CHIRURGICAL*
- (71) Synovis Orthopedic and Woundcare, Inc., 2575 University Avenue, St Paul, MN 55114, US
- (72) BRUNELLE, John Eric, Carlsbad, California 95002, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 739 222 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12758539.6 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051780 26.07.2012
- (87) WO 2013/017785 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 FR 1157095
- (54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT MIT DYNAMISCHER FIXIERUNG*
- *DYNAMIC FIXATION INTERVERTEBRAL IMPLANT*
  - *IMPLANT DE FIXATION DYNAMIQUE INTERVERTEBRAL*
- (71) Dubois, Gilles, 108 chemin des Carmes, 31400 Toulouse, FR
- Senegas, Jacques, 5 allée de Daphné Rue Alfred de Vigny, 33700 Merignac, FR
- (72) Dubois, Gilles, 31400 Toulouse, FR
- Senegas, Jacques, 33700 Merignac, FR
- (74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 739 223 A1\***  
**A61B 17/70**

- (25) En (26) En
- (21) 12762059.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053973 02.08.2012
- (87) WO 2013/018062 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 US 201161514068 P
- (54) • *KNOCHENSCHRAUBE MIT FALTBAREM TEIL*
- *BONE SCREW WITH DEFLECTABLE PORTION*
  - *VIS OSSEUSE AVEC PARTIE DÉFORMABLE*
- (71) NLT Spine Ltd., P.O. Box 2289 Industrial Zone, Kfar Saba 44641, IL
- (72) SIEGAL, Tzony, 90855 Shoeva, IL
- LOEBL, Oded, 40600 Tel Mond, IL
- TOUBIA, Didier, 43559 Raanana, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 739 224 A1\***  
**A61N 1/44**
- (25) En (26) En
- (21) 12792678.0 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/040474 01.06.2012
- (87) WO 2012/167089 2012/49 06.12.2012
- (30) 01.06.2011 US 201161492167 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE KALTPLASMATHERAPIE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COLD PLASMA THERAPY*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE THÉRAPIE PAR PLASMA FROID*
- (71) U.S. Patent Innovations, LLC, 919 Market St. 11th Fl., Wilmington, DE 19801, US
- (72) KEIDAR, Michael, Washington, DC 20052, US
- GURON, Charanjeet, Edina, MN 55424, US
- TRINK, Barry, Baltimore, MD 21201, US
- SHASHURIN, Alexey, Arlington, VA 22203, US
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 739 225 A1\***  
**A61B 18/14** **A61B 18/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12820338.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048782 30.07.2012
- (87) WO 2013/019702 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 US 201113195607
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT ECHTZEIT-HF-GEWEBEENERGIE-STEUERUNG*
- *ELECTROSURGICAL APPARATUS WITH REAL-TIME RF TISSUE ENERGY CONTROL*
  - *APPAREIL ÉLECTROCHIRURGICAL DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE EN TEMPS RÉEL DE L'ÉNERGIE RF DÉLIVRÉE AUX TISSUS*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) ORSZULAK, James H., Nederland, Colorado 80466, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 739 226 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762730.5 (22) 10.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054451 10.09.2012  
(87) WO 2013/070311 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 US 201113290784  
(54) • *BIPOLARE RESEKTIONSVORRICHTUNG  
MIT VEREINFACHTER DREHSTEUERUNG  
UND BESSERER ANSICHT*  
• *BIPOLAR RESECTION DEVICE HAVING  
SIMPLIFIED ROTATIONAL CONTROL AND  
BETTER VISUALIZATION*  
• *DISPOSITIF DE RÉSECTION BIPOLAIRE  
AYANT UNE COMMANDE ROTATION-  
NELLE SIMPLIFIÉE ET UNE MEILLEURE  
VISUALISATION*  
(71) Gyrus ACMI, Inc., 136 Turnpike Road,  
Southborough, MA 01772, US  
(72) ST. GEORGE, Lawrence J., Sudbury, Massa-  
chusetts 01776, US  
DURAN, John S., Brewer, Maine 04412, US  
MANSFIELD, Richard P., Athol, Massa-  
chusetts 01331, US  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 739 227 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819525.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048957 31.07.2012  
(87) WO 2013/019785 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513834 P  
03.11.2011 US 201161555410 P  
19.07.2012 US 201261673697 P  
(54) • *APPLIKATOR UND GEWEBESCHNITT-  
STELLENMODUL FÜR EINE DERMATO-  
LOGISCHE VORRICHTUNG*  
• *APPLICATOR AND TISSUE INTERFACE  
MODULE FOR DERMATOLOGICAL  
DEVICE*  
• *APPLICATEUR ET MODULE D'INTERFACE  
TISSULAIRE POUR DISPOSITIF DERMA-  
TOLOGIQUE*  
(71) Miramar Labs, Inc., 445 Indio Way,  
Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) BEN-HAIM, Yoav, Sunnyvale, CA 94085, US  
BENTLEY, Peter, J., Sunnyvale, CA 94085,  
US  
CHUN, Dong, Hoon, Sunnyvale, CA 94085,  
US  
FRANCIS, Daniel, Sunnyvale, CA 94085, US  
JOHNSON, Jessi, E., Sunnyvale, CA 94085,  
US  
SHAN, Kevin, Sunnyvale, CA 94085, US  
SU, Ted, Sunnyvale, CA 94085, US  
KIM, Steven, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 739 228 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820208.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048999 31.07.2012  
(87) WO 2013/019796 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513834 P  
03.11.2011 US 201161555410 P

- (54) • *APPLIKATOR UND GEWEBESCHNITT-  
STELLENMODUL FÜR EINE DERMATO-  
LOGISCHE VORRICHTUNG*  
• *APPLICATOR AND TISSUE INTERFACE  
MODULE FOR DERMATOLOGICAL DEVICE*  
• *APPLICATEUR ET MODULE D'INTERFACE  
TISSULAIRE POUR DISPOSITIF DERMA-  
TOLOGIQUE*  
(71) Miramar Labs, Inc., 445 Indio Way,  
Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) BEN-HAIM, Yoav, Sunnyvale, CA 94085, US  
BENTLEY, Peter, J., Sunnyvale, CA 94085,  
US  
CHUN, Dong Hoon, Sunnyvale, CA 94085,  
US  
FRANCIS, Daniel, Sunnyvale, CA 94085, US  
JOHNSON, Jessi, E., Sunnyvale, CA 94085,  
US  
SHAN, Kevin, Sunnyvale, CA 94085, US  
SU, Ted, Sunnyvale, CA 94085, US  
KIM, Steven, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 18/18** → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 739 229 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820210.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049402 02.08.2012  
(87) WO 2013/019998 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514419 P  
(54) • *OPTIMIERUNG EINER LASERTHERAPIE*  
• *OPTIMIZATION OF LASER THERAPY*  
• *OPTIMISATION DE TRAITEMENT AU  
LASER*  
(71) Topcon Medical Laser Systems, Inc., 3130  
Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) PALANKER, Daniel, V., Sunnyvale, CA  
94087, US  
(74) Flaxman, Andrew James, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 739 230 A1\***  
**B25J 3/00** **B25J 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12819398.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070417 03.08.2012  
(87) WO 2013/018933 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
22.05.2012 JP 2012116740  
(54) • *MANIPULATORSYSTEM*  
• *MANIPULATOR SYSTEM*  
• *SYSTÈME MANIPULATEUR*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OGAWA Ryohei, Tokyo 151-0072, JP  
YANAGIHARA Masaru, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 739 231 A1\***  
**B25J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12819447.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069927 30.07.2012

- (87) WO 2013/018912 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
27.02.2012 JP 2012040011  
(54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHT-  
UNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *OPERATION SUPPORT DEVICE AND  
CONTROL METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPÉRATION  
ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OGAWA Ryohei, Tokyo 151-0072, JP  
KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 739 232 A1\***  
**B25J 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12819504.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070407 03.08.2012  
(87) WO 2013/018926 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
10.07.2012 JP 2012154945  
(54) • *MEDIZINISCHE GERÄTE*  
• *MEDICAL EQUIPMENT*  
• *EQUIPEMENT MÉDICAL*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) NAKAYAMA Shingo, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 739 233 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819672.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070416 03.08.2012  
(87) WO 2013/018932 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
13.07.2012 JP 2012157788  
(54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR*  
• *MEDICAL MANIPULATOR*  
• *MANIPULATEUR MÉDICAL*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HASEGAWA Mitsuo, Tokyo 151-0072, JP  
KISHI Kosuke, Tokyo 1510072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 739 234 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819877.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070581 06.08.2012  
(87) WO 2013/018936 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
29.02.2012 JP 2012043487  
(54) • *CHIRURGISCHES HILFSSYSTEM*  
• *SURGICAL ASSISTANT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE CHIRURGI-  
CALE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) KOMURO Takahiro, Tokyo 151-0072, JP  
IIDA Masatoshi, Tokyo 1510072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 739 235 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820017.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070408 03.08.2012  
(87) WO 2013/018927 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 2011161515203 P 22.02.2012 JP 2012036226  
(54) • **BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**  
• **OPERATION SUPPORT DEVICE AND ASSEMBLY METHOD THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT D'OPÉRATION ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 739 236 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820066.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070414 03.08.2012  
(87) WO 2013/018930 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 2011161515203 P 24.01.2012 JP 2012012104  
(54) • **BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG**  
• **OPERATION SUPPORT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SUPPORT PENDANT UNE OPÉRATION**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) YANAGIHARA Masaru, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 739 237 A1\***  
**B25J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12820239.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070576 06.08.2012  
(87) WO 2013/018935 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 2011161515203 P 16.02.2012 JP 2012031959  
(54) • **CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**  
• **SURGICAL INSTRUMENT AND CONTROL METHOD THEREOF**  
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) INOUE, Shintaro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/28**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **B25J 13/02**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 739 238 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12733353.2 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/043988 25.06.2012  
(87) WO 2013/022522 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 2011161515643 P  
(54) • **VERPACKUNG FÜR MEDIZINPRODUKTE**  
• **PACKAGING FOR MEDICAL DEVICES**  
• **EMBALLAGE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX**  
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US  
(72) GRABOWSKI, Woitech, CH-4436 Oberdorf, CH  
(74) SCHWEIKER, Werner, CH-4500 Solothurn, CH  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 19/02** (11) **2 739 239 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819985.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049278 02.08.2012  
(87) WO 2013/019924 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 2011161514228 P  
(54) • **RETRAKTIONSFADENSPENDER**  
• **RETRACTION CORD DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE CORDON DE RÉTRACTION**  
(71) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South, South Jordan, Utah 84905, US  
(72) MOORE, Scott Eric, Bountiful, Utah 84010, US  
(74) CANNON, Wade J., Orem, Utah 84057, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61C 3/02** (11) **2 739 240 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12790260.9 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/039569 25.05.2012  
(87) WO 2012/162605 2012/48 29.11.2012  
(88) 08.05.2014  
(30) 26.05.2011 US 2011161490361 P  
(54) • **ZAHNÄRZTLICHES INSTRUMENT UND FÜHRUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **DENTAL TOOL AND GUIDANCE DEVICES**  
• **OUTIL DENTAIRE ET DISPOSITIFS DE GUIDAGE**  
(71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, 14th Floor, Miami FL 33137, US  
(72) TAHMASEBI, Cyrus, Santa Maria, CA 93455, US  
(74) STAPLETON, Charles, Solvang, CA 93463, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61C 8/00** → (51) **B25B 13/46**

**A61C 19/04** → (51) **A61B 5/00**

**A61D 1/02** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 739 241 A1\***  
**A61F 2/08**

(25) En (26) En  
(21) 12741064.5 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051747 20.07.2012  
(87) WO 2013/017835 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 GB 201113305 09.02.2012 GB 201202241  
(54) • **BINDEGEWEBEREPARATUR**  
• **CONNECTIVE TISSUE REPAIR**  
• **RÉPARATION DE TISSU CONJONCTIF**  
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB  
(72) SEEDHOM, Bahaa Botros, Leeds Yorkshire LS19 7UE, GB  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 739 242 A2\***  
**A61F 2/08**

(25) En (26) En  
(21) 12741065.2 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051749 20.07.2012  
(87) WO 2013/017836 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 02.08.2011 GB 201113303  
(54) • **PAD FÜR BINDEGEWEBEREPARATUR**  
• **CONNECTIVE TISSUE REPAIR PAD**  
• **COMPRESSE POUR LA RÉPARATION DE TISSUS CONJONCTIFS**  
(71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB  
(72) HACKNEY, Roger Graham, Leeds Yorkshire LS17 8LS, GB  
(74) BEEVERS, David John, Leeds Yorkshire LS19 7UE, GB  
(74) TIDBALL, Lauren, Leeds Yorkshire LS19 7UE, GB  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **2 739 243 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12819552.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049759 06.08.2012  
(87) WO 2013/020134 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 2011161515180 P 07.10.2011 US 2011161545104 P 14.10.2011 US 2011161547467 P 14.10.2011 US 2011161547503 P 06.03.2012 US 201261607332 P 07.03.2012 US 201261607891 P 08.03.2012 US 201261608436 P 08.03.2012 US 201261608478 P 30.05.2012 US 201261653199 P 30.05.2012 US 201261653224 P 30.05.2012 US 201261653213 P 30.05.2012 US 201261653236 P 23.07.2012 US 201213556167  
(54) • **BECKENIMPLANTATSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **PELVIC IMPLANT SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME D'IMPLANT PELVIEN ET MÉTHODE ASSOCIÉE**  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) ALLEN, John J., Minnetonka, MN 55343, US

MUJWID, James R., Minnetonka, MN 55343, US  
FELTON, Jessica E., Minnetonka, MN 55343, US  
SOGARD, David J., Minnetonka, MN 55343, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 739 244 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819930.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049577 03.08.2012  
(87) WO 2013/020076 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514665 P  
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, UND IMPLANTATE ZUR BEHANDLUNG VON PROLAPS ODER INKONTINENZ*  
• *SYSTEMS, METHODS, AND IMPLANTS FOR TREATING PROLAPSE OR INCONTINENCE*  
• *SYSTÈMES, MÉTHODES ET IMPLANTS DANS LE TRAITEMENT DU PROLAPSUS OU DE L'INCONTINENCE*  
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US  
(72) PRESTHUS, James B., Minnetonka, Minnesota 55343, US  
MEYERING, Emily R. Rolfes, Minnetonka, Minnesota 55343, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **2 739 245 A2\***  
**A61F 2/76**  
(25) En (26) En  
(21) 12821778.3 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047023 17.07.2012  
(87) WO 2013/022567 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204462  
(54) • *GEFÄSSFILTER*  
• *VASCULAR FILTER*  
• *FILTRE VASCULAIRE*  
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) SNOW, Jeremy W., South Jordan, Utah 84095, US  
(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland Reading 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **2 739 246 A2\***  
**A61M 25/01** **A61F 2/82**  
**A61F 2/95** **A61B 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12822068.8 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047004 17.07.2012  
(87) WO 2013/022566 2013/07 14.02.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204492  
(54) • *GEFÄSSFILTER*  
• *VASCULAR FILTER*  
• *FILTRE VASCULAIRE*  
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) SNOW, Jeremy, W., South Jordan, Utah 84095, US  
(74) Bennett, Nicholas, et al, Cleveland Reading 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **2 739 247 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821780.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049645 03.08.2012  
(87) WO 2013/022798 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515679 P  
29.06.2012 US 201261666657 P  
(54) • *PERKUTANE HERZKLAPPENFREISETZUNGSSYSTEME*  
• *PERCUTANEOUS HEART VALVE DELIVERY SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES DE POSE DE VALVULE CARDIAQUE PERCUTANÉE*  
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd., Pasadena, CA 91125, US  
(72) KHERADVAR, Arash, Lirvine, CA 92617, US  
KELLEY, Gregory, S., Santee, CA 92071, US  
GHARIB, Morteza, Pasadena, CA 91125, US  
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/04**

**A61F 2/08** → (51) **A61F 2/00**

**A61F 2/14** → (51) **A61F 2/16**

**A61F 2/14** → (51) **A61F 2/76**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 739 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819811.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004953 03.08.2012  
(87) WO 2013/018379 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515311 P  
(54) • *INTRAOKULARLINSEN MIT ERWEITERTER FOKUSTIEFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *EXTENDED DEPTH OF FOCUS INTRAOCULAR LENSES AND ASSOCIATED METHODS*  
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES À PROFONDEUR DE FOYER ÉTENDUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP  
BARRETT, Graham, David, 56 Dampier Avenue, City Beach, W.A. 6015, AU  
(72) BARRETT, Graham, City Beach, Western Australia 6015, AU  
LAWU, Tjundewo, Tokyo 161-8525, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 739 249 A2\***  
**A61F 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12820279.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049176 01.08.2012  
(87) WO 2013/019871 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113136515  
23.05.2012 US 201213479178  
(54) • *SYSTEM ZUR ZELLMIGRATIONSHEMMUNG IN EINEM INTRAOKULARIMPLANTAT*  
• *INTRAOCULAR IMPLANT CELL MIGRATION INHIBITION SYSTEM*

• *SYSTÈME D'INHIBITION DE MIGRATION CELLULAIRE D'IMPLANT INTRAOCULAIRE*  
(71) Insight Innovations, Llc, 1040 South York Street, Denver, CO 80209, US  
(72) CUEVAS, Kevin, H., Denver, CO 80209, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 739 250 A1\***  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12741024.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065152 02.08.2012  
(87) WO 2013/020889 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11176761  
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES IMPLANTAT*  
• *ACTUATING DEVICE FOR A SURGICAL IMPLANT*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DESTINÉ À UN IMPLANT CHIRURGICAL*  
(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Rue du Bugnon 21, 1011 Lausanne, CH  
(72) TOZZI, Piergiorgio, CH-1005 Lausanne, CH  
MICHALIS, Alexandre, CH-1218 Le Grand-Saconnex, CH  
BORGI, Enzo, I-40054 Budrio (BO), IT  
HAYOZ, Daniel, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wül, CH

**A61F 2/24** → (51) **A61B 17/10**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 739 251 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820490.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049472 03.08.2012  
(87) WO 2013/020026 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514868 P  
(54) • *AUTOMATISIERTER ENTWURF, AUSWAHL, HERSTELLUNG UND IMPLANTATION VON PATIENTENADAPTIERTEN UND VERBESSERTEN GELENKIMPLANTATEN, ENTWÜRFE DAFÜR UND ZUGEHÖRIGE FÜHRUNGSWERKZEUGE*  
• *AUTOMATED DESIGN, SELECTION, MANUFACTURING AND IMPLANTATION OF PATIENT-ADAPTED AND IMPROVED ARTICULAR IMPLANTS, DESIGNS AND RELATED GUIDE TOOLS*  
• *CONCEPTION, SÉLECTION, FABRICATION ET IMPLANTATION D'IMPLANTS ARTICULAIRES, CONCEPTIONS ET OUTILS DE GUIDAGE ASSOCIÉS ADAPTÉS AU PATIENT ET AMÉLIORÉS*  
(71) Conformis, Inc., 11 North Avenue, Burlington, MA 01803, US  
(72) STEINES, Daniel, Lexington, MA 02421, US  
LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US  
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61F 2/76** (11) **2 739 252 A1\***  
**A61F 2/14** **A61M 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12822319.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049654 03.08.2012

- (87) WO 2013/022801 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515832 P  
(54) • *ABGABE KLEINER MOLEKÜLE ÜBER EINE IMPLANTIERBARE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG*  
• *SMALL MOLECULE DELIVERY WITH IMPLANTABLE THERAPEUTIC DEVICE*  
• *ADMINISTRATION DE PETITES MOLÉCULES À L'AIDE D'UN DISPOSITIF THÉRAPEUTIQUE IMPLANTABLE*
- (71) Forsight Vision4, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025-1114, US  
(72) DE JUAN, Eugene, Menlo Park, CA 94025-1114, US  
ALSTER, Yair, Menlo Park, CA 94025-1114, US  
FARINAS, Kathleen, Cogan, Menlo Park, CA 94025-1114, US  
MACFARLANE, K., Angela, Menlo Park, CA 94025-1114, US  
REICH, Cary, J., Menlo Park, CA 94025-1114, US  
CAMPBELL, Randolph, E., Menlo Park, CA 94025-1114, US  
ERICKSON, Signe, Menlo Park, CA 94025-1114, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/01****A61F 2/82** → (51) **A61F 2/01****A61F 2/95** → (51) **A61F 2/01****A61F 5/00** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 739 253 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820219.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000915 02.08.2012  
(87) WO 2013/016772 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 AU 2011903103  
(54) • *GERILLTE NADELSPITZE FÜR EIN CHI-RURGISCHES INSTRUMENT*  
• *GROOVED NEEDLE TIP FOR SURGICAL INSTRUMENT*  
• *POINTE D'AIGUILLE À SILLON POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) Morlet, Nigel, 5/592 Stirling Highway, Mosman Park, W.A. 6012, AU  
(72) Morlet, Nigel, Mosman Park, W.A. 6012, AU  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00****A61F 13/02** → (51) **A61K 9/70****A61F 13/02** → (51) **A61M 1/00****A61F 13/26** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 739 254 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820230.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000900 31.07.2012  
(87) WO 2013/016765 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513734 P  
(54) • *KAPAZITIVER NÄSSESENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *A CAPACITIVE WETNESS SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
• *CAPTEUR D'HUMIDITÉ CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd, Level 11, 275 Alfred Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU  
(72) CURRAN, Peter, Oatley, New South Wales 2223, AU  
BARDA, David, Albert, Rose Bay, New South Wales 2029, AU  
BLACK, Don, Albert Park, Victoria 3206, AU  
PHILLIPS, Bradley, John, Glen Iris, Victoria 3146, AU  
KOTLARSKI, Peter, Glen Waverley, Victoria 3150, AU  
OLKKONEN, Juuso, Tuomas, 02230 Espoo, FI  
MATTILA, Tomi, Juha, Petteri, 02140 Espoo, FI
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61F 13/49** → (51) **A61L 15/22****A61F 13/511** → (51) **A61L 15/22****A61F 13/53** → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 739 255 A1\***  
**A47C 21/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12746196.0 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048468 27.07.2012  
(87) WO 2013/016609 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 US 201161512609 P  
(54) • *MEHRSCICHTIGES TRÄGERSYSTEM*  
• *MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUPPORT MULTICOUCHE*
- (71) Huntleigh Technology Limited, Arjohuntleigh House Houghton Regis, Dunstable, Bedfordshire LU5 5XF, GB  
(72) VRZALIK, John, H., San Antonio, TX 78265, US  
HONG, Kz, San Antonio, TX 78265, US  
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited ArjoHuntleigh House Houghton Regis, Houghton Regis, Beds LU5 5XF, GB

**A61H 3/00** → (51) **A45B 9/00****A61J 1/03** → (51) **B65B 61/26**

- (51) **A61J 1/06** (11) **2 739 256 A1\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/31**  
**A61M 5/315**  
(25) En (26) En  
(21) 12737285.2 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064154 19.07.2012  
(87) WO 2013/017415 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176238  
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND DARAN ANZUSCHLIESSENDE KARTUSCHE*  
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND CARTRIDGE TO BE INTERCONNECTED THEREWITH*  
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET CARTOUCHE À RELIER À CELUI-CI*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) HOPPE, Hendrik, 65926 Frankfurt, DE  
JOSEF, Clemens, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61J 1/06** → (51) **A61M 5/315****A61J 1/10** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 739 257 A1\***  
**A61K 8/86** **A61K 8/87**  
**A61K 8/88** **A61K 8/89**  
**A61L 15/42**  
(25) En (26) En  
(21) 12750552.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065206 03.08.2012  
(87) WO 2013/020901 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113506  
(54) • *DURCH DIE HERSTELLUNG EINES ZUSATZES ERZEUGTE GITTERSTRUKTUR*  
• *LATTICE STRUCTURE MADE BY ADDITIVE MANUFACTURING*  
• *STRUCTURE DE TREILLIS FABRIQUÉE PAR FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE  
(72) PALLARI, Jari Heikki Petteri, 96500 Rovaniemi, FI  
DE BRUIJN, Mikael Lars Justinus, 2582 AS Den Haag, NL  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**A61K 8/25** (11) **2 739 258 A1\***  
**A61K 8/34** **A61K 8/81**  
**A61K 8/86** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12745469.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065163 02.08.2012  
(87) WO 2013/017665 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11176458  
(54) • *WASSERFREIE MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NON-AQUEOUS ORAL CARE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE SOINS BUCCO-DENTAIRES NON AQUEUSES*
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
BRIGNOLI, Cinzia, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
CASERINI, Claudia, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
RAVIDA, Nunziatino, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
RUSTIONI, Andrea, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
SALTELLI, Roberta, I-26841 Casalpusterlengo, IT  
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/34** (11) **2 739 259 A1\***  
**A61K 8/41** **A61K 8/92**  
**A61Q 19/00** **A61Q 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 12731458.1 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/062966 04.07.2012

(87) WO 2013/017361 2013/06/07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109546

- (54) • *VERWENDUNG VON SPHINGANIN ZUR VERBESSERUNG DES VISUELLEN ERSCHEINUNGSBILDES VON HAUT UND HAAR*
- *USE OF SPHINGANINE TO IMPROVE THE VISUAL APPEARANCE OF SKIN AND HAIR*
- *UTILISATION DE SPHINGANINE POUR AMÉLIORER L'ASPECT VISUEL DE LA PEAU ET DES CHEVEUX*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE  
KÖHLER, Tim, 46284 Dorsten, DE  
MENTEL, Matthias, 44357 Dortmund, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/55**

(51) **A61K 8/42** (11) **2 739 260 A2\***  
**A61Q 5/10** **A61Q 19/04**  
**A61K 31/164** **A61P 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12750477.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051846 03.08.2012

(87) WO 2013/021128 2013/07/14.02.2013

(88) 08.08.2013

(30) 05.08.2011 FR 1157213

- (54) • *VERWENDUNG VON CANNABINOIDVERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON MELANOGENESE*
- *USE OF CANNABINOID COMPOUNDS FOR STIMULATING MELANOGENESIS*
- *UTILISATION DE COMPOSÉS CANNABINOÏDES POUR STIMULER LA MÉLANOGENÈSE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) ZUCCOLO, Michela, F-75011 Paris, FR  
JOURDAIN, Roland, F-92360 Meudon La Forêt, FR  
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR  
MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'aquila, IT  
(74) Touroude-Barbot, Magali Linda, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/55**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 739 261 A1\***  
**A61Q 17/04**

(25) De (26) De  
(21) 12741263.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003249 31.07.2012

(87) WO 2013/017260 2013/06/07.02.2013

(30) 04.08.2011 DE 102011109416

- (54) • *KOSMETISCHE, DERMATOLOGISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ISOSORBID- DIESTER UND UV-FILTER*

• *COSMETIC, DERMATOLOGICAL OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ISOSORBIDE DIESTERS AND UV FILTERS*

• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES, DERMATOLOGIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN DIESTER D'ISOSORBIDE ET UN FILTRE UV*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) PILZ, Maurice, Frederic, 60329 Frankfurt am Main, DE

KLUG, Peter, 63762 Grobostheim, DE  
SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 739 262 A2\***  
**A61Q 19/02** **A61K 31/343**  
**A61K 31/415** **A61K 31/416**  
**A61K 31/44** **A61P 17/00**  
**A61P 17/02** **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12750478.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051847 03.08.2012

(87) WO 2013/021129 2013/07/14.02.2013

(88) 08.08.2013

(30) 05.08.2011 FR 1157214

- (54) • *VERWENDUNG EINES CB1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ALS AUFFHELL- UND/ ODER BRÄUNUNGSSCHUTZMITTEL FÜR KERATINMATERIAL*
- *USE OF A CB1 RECEPTOR ANTAGONIST AS A WHITENING AND/OR ANTI-BROWNING AGENT FOR KERATIN MATERIAL*
- *UTILISATION D'ANTAGONISTE DU RÉCÉPTEUR CB1 EN TANT QU'AGENT BLANCHISSANT ET/OU ANTI-BRUNISSEMENT DES MATIÈRES KÉRATINIQUES*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) JOURDAIN, Roland, F-92360 Meudon La Forêt, FR  
ZUCCOLO, Michela, F-75011 Paris, FR  
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR  
MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'aquila, IT

(74) Touroude-Barbot, Magali Linda, L'OREAL D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/55** (11) **2 739 263 A2\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/41**  
**A61Q 11/00** **A61Q 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 12746444.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049330 02.08.2012

(87) WO 2013/019953 2013/06/07.02.2013

(88) 12.09.2013

(30) 02.08.2011 US 201161514198 P

- (54) • *WASSERLÖSLICHE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM GESCHMACK*
- *WATER-SOLUBLE SURFACTANT COMPOSITIONS HAVING IMPROVED TASTE*
- *COMPOSITIONS DE TENSIOACTIF HYDROSOLUBLE AYANT UN GOÛT AMÉLIORÉ*

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

(72) HOKE II, Steven, Hamilton, West Chester, Ohio 45069, US

HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US

HESTER, Marc, Alan, Cincinnati, Ohio 45236, US

CLAIR, Brian, David, Ft. Wright, Kentucky 41011, US

(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patent- abteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/87** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/88** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/02**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 36/45**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 739 264 A1\***  
**A61K 31/445** **A61K 31/56**  
**A61P 11/02** **A61P 27/14**

(25) En (26) En  
(21) 12761754.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/000631 02.08.2012

(87) WO 2013/017821 2013/06/07.02.2013

(30) 02.08.2011 IN MM21932011

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EBASTIN UND FLUTICASON*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING EBASTINE AND FLUTICASON*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT DE L'EBASTINE ET DE LA FLUTICASON*

(71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai - 400 008, IN

(72) MALHOTRA, Geena, Mumbai Maharashtra 400 010, IN

PURANDARE, Shrinivas, Mumbai 400031, IN

(74) Dempster, Charles Thomas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 739 265 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12816970.3 (22) 12.07.2012

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

(86) US 2012/046444 12.07.2012

(87) WO 2013/016006 2013/05/31.01.2013

(30) 28.07.2011 US 201113193231

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE KÜNSTLICHE KNOCHEN AUS CALCIUMPHOSPHAT SOWIE GELENKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *FUNCTIONALIZED CALCIUM PHOSPHATE ARTIFICIAL BONE AND JOINT COMPOSITIONS AND METHODS OF USE AND MANUFACTURE*
- *COMPOSITIONS D'OS ET D'ARTICULATION ARTIFICIELS À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM FONCTIONNALISÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Cabertech, Inc., 344 Raymaley Road, Harrison City, Pennsylvania 15636, US

Duquesne University of The Holy Spirit, 600 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15282, US  
(72) MCGOWAN, Kenneth A., Harrison City, Pennsylvania 15636, US  
GAWALT, Ellen S., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US  
PALCHESKO, Rachelle, Lucerenmines, Pennsylvania 15754, US  
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 739 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819309.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049463 03.08.2012  
(87) WO 2013/020021 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515234 P  
(54) • *STABILE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE LÖSUNGEN ZUR INJEKTION*  
• *STABLE ANTI-INFLAMMATORY SOLUTIONS FOR INJECTION*  
• *SOLUTIONS INJECTABLES ANTI-INFLAMMATOIRES STABLES*  
(71) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US  
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US  
GOMBOTZ, Wayne, R., Kenmore, WA 98028, US  
SHEN, Hui-rong, Bothell, WA 98021, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/07**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/28**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 739 267 A1\***  
**A61K 38/36** **A61K 47/34**  
**A61K 9/00** **A61P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12761666.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053914 31.07.2012  
(87) WO 2013/018035 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176276  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM IN MIZELLEN EINGEKAPSELTEN FAKTOR VII*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FACTOR VII ENCAPSULATED IN MICELLES*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT LE FACTEUR VII ENCAPSULÉ DANS DES MICELLES*  
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-19 Kashiwanoha, Kashiwa-shi Kashiwa, Chiba 277-0882, JP  
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR  
(72) ARVIS, Florence, F-92100 Boulogne-billancourt, FR  
HUILLE, Sylvain, F-92160 Antony, FR  
HARADA, Mitsunori, Kashiwa Chiba 277-0882, JP  
(74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 9/127** → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 739 268 A1\***  
**A61P 15/08** **A61K 38/00**  
**A61K 9/72** **A61P 15/00**  
**A61K 9/60** **A61P 15/14**  
**A61P 35/00** **A61K 38/11**  
**A61P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 11870462.6 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001430 07.11.2011  
(87) WO 2013/016754 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 AU 2011903049  
(54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG ZUR INHALATION*  
• *METHOD AND FORMULATION FOR INHALATION*  
• *PROCÉDÉ ET FORMULATION POUR INHALATION*  
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, Victoria 3800, AU  
(72) MCINTOSH, Michelle, Parkville, Victoria 3052, AU  
MORTON, David, Parkville, Victoria 3052, AU  
SOU, Tomas, Parkville, Victoria 3052, AU  
OLERILE, Livesey, Parkville, Victoria 3052, AU  
PRANKERD, Richard, Parkville, Victoria 3052, AU  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 739 269 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/28** **A61K 9/50**

(25) En (26) En  
(21) 12762057.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053945 01.08.2012  
(87) WO 2013/018050 2013/06 07.02.2013  
(88) 30.05.2013  
(30) 01.08.2011 IN DE21752011  
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERBESSERTER AUFLÖSUNG FÜR ARZNEIMITTEL MIT SCHLECHTER LÖSLICHKEIT IN WASSER*  
• *DISSOLUTION ENHANCED CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM FOR POORLY WATER SOLUBLE DRUGS*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET DISSOLUTION AMÉLIORÉE POUR MÉDICAMENTS PEU SOLUBLES DANS L'EAU*  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN  
(72) VATS, Sandeep, Kumar, Sonipat City Haryana 131001, IN  
KALAISELVAN, Ramaraju, Tiruchirappalli Tamil Nadu 621009, IN  
SINGH, Romi, Barat, Varanasi Uttar Pradesh 221002, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précoissy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A61K 9/14** (11) **2 739 270 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12819632.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049209 01.08.2012  
(87) WO 2013/019891 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513923 P  
15.08.2011 US 201161523787 P  
(54) • *UNVERDAULICHE KAPSELN ZUR VERABREICHUNG FLUIDABSORBIERENDER MATERIALIEN*  
• *NON-DIGESTIBLE CAPSULES FOR THE DELIVERY OF FLUID ABSORBING MATERIALS*  
• *CAPSULES NON DIGESTIBLES UTILISÉES POUR L'ADMINISTRATION DE MATÉRIAUX ABSORBANT LES FLUIDES*  
(71) HB Biotechnologies Corporation, 153 West 10th Street, Suite 7, New York, NY 10014, US  
(72) BERGER, Danielle, New York New York 10014, US  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 33/26**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 739 271 A1\***  
**A61K 47/48** **A61K 47/30**

(25) En (26) En  
(21) 12819297.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006206 03.08.2012  
(87) WO 2013/019090 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 KR 20110077534  
(54) • *HYDROPHILE, MIT MONOSACCHARIDPHOSPHAT- ODER MONOSACCHARIDPHOSPHATDERIVATEN OBERFLÄCHENBESCHICHTETE NANOTEILCHEN, IHRE KOLLOIDALE LÖSUNG UND VERWENDUNG*  
• *HYDROPHILIC NANOPARTICLES SURFACE-MODIFIED WITH MONOSACCHARIDE PHOSPHATE OR MONOSACCHARIDE PHOSPHATE DERIVATIVES, ITS COLLOIDAL SOLUTION AND USE THEREOF*  
• *NANOPARTICULES HYDROPHILES À SURFACE MODIFIÉE PAR UN MONOSACCHARIDE-PHOSPHATE OU DES DÉRIVÉS DE MONOSACCHARIDE-PHOSPHATE, SOLUTION COLLOÏDALE ET UTILISATION ASSOCIÉES*  
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1, Janggyodong Jung-gu, Seoul 100-220, KR  
(72) KIM, Eung Gyu, Daejeon 302-981, KR  
JEON, Bong-Sik, Daejeon 305-330, KR  
KWON, Eun Byul, Daejeon 305-720, KR  
PARK, Ju Young, Daejeon 305-720, KR  
MYEONG, Wan Jae, Daejeon 305-739, KR  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 739 272 A1\***  
**A61K 31/137** **A61K 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 12750505.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049177 01.08.2012  
(87) WO 2013/019872 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513865 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FINGOLIMOD*  
• *PROCESS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FINGOLIMOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU FINGOLIMOD*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) HRAKOVSKY, Julia, 48560 Rosh Ha-ayin, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 9/48** → (51) **A61K 31/57**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/51** → (51) **A61K 38/46**

**A61K 9/60** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 739 273 A1\***  
**A61F 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12745829.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065264 03.08.2012  
(87) WO 2013/017689 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080390  
(54) • *APPLIKATIONSHILFE*  
• *APPLICATION AID*  
• *APPLICATEUR*
- (71) Acino AG, Am Windfeld 35, 83714 Miesbach, DE  
(72) AIGLE, Manuela, 82054 Sauerlach, DE  
SCHURAD, Björn, 81667 München, DE  
PIOTROWSKI, Holger, 83727 Schliersee, DE  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/015** (11) **2 739 274 A1\***  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12750521.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050287 02.08.2012  
(87) WO 2013/017136 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DK 201170422  
(54) • *BEHANDLUNG VON KOGNITIVER STÖRUNG*  
• *TREATMENT OF COGNITIVE IMPAIRMENT*  
• *TRAITEMENT D'UN TROUBLE COGNITIF*
- (71) Pensieve Biosciences Cyprus Limited, Spyrou Kyprianou 57 M. Frangos Court 5th Floor Flat/Office 501 PC, Larnaca 6051, CY  
(72) CROSS, Maurice Robert, St. Peter Port Guernsey GY1 3QU, GB  
THOMSEN, Mikael S., DK-2650 Hvidovre, DK  
HÄGGLÖF, Jenny, S-216 19 Malmö, SE  
STENDERUP, Søren, DK-1251 Copenhagen, DK  
(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A61K 31/05** → (51) **C07C 39/42**

- (51) **A61K 31/07** (11) **2 739 275 A1\***  
**A61K 31/355** **A61K 31/722**  
**A61K 31/728** **A61K 33/38**

- A61K 45/06** **A61K 9/00**  
**A61P 17/02** **A61K 31/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750471.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051838 02.08.2012  
(87) WO 2013/017807 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1157144  
(54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTISEPTIC COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTISEPTIQUE*
- (71) Petcare Innovation, 309 route de Linselles, 59118 Wambrechies, FR  
(72) ALLART, Jean-Claude, 62520 Le Touquet, FR  
LEFEVRE, Jean-Marie, 80000 Amiens, FR  
PEYROT, Jacques, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **A61K 31/07** (11) **2 739 276 A1\***  
**A61K 31/355** **A61K 31/722**  
**A61K 31/728** **A61K 33/38**  
**A61K 45/06** **A61K 9/00**  
**A61P 17/02** **A61K 31/38**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750472.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051839 02.08.2012  
(87) WO 2013/017808 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1157144  
15.05.2012 FR 1254411  
(54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTISEPTIC COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTISEPTIQUE*
- (71) Dermaconcept JMC, 30, rue des 3 Cailloux, 80000 Amiens, FR  
(72) ALLART, Jean-Claude, 62520 Le Touquet, FR  
LEFEVRE, Jean-Marie, 80000 Amiens, FR  
PEYROT, Jacques, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**A61K 31/075** → (51) **A01N 31/14**

**A61K 31/09** → (51) **C07C 39/42**

**A61K 31/136** → (51) **A61K 38/46**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 739 277 A1\***  
**A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12748097.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049565 03.08.2012  
(87) WO 2013/020069 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161574441 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON TYP 2-DIABETES MIT FTY720*  
• *TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES WITH FTY720*  
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2 AVEC DU FTY720*
- (71) Ma, Zhongmin, 1600 Huron Parkway, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US

- (72) Ma, Zhongmin, Ann Arbor, Michigan 48109-2590, US  
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 31/14** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/155** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 31/164** → (51) **A61K 8/42**

**A61K 31/164** → (51) **C07C 237/08**

**A61K 31/17** → (51) **A01N 47/28**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 739 278 A1\***  
**A61P 25/18** **C07C 59/88**  
**C07C 69/738**

- (25) En (26) En  
(21) 12822053.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070411 03.08.2012  
(87) WO 2013/022079 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515418 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*  
• *METHOD FOR TREATING SCHIZOPHRENIA*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH  
(72) UENO, Ryuji, Montgomery Maryland 20854, US  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 739 279 A2\***  
**A61K 31/19** **C07C 233/65**  
**C07C 229/38** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12819363.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006238 06.08.2012  
(87) WO 2013/019093 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077863  
20.04.2012 KR 20120041622  
(54) • *NEUE ANILINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *NOVEL ANILINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'ANILINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Neomics Co., Ltd., 9 Fl. B-dong, Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 lui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR  
(72) KIM, Sunghoon, Seoul 135-859, KR  
LEE, Hee Sook, Seoul 135-915, KR  
OH, Young Sun, Seoul 151-832, KR  
KIM, Dae Gyu, Seoul 135-270, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**A61K 31/27** → (51) **C07D 213/40**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 739 280 A1\***  
**A61P 17/14** **A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12814457.3 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053646 17.07.2012  
(87) WO 2013/011458 2013/04 24.01.2013  
(30) 19.07.2011 IN MM20582011
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHEMOTHERAPIEINDUZIERTER ALOPECIE UND/ODER CACHEXIE**  
• **A METHOD OF MANAGING CHEMOTHERAPY INDUCED ALOPECIA OR CACHEXIA OR BOTH**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE OU DE LA CACHEXIE INDUITE PAR LA CHIMIOThÉRAPIE, OU DES DEUX**
- (71) Indus Biotech Private Limited, 1 Rahul Residency, Plot Nos. 6 & 7 Off Salunke Vihar Road Kondhwa, Pune 411 048, Maharashtra, IN
- (72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411040, IN  
VISHWARAMAN, Mohan, Pune 411048, IN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/20**
- 
- A61K 31/352** → (51) **C07D 311/58**
- 
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/07**
- 
- A61K 31/38** → (51) **A61K 31/07**
- 
- (51) **A61K 31/381** (11) **2 739 281 A1\***  
**A61K 31/404** **A61K 31/41**  
**A61K 31/47** **A61K 31/5575**  
**A61K 31/63** **A61K 45/06**  
**A61P 31/06** **A61P 31/08**  
**A61P 33/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12746443.6 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049280 02.08.2012  
(87) WO 2013/019926 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515229 P  
04.08.2011 US 201161515237 P
- (54) • **BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON DURCH MIKROORGANISMEN ÜBERTRAGENEN KRANKHEITEN DURCH MEDIKAMENTENVERMITTELTE MANIPULATION DES EICOSANOID- GLEICHGEWICHTS**  
• **TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES MEDIATED BY MICROORGANISMS VIA DRUG-MEDIATED MANIPULATION OF THE EICOSANOID BALANCE**  
• **TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE MALADIES MÉDIÉES PAR DES MICRO-ORGANISMES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE MANIPULATION MÉDIÉE PAR DES MÉDICAMENTS DE L'ÉQUILIBRE DES ÉICOSANOÏDES**
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) MAYER-BARBER, Katrin, North Bethesda, Maryland 20852, US  
ANDRADE, Bruno de Bezerril, Rockville, Maryland 20852, US  
SHER, Alan, Potomac, Maryland 20854, US  
BARBER, Daniel Leo, North Bethesda, Maryland 20852, US
- 
- A61K 31/381** → (51) **C07D 277/74**
- 
- A61K 31/421** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/428** → (51) **C07D 277/74**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 8/49**
- 
- (51) **A61K 31/4409** (11) **2 739 283 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12818186.4 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/047512 20.07.2012  
(87) WO 2013/016155 2013/05 31.01.2013  
(30) 22.07.2011 US 201161510555 P
- (54) • **POLYMORPHE FORMEN VON NATRIUM-SALZ VON 4-TERT-BUTYL-N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-PYRIDIN-4-CARBONYL)-PHENYL]-BENZENSULFONAMID**  
• **POLYMORPHIC FORMS OF THE SODIUM SALT OF 4-TERT-BUTYL-N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-PYRIDINE-4-CARBONYL)-PHENYL]-BENZENESULFONAMIDE**  
• **FORMES POLYMORPHES DU SEL DE SODIUM DE 4-TERT-BUTYL-N-[4-CHLORO-2-(1-OXY-PYRIDINE-4-CARBONYL)-PHÉNYL]-BENZÈNE-SULFONAMIDE**
- 
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 487/08**
- 
- A61K 31/403** → (51) **C07D 209/54**
- 
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/381**
- 
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/381**
- 
- A61K 31/415** → (51) **A61K 8/49**
- 
- A61K 31/416** → (51) **A61K 8/49**
- 
- (51) **A61K 31/4172** (11) **2 739 282 A1\***  
**A61P 13/12** **A61P 39/04**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12737833.9 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064489 24.07.2012  
(87) WO 2013/017475 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176262
- (54) • **NEUE VERWENDUNG VON L-HISTIDIN UND DERIVATEN DAVON**  
• **NEW USE OF L-HISTIDINE AND DERIVATIVES THEREOF**  
• **NOUVELLE UTILISATION DE LA L-HISTIDINE ET DE SES DÉRIVÉS**
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) ZSOLT, Baranyai, H-21 Hungary, HU  
BRÜCHER, Ernő, H-21 Hungary, HU  
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT  
MAIOCCHI, Alessandro, I-1-10010 Ivrea, IT  
BUSSI, Simona, I-1-10010 Ivrea, IT
- (74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT
- 
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 277/74**
- 
- A61K 31/421** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/427** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/428** → (51) **C07D 277/74**
- 
- A61K 31/437** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/44** → (51) **A61K 8/49**
- 
- (51) **A61K 31/4545** (11) **2 739 284 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12758893.7 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053765 24.07.2012  
(87) WO 2013/017989 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514386 P
- (54) • **CRIZOTINIB ZUR VERWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG**  
• **CRIZOTINIB FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER**  
• **CRIZOTINIB POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCER**
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) CHRISTENSEN, James Gail, San Diego, California 92130, US  
ZOU, Yahong, San Diego, California 92129, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- 
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 213/40**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 471/10**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/445** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/381**
- 
- A61K 31/495** → (51) **A01N 43/58**
- 
- A61K 31/496** → (51) **C07D 417/14**
- 
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/06**
- 
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/14**
- 
- A61K 31/50** → (51) **A01N 43/58**
- 
- A61K 31/50** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 31/505** → (51) **C07D 471/06**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**
- 
- A61K 31/517** → (51) **A01N 43/54**
- 
- A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12**
- 
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**

<b>A61K 31/5365</b> → (51) <b>C07D 471/06</b>		(30) 04.08.2011 US 201113198168	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>A61K 31/5415</b> (11) <b>2 739 285 A1*</b> <b>A61K 31/546</b> <b>A61P 35/00</b>	(25) En (26) En	(54) • <i>CORTICOSTEROIDE ZUR BEHANDLUNG VON GELENKSCHMERZEN</i> • <i>CORTICOSTEROIDS FOR THE TREATMENT OF JOINT PAIN</i> • <i>CORTICOSTÉROÍDES DESTINÉS À TRAITER UNE DOULEUR ARTICULAIRE</i>	(86) US 2012/049548 03.08.2012
(21) 12741012.4 (22) 01.08.2012	(21) 12741012.4 (22) 01.08.2012	(71) Flexion Therapeutics, Inc., 300 Trade Center, Suite 2460, Woburn, MA 01801, US	(87) WO 2013/022763 2013/07 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BODICK, Neil, Boston, MA 02116, US	(30) 05.08.2011 US 201161515640 P
(86) EP 2012/065072 01.08.2012	(86) EP 2012/065072 01.08.2012	BLANKS, Robert, C., Auburnadale, MA 02466, US	02.11.2011 US 201161554679 P
(87) WO 2013/017637 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/017637 2013/06 07.02.2013	KUMAR, Anjali, Belmont, MA 02478, US	10.02.2012 US 201261597384 P
(30) 02.08.2011 EP 11006346	(30) 02.08.2011 EP 11006346	CLAYMAN, Michael, D., Gloucester, MA 01930, US	(54) • <i>ANTIBIOTISCHE GLYKOPEPTID-ANALOGA MIT WIRKSAMKEIT GEGEN VANCOMYCIN-RESISTENTE BAKTERIENSTÄMME</i>
(54) • <i>SELEKTIVE HEMMUNG VON MALT1-PROTEASE DURCH PHENOTHIAZINDERIVATE</i> • <i>SELECTIVE INHIBITION OF MALT1 PROTEASE BY PHENOTHIAZINE DERIVATIVES</i> • <i>INHIBITION SÉLECTIVE DE LA PROTÉASE MALT1 PAR DES DÉRIVÉS DE PHÉNO-THIAZINE</i>	(54) • <i>SELEKTIVE HEMMUNG VON MALT1-PROTEASE DURCH PHENOTHIAZINDERIVATE</i> • <i>SELECTIVE INHIBITION OF MALT1 PROTEASE BY PHENOTHIAZINE DERIVATIVES</i> • <i>INHIBITION SÉLECTIVE DE LA PROTÉASE MALT1 PAR DES DÉRIVÉS DE PHÉNO-THIAZINE</i>	MORAN, Mark, Orinda, CA 94563, US	• <i>GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTIC ANALOGS EFFECTIVE AGAINST VANCOMYCIN-RESISTANT BACTERIAL STRAINS</i>
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE	(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE	(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB	• <i>ANALOGUES D'ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES EFFICACES CONTRE DES SOUCHES BACTÉRIENNES RÉSI- STANTES À LA VANCOMYCINE</i>
(72) KRAPPMANN, Daniel, 80939 München, DE	(72) KRAPPMANN, Daniel, 80939 München, DE		(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlko-ferstrasse 2, 81373 München, DE	(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlko-ferstrasse 2, 81373 München, DE		(72) BOGER, Dale L., La Jolla, California 92037, US
			(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
<b>A61K 31/546</b> → (51) <b>A61K 31/5415</b>		<b>A61K 31/56</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>	
<b>A61K 31/55</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>		<b>A61K 31/56</b> → (51) <b>A61K 31/57</b>	
<b>A61K 31/551</b> → (51) <b>C07D 487/14</b>		<b>A61K 31/56</b> → (51) <b>C07J 63/00</b>	
(51) <b>A61K 31/554</b> (11) <b>2 739 286 A2*</b> <b>A61K 38/28</b> <b>A61K 38/22</b> <b>A61P 1/18</b>	(25) En (26) En	<b>A61K 31/565</b> → (51) <b>A61K 31/57</b>	(51) <b>A61K 31/7032</b> → (51) <b>C07H 3/06</b>
(21) 12819476.8 (22) 03.08.2012	(21) 12822217.1 (22) 03.08.2012	(54) • <i>PROGESTERON ENTHALTENDE ORALE DARREICHUNGSFORMEN UND RELEVANTE VERFAHREN</i>	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>PROGESTERONE CONTAINING ORAL DOSAGE FORMS AND RELATED METHODS</i>	(21) 12819716.7 (22) 02.08.2012
(86) US 2012/049637 03.08.2012	(86) US 2012/049602 03.08.2012	• <i>FORMES DE POSOLOGIE ORALE CONTENANT DE LA PROGESTÉRONNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/020108 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/022783 2013/07 14.02.2013	(71) Lipocine Inc., 675 Arapeen Drive Suite 202, Salt Lake City, UT 84108, US	BA ME
(88) 16.05.2013	(88) 10.05.2013	(72) NACHAEGARI, Satish Kumar, Salt Lake City, Utah 84109, US	(86) US 2012/049320 02.08.2012
(30) 04.08.2011 US 201161515293 P	(30) 05.08.2011 US 201113204562	GILIYAR, Chandrashekar, Salt Lake City, Utah 84124, US	(87) WO 2013/019945 2013/06 07.02.2013
28.10.2011 US 201161553086 P	(54) • <i>PROGESTERON ENTHALTENDE ORALE DARREICHUNGSFORMEN UND RELEVANTE VERFAHREN</i>	NACHIAPPAN, Chidambaram, Sandy, Utah 84070, US	(88) 08.05.2014
(54) • <i>GALLENSÄURERÜCKFLUSSHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATITIS</i> • <i>BILE ACID RECYCLING INHIBITORS FOR TREATMENT OF PANCREATITIS</i> • <i>INHIBITEURS DU RECYCLAGE DE L'ACIDE BILJAIRE DANS LE TRAITEMENT DU PANCRÉAS</i>	• <i>PROGESTERONE CONTAINING ORAL DOSAGE FORMS AND RELATED METHODS</i>	PATEL, Mahesh V., Salt Lake City, Utah 84124, US	(30) 02.08.2011 US 201161514160 P
(71) Lumena Pharmaceuticals, Inc., 2520 Meridian Parkway Suite 400, Durham, NC 27713, US	• <i>FORMES DE POSOLOGIE ORALE CONTENANT DE LA PROGESTÉRONNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	VENKATESHWARAN, Srinivansan, Salt Lake City, Utah 84124, US	02.08.2011 US 201161514168 P
(72) GEDULIN, Bronislava, Del Mar, CA 92014, US	(71) Lipocine Inc., 675 Arapeen Drive Suite 202, Salt Lake City, UT 84108, US	(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalun-ya, 1, 08002 Barcelona, ES	02.08.2011 US 201161514173 P
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(72) NACHAEGARI, Satish Kumar, Salt Lake City, Utah 84109, US		02.08.2011 US 201161514182 P
	GILIYAR, Chandrashekar, Salt Lake City, Utah 84124, US		04.08.2011 US 201161514937 P
	NACHIAPPAN, Chidambaram, Sandy, Utah 84070, US		19.08.2011 US 201161525322 P
	PATEL, Mahesh V., Salt Lake City, Utah 84124, US		19.08.2011 US 201161525327 P
	VENKATESHWARAN, Srinivansan, Salt Lake City, Utah 84124, US		19.08.2011 US 201161525329 P
			19.08.2011 US 201161525343 P
			19.08.2011 US 201161525352 P
			19.08.2011 US 201161525360 P
			17.10.2011 US 201161547856 P
			25.05.2012 US 201261651766 P
			(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON CHEMOTHERAPEUTIKA GEGEN ADENOKARZINOME</i>
			• <i>METHOD FOR SELECTION OF CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS FOR ADENOCARCINOMA CANCER</i>
			• <i>PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'AGENTS CHIMIOTHÉRAPEUTIQUES POUR UN ADÉNOCARCINOME</i>
			(71) Clovis Oncology, Inc., 2525 28th Street Suite 100, Boulder, Colorado 80301, US
			Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
			(72) ISAACSON, Jeffrey, Dean, Superior, Colorado 80027, US
			RAPONI, Mical, San Francisco, California 94117, US
			RANGER-MOORE, James, Tucson, Arizona 85719, US
			POWELL, Eric, L., Oceanside, California 92054, US
			(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
<b>A61K 31/5575</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>		<b>A61K 31/58</b> → (51) <b>C07J 71/00</b>	<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C07H 21/00</b>
(51) <b>A61K 31/56</b> (11) <b>2 739 287 A1*</b>	(25) En (26) En	<b>A61K 31/63</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>	
(21) 12819597.1 (22) 08.02.2012	(21) 12819597.1 (22) 08.02.2012	<b>A61K 31/675</b> → (51) <b>A01N 57/00</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A61K 31/695</b> → (51) <b>C07F 7/08</b>	
BA ME	BA ME	(51) <b>A61K 31/70</b> (11) <b>2 739 289 A1*</b> <b>A01N 43/04</b> <b>A61K 38/14</b>	
(86) US 2012/024240 08.02.2012	(86) US 2012/024240 08.02.2012	(25) En (26) En	
(87) WO 2013/019280 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/019280 2013/06 07.02.2013	(21) 12821494.7 (22) 03.08.2012	

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113**  
**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/62**  
**A61K 31/722** → (51) **A61K 31/07**  
**A61K 31/728** → (51) **A61K 31/07**  
**A61K 31/728** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 33/26** (11) **2 739 291 A2\***  
**A61K 9/14** **B82B 1/00**  
**A61K 49/06** **A61K 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12820347.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2012/000632 03.08.2012  
(87) WO 2013/019151 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.08.2011 RU 2011132913  
04.08.2011 PCT/RU2011/000574  
(54) • **EISENOXIDMAGNETEN MIT NANOPARTIKELN MIT EINER SPINELSTRUKTUR UND EISENOXIDPARTIKELN, BIOKOMPATIBLE WÄSSRIGE KOLLOIDALE SYSTEME MIT NANOPARTIKELN UND FERRILIPOSOMEN SOWIE VERWENDUNGEN DAVON**  
• **OXIDE FERRIMAGNETICS WITH SPINEL STRUCTURE NANOPARTICLES AND IRON OXIDE NANOPARTICLES, BIOCOMPATIBLE AQUEOUS COLLOIDAL SYSTEMS COMPRISING NANOPARTICLES, FERRILIPOSOMES, AND USES THEREOF**  
• **OXYDES FERRIMAGNÉTIQUES À BASE DE NANOPARTICULES DE STRUCTURE SPINELLE ET DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER, SYSTÈMES COLLOÏDAUX AQUEUX BIOCOMPATIBLES CONTENANT DES NANOPARTICULES, FERRILIPOSOMES ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Institute Jozef Stefan, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, SI  
(72) ITIN, Volya Isaevich, Tomsk 634045, RU  
PSAKHIE, Sergey Grigorievich, Tomsk 634055, RU  
MIKHAYLOV, Georgy Andreevich, 1000 Ljubljana, SI  
MIKAC, Mojca Urska, 1000 Ljubljana, SI  
TURK, Boris, 1291 Skofljica, SI  
MAGAEVA, Anna Alekseevna, Tomsk 634061, RU  
NAIDEN, Evgeniy Petrovich, Tomsk 634029, RU  
TEREKHOVA, Olga Georgievna, Tomsk 634027, RU  
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**A61K 33/38** → (51) **A61K 31/07**

(51) **A61K 35/28** (11) **2 739 292 A1\***  
**A61P 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12756122.3 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065342 06.08.2012  
(87) WO 2013/017699 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11006409  
(54) • **MITTEL UND VERFAHREN ZUR LEBERREGENERATION**  
• **MEANS AND METHODS FOR LIVER REGENERATION**

- **MOYENS ET PROCÉDÉS DE RÉGÉNÉRATION HÉPATIQUE**  
(71) ETHIANUM Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Voßstrasse 6, 69115 Heidelberg, DE  
Hopp Stiftung GmbH, Johann-Jakob-Astor-Strasse 57, 69190 Walldorf, DE  
(72) GERMANN, Guenter, 69115 Heidelberg, DE  
KOELLENSPERGER, Eva, 67227 Frankenthal, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**A61K 35/28** → (51) **C12N 5/0793**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 739 293 A1\***  
**C12N 15/86**  
(25) En (26) En  
(21) 12746243.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049550 03.08.2012  
(87) WO 2013/022764 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515724 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFVIREN**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF VACCINA VIRUS**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION DU VIRUS DE LA VACCINE**  
(71) Jennerex Inc., 450 Sansome Street, 16th floor, San Francisco, CA 94111, US  
(72) KIRN, David, San Francisco, CA 94111, US  
BELL, John, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A61K 35/76** (11) **2 739 294 A1\***  
**A61P 25/28** **C12N 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12746448.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049413 03.08.2012  
(87) WO 2013/022717 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515726 P  
(54) • **REIN FILAMENTÖSER BAKTERIOPHAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PURE FILAMENTOUS BACTERIOPHAGE AND METHODS OF PRODUCING SAME**  
• **BACTÉRIOPHAGE FILAMENTEUX PUR ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION**  
(71) Neurophage Pharmaceuticals, Inc., 222 Third Street Suite 3120, Cambridge, MA 02142, US  
(72) WRIGHT, Jason, San Francisco, CA 94107, US  
HITCHCOCK, Antony, Keele Staffordshire ST5 5SP, GB  
SUGAR, Frank, Athens, GA 30601-6203, US  
DAVIES, Tim, Llandysul Ceredigion SA44 4DR, GB  
ADHIKARI, Shreekant, Athens, GA 30605, US  
MENON, Nanda, Watkinsville, GA 30677, US  
FLORENCE, Quentin, Loganville, GA 30052, US  
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61K 36/064** (11) **2 739 295 A2\***  
**A61K 38/44** **A61P 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12750344.9 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065119 02.08.2012  
(87) WO 2013/017650 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 03.08.2011 IT MI20111488  
(54) • **FORMULIERUNGEN MIT SACCHAROMYCES BOULARDII UND SUPEROXID-DISMUTASE ZUR BEKÄMPFUNG VON ADIPOSITAS**  
• **FORMULATIONS COMPRISING SACCHAROMYCES BOULARDII AND SUPEROXIDE DISMUTASE FOR CONTROLLING OBESITY**  
• **FORMULATIONS CONTENANT SACCHAROMYCES BOULARDII ET UNE SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) POUR LUTER CONTRE L'OBÉSITÉ**  
(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT  
(72) CASTAGLIUOLO, Ignazio, I-20033 Desio (MI), IT  
BRUN, Paola, I-20033 Desio (MI), IT  
BUSIELLO, Immacolata, I-20033 Desio (MI), IT  
MIRAGLIA, Niccolò, I-20033 Desio (MI), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/45** (11) **2 739 296 A1\***  
**A61P 17/00** **A61P 17/18**  
**A61K 8/97** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/08** **A61Q 19/00**  
**A01H 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12758634.5 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053821 26.07.2012  
(87) WO 2013/014640 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 FR 1156933  
(54) • **PFLANZLICHES MATERIAL AUS OXYDENDRUM ARBOREUM ZUR KOSMETISCHEN VERWENDUNG**  
• **PLANT MATERIAL FROM OXYDENDRUM ARBOREUM FOR COSMETIC USE**  
• **MATIÈRE VÉGÉTALE EXTRAITE DE L'ARBRE OXYDENDRUM ARBOREUM ET UTILISÉE EN COSMÉTIQUE**  
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, 78610 Le Peray en Yvelines, FR  
(72) FOURNIAL, Arnaud, F-75016 Paris, FR  
GRIZAUD, Claire-Marie, F-78370 Plaisir, FR  
MONDON, Philippe, F-94230 Cachan, FR

(51) **A61K 38/00** (11) **2 739 297 A1\***  
**C07K 14/435**

- (25) En (26) En  
(21) 12742873.8 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064690 26.07.2012  
(87) WO 2013/017522 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176531  
04.08.2011 US 201161574596 P  
(54) • **VERÄNDERUNG DER PROTEOLYTISCHEN SPALTUNG VON BOTULINUM-NEUROTOXINEN**  
• **ALTERATION OF PROTEOLYTIC CLEAVAGE OF BOTULINUM NEUROTOXINS**  
• **MODIFICATION DU CLIVAGE PROTÉOLYTIQUE DE NEUROTOXINES BOTULINIQUES**  
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) FREVERT, Jürgen, 10625 Berlin, DE  
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46,  
68167 Mannheim, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 739 298 A2\***  
**A61K 38/27**

(25) En (26) En  
(21) 12819794.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2012/050288 02.08.2012  
(87) WO 2013/018098 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195931  
(54) • *LANGWIRKENDES WACHSTUMSHOR-  
MON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *LONG-ACTING GROWTH HORMONE AND  
METHODS OF PRODUCING SAME*  
• *HORMONE DE CROISSANCE À ACTION  
PROLONGÉE ET SES PROCÉDÉS DE  
PRODUCTION*  
(71) OPKO Biologics Ltd, 7 Golda Meir Street 2nd  
floor, 74140 Nes Ziona, IL  
(72) FARES, Fuad, 25155 Hourfish Village, IL  
FIMA, Udi Eyal, 84833 Beer-Sheva, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15  
Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 739 299 A1\***  
**A01N 63/00** **A01N 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 12821880.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/049295 02.08.2012  
(87) WO 2013/022692 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515390 P  
14.09.2011 US 201161534438 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR HEMMUNG VON VERZÖGER-  
TER TRANSPLANTATFUNKTION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
INHIBITING DELAYED GRAFT FUNCTION*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR  
INHIBER UN RETARD DE FONCTIONNE-  
MENT DE GREFFON*  
(71) Trustees Of The University Of Pennsylvania,  
3160 Chestnut Street, Suite 200, Phila-  
delphia, PA 19104, US  
(72) SHANNON, Richard, P., Philadelphia, PA  
19104, US  
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th  
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth  
Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A61K 38/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 38/11** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 38/14** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 38/16** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 739 300 A2\***  
**A61K 38/16** **A61K 39/245**  
**A61K 48/00** **A61P 37/00**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 12807743.5 (22) 05.07.2012

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

(86) US 2012/045530 05.07.2012  
(87) WO 2013/006688 2013/02 10.01.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 05.07.2011 US 201161457906 P  
30.08.2011 US 201161529137 P  
(54) • *N-TERMINIERTE ENTFERNTE GP120-IM-  
MUNOGENE*  
• *N-TERMINAL DELETED GP120 IMMUNO-  
NOGENS*  
• *IMMUNOGÈNES GP120 À EXTRÉMITÉ N-  
TERMINALE DÉLÉTÉE*

(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham,  
NC 27705, US  
Children's Medical Center Corporation, 55  
Shattuck Street, Boston, MA 02115, US  
The Government of The US, as Represented  
by The Secretary of the Army, on behalf of  
Walter Reed Army Institute of Research, 504  
Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012,  
US  
(72) KIM, Jerome, Fort Detrick, MD 21702-5012,  
US  
HARRISON, Stephen, Boston, MA 02135, US  
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US  
TOMARAS, Georgia, D., Durham, NC 27705,  
US  
MICHAEL, Nelson, Fort Detrick, MD 21702-  
5012, US  
(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 38/18** → (51) **C07K 14/495**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 739 301 A1\***  
**A61P 31/12** **A61P 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 12745817.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065125 02.08.2012  
(87) WO 2013/017653 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11306012  
04.08.2011 US 201161514915 P  
(54) • *HCV-IMMUNOTHERAPIE*  
• *HCV IMMUNOTHERAPY*  
• *IMMUNOTHERAPIE POUR LE VHC*  
(71) Cytheris, 175 Rue Jean-Jacques Rousseau,  
92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) MORRE, Michel, F-92100 Boulogne, FR  
ASSOULINE, Brigitte, F-92400 Courbevoie,  
FR  
CROUGHS, Thérèse, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR  
DEMOL, Pierre, F-78420 Carrieres Sur Seine,  
FR  
BEQ, Stephanie, F-75012 Paris, FR  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Asso-  
ciés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 38/22** (11) **2 739 302 A2\***  
**C07K 14/47** **C07K 14/575**

(25) En (26) En  
(21) 12761813.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050287 01.08.2012  
(87) WO 2013/018097 2013/06 07.02.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513724 P  
(54) • *NEUE SEQUENZEN ZUR FORTPFLAN-  
ZUNGSKONTROLLE BEI FISCHEN*

• *NOVEL SEQUENCES FOR THE CONTROL  
OF REPRODUCTION IN FISH*  
• *NOUVELLES SÉQUENCES POUR LE  
CONTRÔLE DE LA REPRODUCTION CHEZ  
LE POISSON*

(71) Yissum Research Development Company of the  
Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi-  
Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat  
Ram, 91390 Jerusalem, IL  
(72) LEVAVI-SIVAN, Berta, 48561 Rosh Haayin,  
IL  
GILON, Chaim, 96755 Jerusalem, IL  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 38/22** → (51) **A61K 31/554**

**A61K 38/27** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 739 303 A2\***  
**A61K 47/00** **A61K 9/00**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 12822299.9 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054024 07.08.2012  
(87) WO 2013/021346 2013/07 14.02.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 07.08.2011 IN CH12282011  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR PERORALEN  
VERABREICHUNG VON INSULIN UND  
ANALOGA DAVON FÜR THERAPEUTI-  
SCHE ZWECKE*  
• *A NOVEL METHOD FOR PERORAL  
DELIVERY OF INSULIN AND ITS  
ANALOGUES FOR THERAPEUTIC USAGE*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION  
PERORALE D'INSULINE ET DE SES  
ANALOGUES POUR UNE UTILISATION  
THÉRAPEUTIQUE*  
(71) Transgene Biotek Ltd., Plot 68, 69, 70&70a  
ANRICH Industrial Area IDA Bollaram, Medak  
District 502 315, IN  
(72) KOTESWARA RAO, Kollipara, Hyderabad  
500034, IN  
GREGORY JOHN RUSSELL, Jones, Middle  
Cove, New South Wales 2068, AU  
(74) Sandmann, Wolfgang, Isarpatent Friedrich-  
straße 31, DE-80801 München, DE

**A61K 38/28** → (51) **A61K 31/554**

**A61K 38/36** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 38/40** → (51) **C07K 14/79**

**A61K 38/44** → (51) **A61K 36/064**

(51) **A61K 38/46** (11) **2 739 304 A1\***  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61K 31/136** **A61K 9/127**  
**A61K 9/51**

(25) En (26) En  
(21) 12819749.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050281 31.07.2012  
(87) WO 2013/018091 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514925 P  
(54) • *PARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON NEU-  
RODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*  
• *PARTICLES FOR THE TREATMENT OF  
NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *PARTICULES DESTINÉES AU TRAITE-  
MENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRA-  
TIVES*

- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel Aviv, IL  
(72) PEER, Dan, 5552572 Kiryat-Ono, IL  
HOROWITZ, Mia, 4722305 Ramat HaSharon, IL  
(74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 38/49** (11) **2 739 305 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741031.4 (22) 02.08.2012

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

(86) EP 2012/065198 02.08.2012  
(87) WO 2013/020898 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515506 P

- (54) • *KONSTITUTIV AKTIVE UPAR-VARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ERZEUGUNG UND ISOLIERUNG VON HEMMEN- DEN ANTIKÖRPERN*  
• *CONSTITUTIVELY ACTIVE UPAR VARIANTS AND THEIR USE FOR THE GENERATION AND ISOLATION OF INHIBITORY ANTIBODIES*  
• *VARIANTS DE L'UPAR CONSTITUTIVE- MENT ACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR LA GÉNÉRATION ET L'ISOLEMENT D'ANTICORPS INHIBITEURS*

(71) IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare, Via Adamello 16, 20139 Milano, IT

(72) SIDENIUS, Nicolai, 20139 Milan (MI), IT  
GANDHI, Sonu, 20139 Milan (MI), IT

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 739 306 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820387.4 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049758 06.08.2012  
(87) WO 2013/020133 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014

(30) 04.08.2011 US 201161515133 P

- (54) • *OPTIMIERTE PNEUMOCYSTIS-ANTIGENE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *OPTIMIZED ANTIGENS OF PNEUMO- CYSTIS AND USE THEREOF*  
• *ANTIGÈNES OPTIMISÉS DE PNEUMO- CYSTOSE ET LEUR UTILISATION*

(71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue P.O. Box OTT, Rochester, NY 14642, US

(72) GIGLIOTTI, Francis, Pittsford, NY 14534, US  
WRIGHT, Terry, W., West Henrietta, NY 14586, US

SIMPSON-HAIDARIS, Patricia, J., Rochester, NY 14610, US  
HAIDARIS, Constantine, G., Rochester, NY 14610, US

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

**A61K 39/02** → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 739 307 A1\***  
**A61K 39/02** **C07K 14/00**  
**C07K 14/005** **C12N 15/33**  
**A61K 39/145** **C12N 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 12820295.9 (22) 31.07.2012

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

(86) US 2012/049008 31.07.2012  
(87) WO 2013/019800 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513695 P  
01.08.2011 US 201161513905 P  
26.08.2011 US 201161527636 P

- (54) • *VLPS-HALTIGE LIGANDEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *VLPS CONTAINING LIGANDS AND METHODS RELATED THERETO*  
• *LIGANDS CONTENANT VLPS ET LEURS PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

Children's Healthcare of Atlanta, Inc., 1600 Tullie Circle NE, Atlanta, Georgia 30329, US

(72) COMPANS, Richard W., Atlanta Georgia 30320, US

WANG, Baozhong, Duluth Georgia 30096, US

MOORE, Martin L., Decatur Georgia 30030, US

QUAN, Fu Shi, Jeungpyeong-gun Gyeonggi-do 368-701, KR

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/12**

**A61K 39/145** → (51) **C12N 7/01**

**A61K 39/245** → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 39/36** (11) **2 739 308 A1\***  
**C07K 14/415**

(25) En (26) En  
(21) 12747993.9 (22) 31.07.2012

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

(86) EP 2012/064944 31.07.2012  
(87) WO 2013/017591 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT MI20111489

- (54) • *HYPOALLERGENE VARIANTEN VON MAL D 1, DEM HAUPTALLERGEN AUS MALUS DOMESTICA*  
• *HYPOALLERGENIC VARIANTS OF MAL D 1, THE MAJOR ALLERGEN FROM MALUS DOMESTICA*  
• *VARIANTS HYPOALLERGÉNIQUES DE MAL D 1, L'ALLERGÈNE PRINCIPAL DE MALUS DOMESTICA*

(71) Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, 20143 Milano, IT

(72) MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT  
ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT

RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 39/395** (11) **2 739 309 A1\***  
**A61K 39/00** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 12721439.3 (22) 01.05.2012

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

(86) EP 2012/057963 01.05.2012  
(87) WO 2013/020724 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113570

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM TLR-AGONISTEN UND EINEM FÜR EIN ANTI- GEN SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPER SOWIE VERWENDUNG DAVON ALS IMPFSTOFF*  
• *COMPOSITION COMPRISING A TLR AGONIST AND AN ANTIBODY SPECIFIC*

*FOR AN ANTIGEN AND USES THEREOF AS VACCINE*

- *COMPOSITION CONTENANT UN AGONISTE DE TLR ET UN ANTICORPS SPÉCIFIQUE À UN ANTIGÈNE ET UTILI- SATIONS DE CELLE-CI EN TANT QUE VACCIN*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

(72) LAROCQUE, Daniel, Laval, Québec H7V 3S8, CA

PALMANTIER, Remi, B-1330 Rixensart, BE  
TRIBOUT-JOVER, Pascale, Laval, Québec H7V 3S8, CA

(74) Baker, Suzanne J., GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1), 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 739 310 A1\***  
**C07K 16/18** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12741236.9 (22) 25.07.2012

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

(86) US 2012/048064 25.07.2012  
(87) WO 2013/022599 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515669 P  
26.06.2012 US 201261664491 P

- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZU- SAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON OLFML3-VERMITTELTER ANGIOGE- NESE*  
• *IMPROVED METHODS AND COMPO- SITIONS FOR MODULATION OF OLFML3 MEDIATED ANGIOGENESIS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS AMÉLIORÉS POUR LA MODULATION DE L'ANGIOGÈNE MÉDIÉE PAR OLFML3*

(71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US

(72) IMHOF, Beat, A., CH-1211 Geneva 4, CH  
MILJKOVIC-LICINA, Marijana, CH-1211 Ge- neva 4, CH

HAMMEL, Philippe, CH-1211 Geneva 4, CH

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten- strasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 739 311 A1\***  
**A61P 19/00** **C07K 16/22**

(25) En (26) En  
(21) 12746235.6 (22) 02.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/049331 02.08.2012  
(87) WO 2013/019954 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515191 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENLEITUNGSDEFEKTEN*  
• *METHOD FOR TREATING BONE GAP DEFECTS*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS D'ESPACE OSSEUX*

(71) Amgen Inc., Patent Operations M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) LI, Xiaodong, Newbury Park, CA 91320, US  
KE, Hua, Zhu, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) <b>A61K 39/395</b> (11) <b>2 739 312 A2*</b> <b>A61K 31/728</b> <b>A61K 38/17</b> <b>A61P 31/16</b>	(11) <b>2 739 312 A2*</b> <b>A61K 38/16</b> <b>A61K 47/48</b> <b>A61P 31/00</b>	(72) IBERT, Mathias, F-59930 La Chapelle D'Armentieres, FR WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>
(25) En (21) 12819608.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 03.08.2012	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	<b>A61K 47/48</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2012/049573 (87) WO 2013/020074 (88) 18.07.2013 (30) 03.08.2011 US 201161514662 P	03.08.2012 2013/06 07.02.2013		<b>A61K 48/00</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(54) • <i>BREIT NEUTRALISIERENDER HUMANER ANTIKÖRPER MIT ERKENNUNG DER REZEPTORBINDENDEN TASCHEN VON INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ</i> • <i>A BROADLY NEUTRALIZING HUMAN ANTIBODY THAT RECOGNIZES THE RECEPTOR-BINDING POCKET OF INFLUENZA HEMAGGLUTININ</i> • <i>ANTICORPS HUMAIN DE NEUTRALISATION GÉNÉRALE QUI RECONNAÎT LA POCHE DE LIAISON AU RÉCEPTEUR DE L'HÉMAGGLUTININE DE LA GRIPPE</i>			<b>A61K 49/06</b> → (51) <b>A61K 33/26</b>
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US			<b>A61K 49/08</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
(72) WHITTLE, James, Boston, MA 02115, US HARRISON, Stephen, C., Brighton, MA 02135, US HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27705, US LIAO, Hua-xin, Durham, NC 27705, US MOODY, M., Anthony, Durham, NC 27705, US KEPLER, Thomas, B., Durham, NC 27705, US SCHMIDT, Aaron, G., Boston, MA 02215, US			(51) <b>A61K 51/00</b> (11) <b>2 739 316 A1*</b> <b>A61M 36/14</b>
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE			(25) En (21) 12822647.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(26) En (22) 03.08.2012
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>A61P 35/00</b>			(86) US 2012/049644 (87) WO 2013/022797 (30) 05.08.2011 US 201161515674 P
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>			(54) • <i>RADIOAKTIV MARKIERTE PROSTATASPEZIFISCHE MEMBRANANTIGEN-INHIBITOREN</i> • <i>RADIOLABELED PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN INHIBITORS</i> • <i>INHIBITEURS RADIOMARQUÉS D'ANTI-GÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE</i>
<b>A61K 39/395</b> → (51) <b>C07K 16/08</b>			(71) Molecular Insight Pharmaceuticals, 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/07</b>			(72) BABICH, John, W., Cambridge, MA 02142, US ZIMMERMAN, Craig, Topsfield, MA 01983, US JOYAL, John, L., Melrose, MA 02176, US LU, Genliang, Winchester, MA 01890, US
<b>A61K 45/06</b> → (51) <b>A61K 31/381</b>			(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
<b>A61K 47/00</b> → (51) <b>A61K 33/26</b>			(51) <b>A61L 2/07</b> (11) <b>2 739 317 A1*</b> <b>F28D 1/02</b>
<b>A61K 47/00</b> → (51) <b>A61K 38/28</b>			(25) It (21) 12727773.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 47/02</b> → (51) <b>A61K 47/10</b>			(26) En (22) 28.05.2012
(51) <b>A61K 47/10</b> (11) <b>2 739 313 A1*</b> <b>A61K 47/12</b> <b>A61K 47/32</b>	(11) <b>2 739 313 A1*</b> <b>A61K 47/02</b> <b>A61K 47/34</b>	(71) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome, IT	(86) IB 2012/052658 (87) WO 2013/021293 (30) 05.08.2011 IT MI20111507
(25) Fr (21) 12750473.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 03.08.2012	(72) DE SANTIS, Rita, I-00040 Pomezia (RM), IT	(54) • <i>DAMPFSTERILISIERER</i> • <i>STEAM STERILIZER</i> • <i>STÉRILISATEUR À VAPEUR</i>
(86) FR 2012/051842 (87) WO 2013/021126 (30) 05.08.2011 FR 1157209	03.08.2012 2013/07 14.02.2013	(74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT	(71) Absolute Up S.r.l., Via Verdi 4, 24020 Villa di Serio (BG), IT
(54) • <i>VERKAPSELTE DIANHYDROHEXITOLE MIT HOHER CHEMISCHER STABILITÄT</i> • <i>PACKAGED DIANHYDROHEXITOLS HAVING HIGH CHEMICAL STABILITY</i> • <i>DIANHYDROHEXITOLS CONDITIONNÉES DE HAUTE STABILITÉ CHIMIQUE</i>			(72) ONGARO, Daniele, I-24020 Villa di Serio (BG), IT GHILARDI, Mariapia, I-24020 Villa di Serio (BG), IT
(71) Roquette Freres, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR			(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
			<b>A61L 2/16</b> → (51) <b>A61L 2/20</b>
			(51) <b>A61L 2/20</b> (11) <b>2 739 318 A2*</b> <b>A61L 2/16</b> <b>A61L 2/26</b>
			(25) En (21) 12822617.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(26) En (22) 03.08.2012
			(86) US 2012/049610 (87) WO 2013/022785 (30) 05.08.2011 US 201161515624 P
			(54) • <i>INLINE-STERILISATOR</i> • <i>IN LINE STERILIZER</i> • <i>STÉRILISATEUR EN LIGNE</i>
			(71) Noxilizer, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US

- (72) OPIE, David B., Severna Park, MD 21146, US  
GOULET, Evan M., Baltimore, MD 21201, US  
DOLETSKI, Blaine G., Catonsville, MD 21228, US  
WATERS, William E., Millersville, MD 21108, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61L 2/23** (11) **2 739 319 A1\***  
**A01N 25/12** **A01N 25/34**  
**A01N 25/08** **A01N 27/00**  
**A01N 65/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11770883.4 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000277 01.08.2011  
(87) WO 2013/018109 2013/06 07.02.2013  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE BEHANDLUNG ZUR DESINFEKTION UND ZUM SCHUTZ VON GEGENSTÄNDEN UNTERSCHIEDLICHER ART*  
• *APPARATUS FOR AT LEAST ONE TREATMENT TO SANITIZE AND PROTECT OBJECTS OF VARIOUS KINDS*  
• *APPAREIL DESTINÉ À AU MOINS UN TRAITEMENT DE DÉSINFECTION ET DE PROTECTION D'OBJETS DE TYPES DIFFÉRENTS*
- (71) Colkim S.r.l., Via Piemonte 42, 44, 46, 48 & 50, 40064 Ozzano Dell'Emilia, IT  
(72) ALBERTAZZI, Susanna, I-40141 Bologna, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61L 2/232** (11) **2 739 320 A1\***  
**A61L 2/235** **B67B 1/03**  
**C23C 14/02** **C23C 14/06**  
**C23C 14/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12748389.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003229 30.07.2012  
(87) WO 2013/017250 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT VI20110222  
(54) • *VERFAHREN ZUM SANIEREN/STERILISIEREN VON KORKSTOPFEN*  
• *METHOD FOR SANIFYING/STERILIZING CORK STOPPERS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION ET DE STÉRILISATION DE BOUCHONS EN LIÈGE*
- (71) Brentapack S.r.l., Via Armentera 8/10, 38051 Borgo Valsugana (Trento), IT  
Zambelli, Floriano, Via Degli Olivi 6, 38068 Robereto (Trento), IT  
(72) ZAMBELLI, Floriano, 38068-Robereto (Trento), IT  
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

**A61L 2/235** → (51) **A61L 2/232**

**A61L 2/26** → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 739 321 A1\***  
**A61L 9/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750449.6 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051781 26.07.2012  
(87) WO 2013/021114 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1157183

- (54) • *DUFTSTOFFKAPSEL UND ZUGEHÖRIGE DUFTSTOFFVERBREITENDE VORRICHTUNG*  
• *FRAGRANCE CAPSULE AND ASSOCIATED FRAGRANCE-DIFFUSING DEVICE*  
• *CAPSULE DE PARFUM ET DISPOSITIF DE DIFFUSION DE PARFUM ASSOCIE*

(71) Presensia, 1 Place Boieldieu Bâtiment A, 75002 Paris, FR

(72) SUISSA, David, F-94300 Vincennes, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/04**

**A61L 15/00** → (51) **C08F 220/06**

(51) **A61L 15/22** (11) **2 739 322 A2\***  
**A61F 13/511** **A61F 13/53**  
**A61F 13/49**

- (25) En (26) En  
(21) 12820313.0 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053551 11.07.2012  
(87) WO 2013/017973 2013/06 07.02.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195986  
(54) • *KÜHLSIGNALVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINEM SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*  
• *COOLING SIGNAL DEVICE FOR USE IN AN ABSORBENT ARTICLE*  
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE TYPE REFROIDISSEMENT UTILISABLE DANS UN ARTICLE ABSORBANT*

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

(72) ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US

ZHANG, Jun, Appleton, WI 54913, US

LONG, Andrew, Mark, Appleton, WI 54915, US

YANG, Kaiyuan, Cumming, GA 30040, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 15/42** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61L 27/06** (11) **2 739 323 A1\***  
**A61L 27/54**

- (25) En (26) En  
(21) 12773382.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000237 31.07.2012  
(87) WO 2013/018118 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT T020110716  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONS- TITANOBERFLÄCHEN ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS VON INFEKTIONEN UND ERHÖHTER KNOCHENINTEGRATION SOWIE AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES PRODUKT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTIFUNCTIONAL TITANIUM SURFACES FOR REDUCING THE RISK OF INFECTION AND INCREASED BONE INTEGRATION AND PRODUCT MADE THROUGH SUCH PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SURFACES EN TITANE MULTIFONCTIONNELLES POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INFECTION ET ACCROÎTRE L'INTÉGRATION OSSEUSE ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCÉDÉ*

(71) Politecnico Di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT

- (72) SPRIANO, Silvia, I-10129 Torino, IT  
VERNE', Enrica, I-10129 Torino, IT  
FERRARIS, Sara, I-10129 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/06**

**A61L 31/00** → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 739 324 A1\***  
**A61M 27/00** **A61F 13/00**  
**A61F 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12740852.4 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047742 20.07.2012  
(87) WO 2013/019438 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514801 P  
(54) • *DRUCKREDUZIERTER WUNDVERBÄNDE*  
• *REDUCED-PRESSURE WOUND DRESSINGS*  
• *PANSEMENTS À PRESSION RÉDUITE*
- (71) KCl Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB  
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 1/34** (11) **2 739 325 A2\***  
**A61M 1/16** **A61M 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 12819714.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049398 02.08.2012  
(87) WO 2013/019994 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514469 P  
(54) • *HÄMODIALYSESYSTEM MIT EINEM DURCHFLUSSWEG MIT GESTEUERTEM NACHGIEBIGEM VOLUMEN*  
• *HEMODIALYSIS SYSTEM HAVING A FLOW PATH WITH A CONTROLLED COMPLIANT VOLUME*  
• *SYSTÈME D'HÉMODIALYSE POSSÉDANT UN CIRCUIT DE FLUX AVEC UN VOLUME À CONFORMITÉ RÉGULÉE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
- (72) KELLY, Thomas, D., Highland Park, IL 60035, US  
LYU, Suping, Maple Grove, MN 55311, US  
PUDIL, Bryant, J., Plymouth, MN 55447, US  
MEYER, Thomas, E., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 739 326 A1\***  
**A61M 5/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12740902.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003231 30.07.2012  
(87) WO 2013/017252 2013/06 07.02.2013

- (30) 04.08.2011 DE 102011109378  
04.08.2011 US 201161514912 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES SCHLAUCHSEGMENTS FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES PATIENTENZUGANGS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A HOSE SEGMENT FOR A DEVICE FOR MONITORING A PATIENT ACCESS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FIXER UN SEGMENT DE TUYAU DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE VOIE D'ACCÈS À UN PATIENT*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) BONGERS, Alexander, 63225 Langen, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 739 327 A1\***  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12743153.4 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065078 01.08.2012  
(87) WO 2013/017639 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513976 P
- (54) • *GEFÄSSFORMUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *VESSEL SHAPING DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS DE MISE EN FORME DE VAISSEAUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Laminate Medical Technologies Ltd, 27 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
- (72) ORION, Eyal, 52960 Ramat-Efal, IL  
GILON, Tamar, 64373 Tel Aviv, IL
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61M 1/38** → (51) **A61M 1/34**

**A61M 5/14** → (51) **A61M 1/36**

**A61M 5/158** → (51) **A61M 25/02**

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/19** (11) **2 739 328 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12821852.6 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000925 03.08.2012  
(87) WO 2013/020170 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515554 P  
11.10.2011 US 201161545653 P
- (54) • *ZWEIKAMMER-MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZE*  
• *DUAL CHAMBER MIXING DEVICE FOR A SYRINGE*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE À CHAMBRE DOUBLE POUR UNE SERINGUE*
- (71) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) MOJDEHBAKHS, Ramin, Sparta New Jersey 07871, US  
DUNGAR, Peter J., York Pennsylvania 17406, US  
PALMER, Ashley W., Cary North Carolina 27512, US  
JOHANNESSON, Robert E., Mechanicsburg Pennsylvania 17050, US  
WEAVER, Philip, A., Denver, PA 17571, US

- WEIR, Aaron, M., York Haven, PA 17370, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**A61M 5/19** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 739 329 A1\***  
**A61M 5/178**

- (25) De (26) De  
(21) 12740455.6 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2012/000168 17.07.2012  
(87) WO 2013/016832 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 CH 12922011
- (54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR INJEKTIONS-VORRICHTUNGEN*  
• *SAFETY ARRANGEMENT FOR INJECTION DEVICES*  
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR DISPOSITIFS D'INJECTION*
- (71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (72) KAUFMANN, Nadine, CH-3400 Burgdorf, CH  
HIRSCHEL, Jürg, CH-3007 Bern, CH  
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
TSCHIRREN, Markus, CH-3400 Burgdorf, CH

**A61M 5/24** → (51) **A61J 1/06**

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/303** (11) **2 739 330 A2\***  
**A61M 5/315**

- (25) En (26) En  
(21) 12820791.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049312 02.08.2012  
(87) WO 2013/019939 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196419
- (54) • *NADELLOSE INJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *NEEDLE-FREE INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE*
- (71) Pharmajet, Inc., 400 Corporate Circle, Suite N, Golden, CO 80401, US
- (72) CAPPELLO, Chris, Broomfield, Colorado 80023, US  
WIXEY, Matt, Rancho Santa Margarita California 92688, US  
BINGHAM, John W., Elizabeth, Colorado 80107, US
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 5/31** → (51) **A61J 1/06**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 739 331 A1\***  
**A61D 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12753562.3 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051900 06.08.2012  
(87) WO 2013/021186 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113606
- (54) • *ZWEIKAMMERVORRICHTUNG*  
• *DUAL CHAMBER DEVICE*  
• *DISPOSITIF À DEUX CHAMBRES*
- (71) Norbrook Laboratories Limited, 105 Armagh Road, Newry, County Down BT35 6PU, GB

- (72) HAUGHEY, James Quinton Stewart, Newry Down BT35 6PU, GB
- (74) Elliott, Nicola, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 739 332 A2\***  
**A61M 5/24** **A61M 5/28**  
**A61M 5/19** **A61J 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12820656.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049142 01.08.2012  
(87) WO 2013/019850 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195658
- (54) • *STOPPER/KOLBEN FÜR KARPULEN EINER SPRITZEN-KARPULEN-ANORDNUNG*  
• *STOPPER/PLUNGER FOR CARPULES OF SYRINGE-CARPULE ASSEMBLY*  
• *OBTURATEUR/PISTON POUR CARPULES D'ENSEMBLE SERINGUE-CARPULE*
- (71) Synchrojet LLC, 1351 Sussex Road, Teaneck, New Jersey 07666, US
- (72) SCHULHOF, Steven, Teaneck, New Jersey 07666, US  
FREUND, Bruce, Demarest, New Jersey 07627, US  
FOYIL, Mark, Hillsborough, New Jersey 08844, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**A61M 5/315** → (51) **A61J 1/06**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/303**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 739 333 A1\***  
**A61M 5/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12746245.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049575 03.08.2012  
(87) WO 2013/022772 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515547 P
- (54) • *KANÜLE MIT KONTROLLIERTER EINFÜHRTIEFE*  
• *CANNULA WITH CONTROLLED DEPTH OF INSERTION*  
• *CANULE PRÉSENTANT UNE PROFONDEUR D'INTRODUCTION RÉGULÉE*
- (71) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) DECKER, Robert, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US  
SHETTY, Gautam N., Pikesville, Maryland 21208, US  
SELL, Devin, Drumore, Pennsylvania 17518, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 5/46** → (51) **A61M 5/32**

**A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00**

**A61M 11/02** → (51) **B05B 7/08**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 739 334 A1\***  
**A61M 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11807852.6 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) BR 2011/000493 21.12.2011  
(87) WO 2013/016787 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 PCT/BR2011/000279  
(54) • *PULVERINHALATOR*  
• *POWDER INHALER*  
• *INHALATEUR DE POUDDRE*  
(71) Esteve, Victor, Rua Fiandeiras 929 - cj. 74, 04545-006 São Paulo - SP, BR  
Zembrod, Eric, Rua Manoel Dos Santos Freire 1480, 18550-000 Boituva - SP, BR  
(72) Esteve, Victor, 04545-006 São Paulo - SP, BR  
Zembrod, Eric, 18550-000 Boituva - SP, BR  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**A61M 16/00** → (51) **F04D 19/02**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 739 335 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13801728.0 (22) 13.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2013/058522 13.09.2013  
(87) WO 2014/049482 2014/14 03.04.2014  
(30) 27.09.2012 IT PD20120283  
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT EINER SCHUTZHÜLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CATHETER ASSEMBLY HAVING A PROTECTIVE SHEATH AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *ENSEMBLE SONDE AVEC GAINÉ PROTECTRICE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*  
(71) Acotec Scientific Co. Ltd, Bldg. No. 8 16 Hongdabei Road Beijing Technological Development Center 5th floor Cina, Beijing 100176, CN  
Schaffner, Silvio, Seestrasse 89, 8267 Berlingen, CH  
(72) SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 Berlingen, CH  
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 739 336 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12753559.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051860 01.08.2012  
(87) WO 2013/017875 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 GB 2011113534  
04.08.2011 GB 2011113532  
04.08.2011 GB 2011113536  
(54) • *KONTINUUMSMANIPULATOR*  
• *CONTINUUM MANIPULATOR*  
• *MANIPULATEUR À CONTINUUM*  
(71) Kings College London, Strand, London, Greater London WC2R 2LS, GB  
(72) ATAOLLAHI, Asghar, London Greater London WC2R 2LS, GB  
ALTHOFFER, Kaspar, Greater London WC2R 2LS, GB  
SCHAEFFTER, Tobias Richard, Greater London SE1 7EH, GB  
RHODE, Kawaldeep, Greater London SE1 7EH, GB  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 739 337 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820042.5 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049322 02.08.2012  
(87) WO 2013/019947 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 03.08.2011 US 201161514728 P  
(54) • *ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INFUSION VON THERAPEUTIKA IN DEN KÖRPER*  
• *ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS FOR INFUSING THERAPEUTIC AGENTS INTO THE BODY*  
• *ENSEMBLES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERFUSION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES DANS LE CORPS*  
(71) Venous Therapy, Inc., 2490 Hospital Drive Suite 310, Mountain View, CA 94040, US  
(72) COMEROTA, Anthony, J., Perrysburg, OH 43551, US  
FOGARTY, Thomas, J., Portola Valley, CA 94028, US  
OLSON, Jonathan, M., San Jose, CA 95118, US  
LOTTI, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61B 5/06**

**A61M 25/01** → (51) **A61F 2/01**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 739 338 A1\***  
**A61M 5/158**  
(25) It (26) En  
(21) 12761670.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053957 02.08.2012  
(87) WO 2013/041985 2013/13 28.03.2013  
(30) 04.08.2011 IT TO20110729  
(54) • *SCHUTZ- UND AKKOMMODATIONSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER BEHANDLUNG AN EINEN PATIENTEN*  
• *PROTECTION AND ACCOMMODATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A DEVICE FOR DELIVERING A TREATMENT TO A PATIENT*  
• *SYSTÈME DE PROTECTION ET D'ADAP-TATION DESTINÉ NOTAMMENT À UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT À UN PATIENT*  
(71) Gugliotta, Filippo, 10128 Torino, IT  
(72) Gugliotta, Filippo, 10128 Torino, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61M 25/02** (11) **2 739 339 A2\***  
**A61M 5/158**

- (25) It (26) En  
(21) 12778407.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053963 02.08.2012  
(87) WO 2013/018055 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.08.2011 IT TO20110730  
(54) • *SCHUTZ- UND AKKOMMODATIONSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER BEHANDLUNG AN EINEN PATIENTEN*  
• *PROTECTION AND ACCOMMODATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A DEVICE*

- FOR DELIVERING A TREATMENT TO A PATIENT*  
• *SYSTÈME DE PROTECTION ET D'ADJUSTEMENT, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN TRAITEMENT À UN PATIENT*  
(71) Gugliotta, Filippo, Corso Galileo Ferraris 105, 10128 Torino, IT  
(72) Gugliotta, Filippo, 10128 Torino, IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

**A61M 25/06** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 25/088** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/09** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/098** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 5/06**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 739 340 A1\***  
**A61F 13/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12745482.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065270 03.08.2012  
(87) WO 2013/020922 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11382273  
(54) • *INSTRUMENT ZUM EINFÜHREN EINES ZÄPFCHENS*  
• *INSTRUMENT FOR INSERTING A SUPPOSITORY*  
• *INSTRUMENT POUR INTRODUIRE UN SUPPOSITOIRE*  
(71) Laboratorios Leon Farma SA, C/ La Vallina s/n Poligono Industrial Navatejera, 24008 Villalquillambre (León), ES  
(72) HERNÁNDEZ HERRERO, Gonzalo, E-28050 Madrid, ES  
RONCHI, Celestino, I-20124 Milano, IT  
CITTERIO, Mauro, I-23807 Merate, IT  
SIGMAN, Lucas, E-28050 Madrid, ES  
MOONEY, Brett, Mt Ommaney, Queensland, 4074 AU, AU  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**A61M 31/00** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 35/00** → (51) **A61F 2/76**

**A61M 35/00** → (51) **B05B 7/08**

**A61M 36/14** → (51) **A61K 51/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 739 341 A2\***  
**A61M 25/01**  
**A61M 31/00**  
**A61M 25/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12819276.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049100 01.08.2012  
(87) WO 2013/019830 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513948 P  
01.08.2011 US 201161513939 P  
01.08.2011 US 201161513935 P  
01.08.2011 US 201161513961 P

- 01.08.2011 US 201161513952 P  
01.08.2011 US 201161513943 P  
01.08.2011 US 201161513954 P  
27.03.2012 US 201261615939 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN  
• MICROFLUIDIC DRUG DELIVERY DEVICES  
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
- (71) Alcyone Lifesciences, Inc., 336 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US  
(72) ANAND, Pj, Ayer, MA 01432, US  
SINGH, Deep, Arjun, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61M 37/00** → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 739 342 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743732.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065306 03.08.2012  
(87) WO 2013/017698 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11306014
- (54) • NADELFREIER STECKER MIT EINER FALTBAREN STABILEN MEMBRAN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN  
• NEEDLE FREE CONNECTOR WITH A COLLAPSIBLE RESILIENT MEMBRANE FITTING AND CORRESPONDING METHOD  
• CONNECTEUR SANS AIGUILLE AYANT UN RACCORD DE MEMBRANE FLEXIBLE ET DÉMONTABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) BONNAL, Olivier, 34212 Melsungen, DE  
FUCHS, Juergen, 34308 Bad Emstal, DE  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 739 343 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12745753.9 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049017 31.07.2012  
(87) WO 2013/019804 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197156
- (54) • IMPLANTATSYSTEM MIT FÜHRUNGSZUBEHÖR  
• IMPLANT SYSTEM INCLUDING GUIDING ACCESSORY  
• SYSTÈME D'IMPLANT AVEC ACCESSOIRE DE GUIDAGE
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) BONNER, Matthew D., Plymouth, Minnesota 55447, US  
NIKOLSKI, Vladimir P., Blaine, Minnesota 55449, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 739 344 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12745756.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049148 01.08.2012  
(87) WO 2013/019853 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514327 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG VON ELEKTRODENLEITUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM IMPLANTIERBAREN NEUROMUSKULÄREN STROMREIZGERÄT  
• APPARATUS FOR ANCHORING ELECTRODE LEADS FOR USE WITH IMPLANTABLE NEUROMUSCULAR ELECTRICAL STIMULATOR  
• APPAREIL D'ANCRAGE DE DÉRIVATIONS D'ÉLECTRODES UTILISÉ AVEC UN STIMULATEUR ÉLECTRIQUE NEUROMUSCULAIRE IMPLANTABLE
- (71) Mainstay Medical Limited, Clonmel House Forster Way, Swords, Dublin, IE  
(72) CROSBY, Peter Andrew, Minneapolis, MN 55405, US  
KIM, Choll, San Diego, CA 92131, US  
SHIROFF, Jason Alan, Edina, MN 55424, US  
RAWAT, Prashant Brijmohansingh, Blaine, MN 55434, US  
SACHS, Dan, Minneapolis, MN 55403, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 739 345 A1\***  
**A61N 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12820781.8 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050266 23.07.2012  
(87) WO 2013/018088 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515111 P
- (54) • MIT EINEM IL-1-REZEPTOR-ANTAGONISTEN BESCHICHTETE ELEKTRODE UND VERWENDUNGEN DAVON  
• IL-1 RECEPTOR ANTAGONIST-COATED ELECTRODE AND USES THEREOF  
• ÉLECTRODE REVÊTUE D'UN ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR IL-1 ET SES UTILISATIONS
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) SHACHAM-DIAMAND, Yosi, 30900 Zichron-Ya'acov, IL  
MINTZ, Matti, 69125 Tel Aviv, IL  
TAUB, Aryeh, Rehovot 7608612, IL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A61N 1/18** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 739 346 A1\***  
**H01R 4/28** **H01R 4/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11746092.3 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046788 05.08.2011  
(87) WO 2013/022422 2013/07 14.02.2013  
(54) • KLANGPROZESSORVERBINDUNGEN, KOPFSTÜCKANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• SOUND PROCESSOR INTERCONNECTS, HEADPIECE ASSEMBLIES, AND METHODS OF MAKING THE SAME  
• INTERCONNEXIONS DE PROCESSEUR DE SON, ENSEMBLES CASQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) VAISHYA, Manish, Valencia, CA 91381, US  
CRAWFORD, Scott, A., Castaic, CA 91384, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 739 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870615.9 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046772 05.08.2011  
(87) WO 2013/022420 2013/07 14.02.2013  
(54) • MIT EINEM GEWEBEEINWACHSMATERIAL VERKLEIDETE KANÜLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• CANNULA LINED WITH TISSUE IN-GROWTH MATERIAL AND METHOD OF USING THE SAME  
• CANULE REVÊTUE D'UN MATÉRIAU DESTINÉ À LA CROISSANCE DES TISSUS ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) CircuLite, Inc., Park 80 West, Plaza 1 250 Pehle Avenue, Suite 403, Saddle Brook, NJ 07663, US  
(72) FARNAN, Robert, C., River Vale, NJ 07675, US  
MARSEILLE, Oliver, D-52074 Aachen, DE  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61N 1/362** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 739 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743601.2 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047877 23.07.2012  
(87) WO 2013/019458 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196661
- (54) • ZUR VERBINDUNG KONFIGURIERTE DURCHFÜHRUNG  
• FEEDTHROUGH CONFIGURED FOR INTERCONNECT  
• CONNEXION D'INTERFACE CONÇUE POUR UNE PLAQUE DE CONNEXION
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonochi Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
(72) MORIOKA, Kengo, San Diego, California 92124, US  
KNUDSEN, Arne, San Diego, California 92124, US  
SATOU, Shingo, Kirishima-shi Kagoshima, JP  
OTOMARU, Hidekazu, Kagoshima, JP  
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4332, JP  
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US  
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US  
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US  
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 739 349 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743616.0 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048161 25.07.2012  
(87) WO 2013/019511 2013/06 07.02.2013

- (30) 02.08.2011 US 201113196695
- (54) • *ISOLATOR FÜR EINE DURCHFÜHRUNG*  
• *INSULATOR FOR A FEEDTHROUGH*  
• *ISOLATEUR POUR TROU D'INTERCONNEXION*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) MORIOKA, Kengo, San Diego, California 92124, US  
FUJII, Keiichi, San Jose, California 95129, US  
KNUDSEN, Arne, San Diego, California 92124, US  
SATO, Shingo, Kirishima-shi Kagoshima, JP  
OTOMARU, Hidekazu, Kagoshima, JP  
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4332, JP  
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US  
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US  
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US  
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 739 350 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12745749.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048870 30.07.2012  
(87) WO 2013/019739 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196698  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES LEITERS UND EINER DURCHFÜHRUNG MIT HILFE EINES PADS VON AUSREICHENDER DICKE*  
• *METHOD OF INTERCONNECTING A CONDUCTOR AND A FEEDTHROUGH USING A PAD OF SUFFICIENT THICKNESS*  
• *PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION D'UN CONDUCTEUR ET D'UNE CONNEXION D'INTERFACE AU MOYEN D'UN COUSINET D'ÉPAISSEUR SUFFISANTE*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US
- (72) BREYEN, Mark, Champlin, Minnesota 55316, US  
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US  
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **2 739 351 A2\***  
**H01R 13/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12748086.1 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048618 27.07.2012  
(87) WO 2013/019646 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196682  
(54) • *ELEKTRISCHE LEITUNGEN FÜR EINE DURCHFÜHRUNG*  
• *ELECTRICAL LEADS FOR A FEEDTHROUGH*  
• *FILS ÉLECTRIQUES POUR TRAVERSÉE MURALE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US  
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US  
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US  
BREYEN, Mark, Champlin, Minnesota 55316, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61N 1/375** → (51) **B22F 5/10**
- 
- A61N 1/378** → (51) **A61N 1/39**
- 
- (51) **A61N 1/39** (11) **2 739 352 A1\***  
**A61N 1/362** **A61N 1/378**  
(25) En (26) En  
(21) 12820255.3 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049765 06.08.2012  
(87) WO 2013/020135 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161574524 P  
(54) • *MULTIMODALES ELEKTROTHERAPIE-VERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *MULTI-MODAL ELECTROTHERAPY METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLECTROTHERAPIE MULTIMODAL*
- (71) Galvani, Ltd., 5933 Grimes Avenue South Suite 100, Edina, MN 55424, US
- (72) KROLL, Mark, William, Edina, MN 55424, US
- (74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, London, EC4N 5BP, GB
- 
- A61N 1/44** → (51) **A61B 18/02**
- 
- (51) **A61N 2/02** (11) **2 739 353 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12822877.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049237 01.08.2012  
(87) WO 2013/022680 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515837 P  
(54) • *MAGNETFELDVORRICHTUNGEN MIT SCHWACHER INTENSITÄT ZUR BEHANDLUNG VON HERZ- UND NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*  
• *LOW INTENSITY MAGNETIC FIELD DEVICES FOR TREATMENT OF CARDIAC AND NEUROLOGICAL DISORDERS*  
• *DISPOSITIFS À CHAMP MAGNÉTIQUE DE FAIBLE INTENSITÉ POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES ET NEUROLOGIQUES*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) MOSS, Arthur J., Rochester, NY 14618, US  
GOLDENBERG, Ilan, 54000 Givat Shmuel, IL  
SHEU, Shey-shing, Bryn Mawr, PA 19010, US  
BEUTNER, Gisela, Mendon, NY 14506, US  
BOCKO, Mark F., Caledonia, NY 14423, US  
GOLDENBERG, Ido, 54000 Givat Shmuel, IL
- 
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A61N 5/06** (11) **2 739 354 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821600.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049108 01.08.2012  
(87) WO 2013/022661 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204282  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING ALLERGIC RHINITIS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA RHINITE ALLERGIQUE*
- (71) Bouboulis, Denis, 102 Noroton Avenue, Darien, CT 06820, US
- (72) Bouboulis, Denis, Darien, CT 06820, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 739 355 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11738244.0 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063285 02.08.2011  
(87) WO 2013/017164 2013/06 07.02.2013  
(88) 07.02.2013  
(54) • *DOSISOPTIMIERTE PATIENTENPOSITIONIERUNG FÜR STRAHLENTHERAPIE*  
• *DOSE-OPTIMISED PATIENT POSITIONING FOR RADIOTHERAPY*  
• *POSITIONNEMENT DE PATIENT OPTIMISÉ EN FONCTION DE DOSES EN RADIOTHÉRAPIE*
- (71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) GUM, Franz, 85609 Aschheim, DE  
FROELICH, Stephan, 85609 Aschheim, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 739 356 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12751448.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003321 03.08.2012  
(87) WO 2013/017285 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109380  
(54) • *VERBESSERTE ENERGIEMODULATOR*  
• *IMPROVED ENERGY MODULATOR*  
• *MODULATEUR D'ÉNERGIE AMÉLIORÉ*
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) SAITO, Nami, 64291 Darmstadt, DE  
BERT, Christoph, 91080 Uttenreuth, DE  
RIETZEL, Eike, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- 
- A61N 5/10** → (51) **A61N 7/00**
- 
- (51) **A61N 7/00** (11) **2 739 357 A2\***  
**A61N 7/02** **A61N 5/10**  
**A61B 18/18** **A61M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12811303.2 (22) 10.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/046123 10.07.2012
- (87) WO 2013/009785 2013/03 17.01.2013
- (88) 18.04.2013
- (30) 10.07.2011 US 201161506160 P  
10.07.2011 US 201161506125 P  
10.07.2011 US 201161506126 P  
10.07.2011 US 201161506163 P  
10.07.2011 US 201161506127 P  
11.07.2011 US 201161506609 P  
11.07.2011 US 201161506610 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÄUSSEREN ERSCHEINUNG DER HAUT MITHILFE VON ULTRASCHALL ALS ENERGIEQUELLE**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING AN OUTSIDE APPEARANCE OF SKIN USING ULTRASOUND AS AN ENERGY SOURCE**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER L'ASPECT EXTERIEUR DE LA PEAU EN UTILISANT LES ULTRASON COMME SOURCE D'ÉNERGIE**
- (71) Guided Therapy Systems, L.L.C., 33 South Sycamore Street, Mesa, Arizona 85202, US
- (72) SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283, US
- BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Gillespie, Richard, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61N 7/02** → (51) **A61N 7/00****A61P 1/00** → (51) **C07J 63/00****A61P 1/12** → (51) **C07H 3/06****A61P 1/16** → (51) **A61K 35/28****A61P 1/16** → (51) **A61K 38/20****A61P 1/18** → (51) **A61K 31/554****A61P 3/00** → (51) **C07D 311/20****A61P 3/00** → (51) **C07J 63/00****A61P 3/04** → (51) **A61K 36/064****A61P 3/04** → (51) **C07D 277/74****A61P 3/04** → (51) **C07J 63/00****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/137****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/28****A61P 3/10** → (51) **C07D 213/40****A61P 3/10** → (51) **C07D 277/74****A61P 3/10** → (51) **C07J 63/00****A61P 5/44** → (51) **C07J 71/00****A61P 5/50** → (51) **C07D 213/40****A61P 7/00** → (51) **C07D 471/06****A61P 7/00** → (51) **C12N 15/113****A61P 7/04** → (51) **A61K 9/107****A61P 7/04** → (51) **A61K 9/14****A61P 7/04** → (51) **C07D 417/14****A61P 9/00** → (51) **C07D 311/20****A61P 9/00** → (51) **C07J 63/00****A61P 9/00** → (51) **C07K 14/495****A61P 9/10** → (51) **C07D 487/04****A61P 9/10** → (51) **C07J 63/00****A61P 9/12** → (51) **C07J 63/00****A61P 11/00** → (51) **C07D 487/14****A61P 11/02** → (51) **A61K 9/00****A61P 11/06** → (51) **C07D 401/12****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/4172****A61P 13/12** → (51) **C07J 63/00****A61P 15/00** → (51) **A61K 9/14****A61P 15/08** → (51) **A61K 9/14****A61P 15/14** → (51) **A61K 9/14****A61P 17/00** → (51) **A61K 8/42****A61P 17/00** → (51) **A61K 8/49****A61P 17/00** → (51) **A61K 36/45****A61P 17/02** → (51) **A61K 8/49****A61P 17/02** → (51) **A61K 31/07****A61P 17/14** → (51) **A61K 31/352****A61P 17/18** → (51) **A61K 36/45****A61P 19/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 19/02** → (51) **C07J 63/00****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/015****A61P 25/00** → (51) **C07C 39/42****A61P 25/00** → (51) **C07D 311/20****A61P 25/00** → (51) **C07J 63/00****A61P 25/02** → (51) **C07D 311/58****A61P 25/04** → (51) **C07D 311/58****A61P 25/16** → (51) **A61K 38/46****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/19****A61P 25/18** → (51) **C07D 311/58****A61P 25/18** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/28** → (51) **A61K 35/76****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/46****A61P 25/28** → (51) **A61K 39/395****A61P 25/28** → (51) **C07D 311/58****A61P 25/28** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/28** → (51) **C07D 487/04****A61P 27/02** → (51) **C07J 63/00****A61P 27/14** → (51) **A61K 9/00****A61P 29/00** → (51) **C07C 39/42****A61P 29/00** → (51) **C07J 63/00****A61P 31/00** → (51) **A61K 38/17****A61P 31/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 31/04** → (51) **C07H 3/06****A61P 31/06** → (51) **A61K 31/381****A61P 31/08** → (51) **A61K 31/381****A61P 31/12** → (51) **A61K 38/20****A61P 31/14** → (51) **C07D 487/14****A61P 31/16** → (51) **A61K 39/395****A61P 31/16** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/16** → (51) **C12N 7/01****A61P 33/02** → (51) **A61K 31/381****A61P 33/10** → (51) **C07D 471/10**(51) **A61P 35/00** (11) **2 739 358 A1\***  
**A61K 39/395** **C07K 16/28**  
**C07K 16/30**

(25) En (26) En

(21) 12748808.8 (22) 01.08.2012

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

(86) US 2012/049233 01.08.2012

(87) WO 2013/019906 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161574406 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT PD-1-ACHSENBINDENDEN ANTAGONISTEN UND MEK-INHIBITOREN**  
• **METHODS OF TREATING CANCER USING PD-1 AXIS BINDING ANTAGONISTS AND MEK INHIBITORS**  
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE D'ANTAGONISTES SE LIANT À L'AXE PD-1 ET INHIBITEURS DE MEK**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) MAECKER, Heather, South San Francisco, CA 94080, US

IRVING, Bryan, South San Francisco, CA 94107, US

(74) Winkler, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**A61P 35/00** → (51) **A61K 8/49****A61P 35/00** → (51) **A61K 9/14****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/195****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/4545****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/5415****A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 35/00** → (51) **A61K 47/42****A61P 35/00** → (51) **C07D 209/54****A61P 35/00** → (51) **C07D 401/14****A61P 35/00** → (51) **C07D 403/12**

<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07J 63/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/62</b>
<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>C12N 7/01</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 39/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/4172</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/352</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4172</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/113</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/34</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/45</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/42</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/55</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>B01D 11/04</b>
(51) <b>A61Q 11/02</b>	(11) <b>2 739 359 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12746234.9	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049314	02.08.2012
(87) WO 2013/019940	2013/06 07.02.2013
(88) 13.06.2013	
(30) 02.08.2011	US 201161514203 P
(54) • <b>FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONS-ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERARBEITUNG VON WASSERLÖSLICHEN TENSIDEN</b>	
• <b>LIQUID-LIQUID EXTRACTION COMPOSITION USEFUL IN PROCESSING WATER-SOLUBLE SURFACTANTS</b>	
• <b>COMPOSITION D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE UTILE DANS LE TRAITEMENT DE TENSIOACTIFS HYDROSOLUBLES</b>	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) HOKE, Steven, Hamilton, IL, West Chester, Ohio 45069, US	
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US	
HESTER, Marc, Alan, Cincinnati, Ohio 45236, US	
CLAIR, Brian, David, Ft. Wright, Kentucky 41011, US	
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE	
<b>A61Q 11/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/55</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/34</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 36/45</b>
<b>A61Q 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/49</b>
<b>A61Q 19/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/42</b>

<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 36/45</b>
(51) <b>A62B 3/00</b>	(11) <b>2 739 360 A1*</b>
<b>B25D 9/08</b>	
(25) NI	(26) En
(21) 12750853.9	(22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) NL 2012/050527	23.07.2012
(87) WO 2013/019106	2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011	NL 2007212
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU EINEM RAUM</b>	
• <b>DEVICE FOR PROVIDING ACCESS TO A SPACE</b>	
• <b>DISPOSITIF POUR DONNER ACCÈS À UN ESPACE</b>	
(71) SF Booster Holding B.V., Oosterdiep WZ 227, 7881 GX Emmer-Compascuum, NL	
(72) ROLFERS, Johannes, Willem, NL-7881 GX Emmer-Compascuum, NL	
STRUJK, Jitty, Hillebranda, NL-2288 CN Rijswijk, NL	
(74) Mink-Lindenbun, Charlotte Hildegard, Octroobureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL	
<b>A62B 9/04</b>	→ (51) <b>A62B 23/02</b>
<b>A62B 9/04</b>	→ (51) <b>F04D 19/02</b>
(51) <b>A62B 17/00</b>	(11) <b>2 739 361 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12820770.1	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049288	02.08.2012
(87) WO 2013/019931	2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011	US 201161514245 P
(54) • <b>SCHUTZKLEIDUNG MIT LÜFTUNGSFUNKTIONEN</b>	
• <b>PROTECTIVE GARMENT WITH VENT FEATURES</b>	
• <b>VÊTEMENT DE PROTECTION À ORIFICES</b>	
(71) Lion Apparel, Inc., 7200 Poe Avenue Suite 400, Dayton, OH 45414, US	
(72) CURTIS, Nicholas, J., Liberty Township, OH 45044, US	
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
(51) <b>A62B 23/02</b>	(11) <b>2 739 362 A2*</b>
<b>A62B 9/04</b>	<b>F16L 37/086</b>
(25) En	(26) En
(21) 12746210.9	(22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/048919	31.07.2012
(87) WO 2013/019764	2013/06 07.02.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 01.08.2011	US 201161513839 P
(54) • <b>BEATMUNGSANORDNUNG MIT VERRIEGELUNGSMCHANISMUS</b>	
• <b>RESPIRATORY ASSEMBLY INCLUDING LATCHING MECHANISM</b>	
• <b>ENSEMBLE RESPIROTOIRE COMPRENANT UN MECANISME DE VERROUIL-LAGE</b>	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) CASTIGLIONE, David M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
BETZ, James R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	

REIER, Matthew D., Beaverton, Oregon 97006, US	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
<b>A62C 2/12</b>	→ (51) <b>F16K 17/00</b>
(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) <b>2 739 363 A1*</b>
<b>A63B 23/04</b>	<b>A63B 69/18</b>
<b>G09B 19/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12770275.1	(22) 29.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) PL 2012/050024	29.07.2012
(87) WO 2013/019132	2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011	PL 39584111
(54) • <b>SKI- ODER SNOWBOARD-SIMULATOR, SPIEL- ODER TRAININGSAUSRÜSTUNG MIT DEM SIMULATOR UND TRAININGS-VERFAHREN DAFÜR</b>	
• <b>SKI SIMULATOR OR SNOWBOARD SIMULATOR, SET FOR GAMES OR FOR TRAINING COMPRISING THE SIMULATOR AND A METHOD OF TRAINING WITH ITS USAGE</b>	
• <b>SIMULATEUR DE SKI OU SIMULATEUR DE PLANCHE À NEIGE, ENSEMBLE À DES FINS DE JEUX OU D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT LE SIMULATEUR ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT PAR SON UTILISATION</b>	
(71) Smolka, Piotr, Ul. Jugosłowianska 106A, 51-112 Wrocław, PL	
(72) Smolka, Piotr, 51-112 Wrocław, PL	
(74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL	
<b>A63B 23/04</b>	→ (51) <b>A63B 22/00</b>
<b>A63B 69/18</b>	→ (51) <b>A63B 22/00</b>
(51) <b>A63B 71/00</b>	(11) <b>2 739 364 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12788826.1	(22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/037247	10.05.2012
(87) WO 2012/161976	2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011	US 201161488637 P
09.05.2012	US 201213467794
(54) • <b>ÜBUNGSSYSTEM MIT ANZEIGEPROGRAMMIERUNG</b>	
• <b>EXERCISE SYSTEM WITH DISPLAY PROGRAMMING</b>	
• <b>SYSTÈME D'EXERCICE AVEC PROGRAMMATION D'AFFICHAGE</b>	
(71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US	
(72) BRAMMER, Chase, Logan, UT 84321, US	
CHANG, Richard, K.C., Logan, UT 84321, US	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) <b>A63C 5/04</b>	(11) <b>2 739 365 A2*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12759824.1	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/053932	01.08.2012
(87) WO 2013/018043	2013/06 07.02.2013
(88) 11.04.2013	
(30) 01.08.2011	FR 1157059
(54) • <b>SKI MIT KONKAVEN DIMENSIONSLEITUNGEN UND EINEM PROFILSPATEL</b>	

- *SKI WITH CONCAVE DIMENSION LINES AND A PROFILED SPATULA*
  - *SKI A LIGNES DE CÔTE CREUSÉES ET SPATULE PROFILÉE*
- (71) Dupraz, Serge, 3 Square Aristide Briand, 74200 Thonon Les Bains, FR  
(72) Dupraz, Serge, 74200 Thonon Les Bains, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **A63C 11/02** (11) **2 739 366 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12761668.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053944 01.08.2012  
(87) WO 2013/018049 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT B020110475  
(54) • *VERBESSERTER SKI*  
• *IMPROVED SKI*  
• *SKI AMÉLIORÉ*
- (71) Amocomodo S.R.L. Con Unico Socio, Via dei Cavalieri 53, Rimini, IT  
(72) RAMBELLI, Antonio, I-48026 Russi, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A63C 11/22** → (51) **A45B 9/00**

- (51) **A63F 9/00** (11) **2 739 367 A1\***  
**A63F 9/24** **A63F 13/12**  
**G09B 7/06** **A63H 33/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758547.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051853 06.08.2012  
(87) WO 2013/021131 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1102468  
(54) • *AUF EINER SEHR GROSSEN SPIELFLÄCHE GESPIELTES INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES LABYRINTH SPIEL*  
• *INTERACTIVE ELECTRONIC MAZE GAME PLAYED ON A FULL-SCALE PLAYING AREA*  
• *JEU DE LABYRINTHE ÉLECTRONIQUE INTERACTIF PRATIQUÉ SUR UNE AIRE DE JEU GRANDEUR NATURE*
- (71) Trouvilliez, Bernard, "Florence" Route de Vannes-sur-Cosson, 45600 Viglain, FR  
(72) Trouvilliez, Bernard, 45600 Viglain, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**A63F 9/24** → (51) **A63F 9/00**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 739 368 A2\***  
**G09G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12819249.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/002000 06.08.2012  
(87) WO 2013/017957 2013/06 07.02.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514907 P  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINES FUSSBALLSPIELS*  
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MANAGING A FOOTBALL MATCH*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR GÉRER UN MATCH DE FOOTBALL*
- (71) Minkovitch, Zvi, Nahal Zohar 64, 71700 Modiin, IL

- (72) Minkovitch, Zvi, 71700 Modiin, IL  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A63F 13/12** → (51) **A63F 9/00**

**A63H 33/02** → (51) **A63F 9/00**

- (51) **A63K 3/00** (11) **2 739 369 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12822271.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049804 06.08.2012  
(87) WO 2013/022862 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515756 P  
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER GLEICHGEWICHTSBEWAHRUNG VON REITERN AUF PFERDERÜCKEN*  
• *SYSTEM FOR AIDING HORSEBACK RIDERS IN MAINTAINING BALANCE*  
• *SYSTÈME DESTINÉ À AIDER LES CAVALIERS À GARDER LEUR ÉQUILIBRE*
- (71) Feinberg, Robert, 3463 State St. 526, Santa Barbara, CA 93105, US  
Huber, Brigitte, 6530 Happy Canyon Rd., Santa Barbara, CA 93460, US  
(72) Feinberg, Robert, Santa Barbara, CA 93105, US  
Huber, Brigitte, Santa Barbara, CA 93460, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01D 3/20** → (51) **B01J 8/04**

**B01D 11/02** → (51) **C01F 7/04**

- (51) **B01D 11/04** (11) **2 739 370 A1\***  
**A61Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12746236.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049332 02.08.2012  
(87) WO 2013/019955 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514213 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES TENSIDGESCHMACKS UND/ODER -GERUCHS*  
• *PROCESS FOR SURFACTANT TASTE AND/OR ODOR IMPROVEMENT*  
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU GOÛT ET/OU DE L'ODEUR D'AGENTS TENSIO-ACTIFS*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HOKE II, Steven, Hamilton, West Chester, OH 45069, US  
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US  
HESTER, Marc, Alan, Cincinnati, OH 45236, US  
CLAIR, Brian, David, Ft. Wright, KY 41011, US  
(74) Joos, Uta Susanne, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**B01D 21/01** → (51) **C12P 19/08**

**B01D 25/26** → (51) **B01D 33/21**

- (51) **B01D 33/21** (11) **2 739 371 A2\***  
**B01D 33/23** **B01D 25/26**  
(25) De (26) De  
(21) 12772198.3 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000789 06.08.2012  
(87) WO 2013/017123 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 DE 202011104039 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE VON ABWÄSSERN, UND VERFAHREN ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN*  
• *APPLIANCE FOR FILTERING LIQUIDS, IN PARTICULAR WASTE WATER, AND METHOD FOR FILTERING LIQUIDS*  
• *APPAREIL DE FILTRATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER D'EAUX USEES, ET PROCÉDÉ POUR FILTRER DES LIQUIDES*
- (71) Reinhold Wesselmann GmbH, Mühlendamm 7, 49688 Lastrup / Nieholte, DE  
(72) WESSELMANN, Reinhold, 49661 Cloppenburg, DE  
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljef Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

**B01D 33/23** → (51) **B01D 33/21**

- (51) **B01D 33/70** (11) **2 739 372 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821537.3 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049764 06.08.2012  
(87) WO 2013/022844 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 US 201161515855 P  
07.08.2011 US 201161515967 P  
09.08.2011 US 201161521653 P  
20.08.2011 US 201161525760 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND ABWASSER*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR WATER AND WASTEWATER TREATMENT*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR TRAITEMENT DE L'EAU ET DES EAUX USEES*
- (71) Wang, Jianmin, 12687 Cinnamon Court, Rolla, MO 65401, US  
Canter, Tim, 4136 Cleveland Avenue, St. Louis, MO 63110, US  
(72) Wang, Jianmin, Rolla, MO 65401, US  
Canter, Tim, St. Louis, MO 63110, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B01D 46/00** → (51) **F04D 23/00**

**B01D 46/24** → (51) **F04D 23/00**

**B01D 53/02** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 739 373 A1\***  
**B01D 53/04** **C01B 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12750863.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050547 03.08.2012  
(87) WO 2013/019116 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 NL 2007218

- (54) • *REGENERIERUNG VON GASADSORPTI-  
ONSMITTELN*  
• *REGENERATION OF GAS ADSORBENTS*  
• *RÉGÉNÉRATION D'ADSORBANTS DE GAZ*  
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Neder-  
land, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL  
(72) COBDEN, Paul, Dean, NL-1755 LE Petten, NL  
VAN DIJK, Hendricus, Adrianus, Johannes,  
NL-1755 LE Petten, NL  
WALSPURGER, Stéphane, NL-1755 LE Pet-  
ten, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B01D 53/56** (11) **2 739 374 A1\***  
**B01D 53/94** **B01D 53/86**  
**B01J 20/10** **B01J 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12821400.4 (22) 24.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/039402 24.05.2012  
(87) WO 2013/022513 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198980

- (54) • *STICKOXIDREDUKTION IN EINEM GAS-  
STROM MITHILFE DES MOLEKULAR-  
SIEBS SSZ-23*  
• *REDUCTION OF OXIDES OF NITROGEN IN  
A GAS STREAM USING MOLECULAR  
SIEVE SSZ-23*  
• *RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE  
PRÉSENTS DANS UN COURANT DE GAZ  
À L'AIDE DU TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-  
23*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) ZONES, Stacey I., San Ramon, California  
94583, US  
SAXTON, Robert J., San Ramon, California  
94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **B01D 53/56** (11) **2 739 375 A1\***  
**B01D 53/94** **B01D 53/02**  
**B01D 53/86** **C01B 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12822066.2 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/031358 30.03.2012  
(87) WO 2013/022493 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204023

- (54) • *STICKOXIDREDUKTION IN EINEM GAS-  
STROM MITHILFE DES MOLEKULAR-  
SIEBS SSZ-28*  
• *REDUCTION OF OXIDES OF NITROGEN IN  
A GAS STREAM USING MOLECULAR  
SIEVE SSZ-28*  
• *RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS  
UN COURANT GAZEUX À L'AIDE D'UN  
TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-28*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) ZONES, Stacey I., San Ramon, California  
94583, US  
SAXTON, Robert J., San Ramon, California  
94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(51) **B01D 53/56** (11) **2 739 376 A1\***  
**B01D 53/94** **C01B 21/20**  
**B01D 53/86** **B01D 53/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12822690.9 (22) 03.04.2012

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

(86) US 2012/031955 03.04.2012

(87) WO 2013/022496 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113198996

- (54) • *STICKOXIDREDUKTION IN EINEM GAS-  
STROM MIT MOLEKULARSIEB SSZ-25*  
• *REDUCTION OF OXIDES OF NITROGEN IN  
A GAS STREAM USING MOLECULAR  
SIEVE SSZ-25*  
• *RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS  
UN COURANT GAZEUX À L'AIDE D'UN  
TAMIS MOLÉCULAIRE SSZ-25*

- (71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon  
Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) ZONES, Stacey I., San Ramon, California  
94583, US  
SAXTON, Robert J., San Ramon, California  
94583, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**B01D 53/86** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/94** → (51) **B01D 53/56**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/30**

(51) **B01D 53/96** (11) **2 739 377 A2\***  
**C01C 1/02** **C01D 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12738667.0 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/044755 29.06.2012

(87) WO 2013/006390 2013/02 10.01.2013

(88) 10.05.2013

(30) 01.07.2011 US 201161503732 P

21.02.2012 US 201213401236

- (54) • *AUF GEKÜHLTEN AMMONIAK BASIE-  
RENDES CO2-ERFASSUNGSSYSTEM MIT  
AMMONIAKRÜCKGEWINNUNG UND VER-  
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CHILLED AMMONIA BASED CO2  
CAPTURE SYSTEM WITH AMMONIA  
RECOVERY AND PROCESSES OF USE*  
• *SYSTÈME DE CAPTURE DE CO2 À BASE  
D'AMMONIAC REFROIDI AVEC RÉCUPÉ-  
RATION DE L'AMMONIAC ET PROCÉDÉS  
D'UTILISATION*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) MURASKIN, David J., Knoxville, Tennessee  
37934, US  
DUBE, Sanjay K., Knoxville, Tennessee  
37923, US

**B01D 61/00** → (51) **B01D 65/08**

(51) **B01D 65/08** (11) **2 739 378 A1\***  
**B01D 61/00** **C02F 1/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12746438.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049042 31.07.2012

(87) WO 2013/019812 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514661 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-  
BESSERUNG DES FLUSSES IN DURCH  
OSMOSE ANGETRIEBENEN MEMBRAN-  
SYSTEMEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
IMPROVING FLUX IN OSMOTICALLY  
DRIVEN MEMBRANE SYSTEMS*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS AMÉLIORANT  
L'ÉCOULEMENT DANS DES SYSTÈMES  
MEMBRANAIRES À ENTRAÎNEMENT  
OSMOTIQUE*

- (71) Oasys Water, Inc., 21 Drydock Avenue 7th  
Floor, Boston, MA 02210, US

- (72) MCGINNIS, Robert, Cambridge, MA 02142,  
US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 Mün-  
chen, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 739 379 A1\***  
**A47G 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12743137.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/064978 31.07.2012

(87) WO 2013/017604 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 IT PI20110016

- (54) • *WEINDEKANTER*  
• *A WINE DECANTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TYPE DÉCANTEUR À VIN*

- (71) Benati, Carlo, 28 Via Vittorio Veneto, 37060  
Nogarole Rocca (VR), IT

- (72) Benati, Carlo, 37060 Nogarole Rocca (VR),  
IT

- (74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l.  
Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) **B01F 3/08** (11) **2 739 380 A1\***  
**B01F 5/06** **B01F 5/10**  
**B01J 3/00** **B01J 3/02**  
**B01J 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12748409.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065245 03.08.2012

(87) WO 2013/017685 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 DE 202011050903 U

- (54) • *MISCH- UND DOSIERVORRICHTUNG  
ZUM MISCHEN UND DOSIEREN VON  
CHEMIKALIEN*  
• *MIXING AND METERING DEVICE FOR  
MIXING AND METERING CHEMICALS*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE DOSAGE  
POUR MÉLANGER ET DOSER DES  
PRODUITS CHIMIQUES*

- (71) Blum, Holger, Hechtstrasse 8 b, 9053 Teu-  
fen, CH

- (72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH

- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann  
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-  
schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha-  
ching, DE

**B01F 5/02** → (51) **B05B 7/08**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 3/08**

**B01F 13/00** → (51) **B05B 7/08**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 739 381 A1\***  
**B01L 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12746279.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003303 02.08.2012

(87) WO 2013/017283 2013/06 07.02.2013

- (30) 03.08.2011 DE 102011109332  
03.08.2011 US 201161514525 P
- (54) • *LABORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON LABORPROBEN*  
• *LABORATORY APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING LABORATORY SAMPLES*  
• *APPAREIL DE LABORATOIRE ET METHODE DE MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE*
- (71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) DJERR, Florian, 22607 Hamburg, DE  
HUHN, Ruediger, 23560 Luebeck, DE  
MAYER, Manuel, 23843 Bad Oldesloe, DE  
ROEHRS, Janine, 22307 Hamburg, DE  
WALTER, Gerrit, 22769 Hamburg, DE  
WENTE, Wolf, 22299 Hamburg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B01J 2/04** (11) **2 739 382 A1\***  
**B01J 2/30** **C08J 3/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12740349.1 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064430 23.07.2012  
(87) WO 2013/017463 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080233
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONSPULVERN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING DISPERSIBLE POWDERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRES EN DISPERSION*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) HERBERT, Michael, 84489 Burghausen, DE  
RING, Jochen, 76863 Herxheim, DE  
KILLAT, Stefan, 84489 Burghausen, DE  
GERSTENBERGER, Bernd, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B01J 2/04** → (51) **C08J 3/12**

**B01J 2/30** → (51) **B01J 2/04**

**B01J 2/30** → (51) **C08J 3/12**

**B01J 3/00** → (51) **B01F 3/08**

**B01J 3/02** → (51) **B01F 3/08**

**B01J 3/04** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 739 383 A1\***  
**B01D 3/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750467.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051829 02.08.2012  
(87) WO 2013/017804 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1157110
- (54) • *SCHALE ZUR ABGABE VON EINEM GAS UND EINER FLÜSSIGKEIT, REAKTOR MIT DERARTIGER SCHALE UND VERWENDUNG BESAGTER SCHALE*  
• *TRAY FOR DISPENSING A GAS AND A LIQUID, REACTOR PROVIDED WITH SUCH A TRAY, AND USE OF SAID TRAY*

- *PLATEAU DISTRIBUTEUR D'UN GAZ ET D'UN LIQUIDE, REACTEUR EQUIPE D'UN TEL PLATEAU ET UTILISATION DUDIT PLATEAU*
- (71) Total Raffinage & Marketing, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) NASCIMENTO, Pedro, F-76620 Le Havre, FR  
DA SILVA, Pedro, F-77870 Vulaines-sur-Seine, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B01J 8/24** → (51) **C07C 2/84**

- (51) **B01J 8/28** (11) **2 739 384 A1\***  
**B01J 8/40** **C21B 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12758528.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000321 31.07.2012  
(87) WO 2013/017751 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1102424
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN REAKTIONSKAMMERN ZUR DURCHFÜHRUNG FEST/FLÜSSIG-REDOXREAKTIONEN IN EINEM WIRBELBETT*  
• *DEVICE HAVING A PLURALITY OF REACTION CHAMBERS FOR IMPLEMENTING LIQUID/SOLID OXIDATION-REDUCTION REACTIONS IN A FLUIDIZED BED*  
• *DISPOSITIF À PLUSIEURS CHAMBRES DE RÉACTION POUR LA MISE EN UVRE DE RÉACTIONS LIQUIDES/SOLIDES D'OXYDO-RÉDUCTION EN LIT FLUIDISÉ*
- (71) Lefort, Guillaume, 59 Carlisle Mansions Carlisle Place, London SW1P 1HY, GB
- (72) LANÇON, Franck, Antofagasta, CL
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**B01J 8/40** → (51) **B01J 8/28**

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 739 385 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12729578.0 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/061939 21.06.2012  
(87) WO 2013/017333 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011052396
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STABILEN DISPERSION VON NANOPARTIKELN, HERGESTELLTE DISPERSION UND DEREN VERWENDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A STABLE DISPERSION OF NANOPARTICLES, DISPERSION PRODUCED, AND USE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION STABLE DE NANOPARTICULES, DISPERSION OBTENUE ET SON UTILISATION*
- (71) Gelita AG, Uferstraße 7, 69412 Eberbach, DE
- (72) RAAB, Alexander, 69239 Neckarsteinach, DE  
REIHMANN, Matthias, 69502 Hemsbach, DE  
SIMON, Christoph, 69412 Eberbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 739 386 A1\***  
**B01J 19/24** **B01J 38/14**  
**C07C 5/48**

- (25) De (26) De  
(21) 12740993.6 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064987 01.08.2012  
(87) WO 2013/017608 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176328
- (54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRATIONEN*  
• *CONTINUOUS METHOD FOR CARRYING OUT AUTOTHERMAL GAS PHASE DEHYDRATIONEN*  
• *PROCÉDÉ CONTINU POUR LA RÉALISATION DE DÉSHYDROGÉNATIONS AUTOTHERMIQUES EN PHASE GAZEUSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE  
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE  
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE  
KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 739 387 A1\***  
**C40B 30/08** **C40B 60/12**

- (25) De (26) De  
(21) 12743437.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064850 30.07.2012  
(87) WO 2013/017556 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109454
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTFLUIDSTRÖMEN*  
• *METHOD FOR HANDLING PRODUCT FLUID FLOWS*  
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE FLUX DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) hte GmbH the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (72) FIND, Josef, 68723 Schwetzingen, DE  
HAAS, Alfred, 69214 Eppelheim, DE  
BRENNER, Armin, 69214 Eppelheim, DE

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 739 388 A1\***  
**C07C 5/48**

- (25) De (26) De  
(21) 12740994.4 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064988 01.08.2012  
(87) WO 2013/017609 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176343
- (54) • *REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOTHERMEN GASPHASENDEHYDRATION*  
• *REACTOR FOR CARRYING OUT AUTOTHERMAL GAS-PHASE DEHYDRATION*  
• *RÉACTEUR POUR LA RÉALISATION D'UNE DÉSHYDROGÉNATION AUTOTHERMIQUE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE  
WEGERLE, Ulrike, 67550 Worms, DE  
KOLIOS, Grigorios, 67435 Neustadt, DE  
TELLAECHE HERRANZ, Carlos, 69126 Heidelberg, DE  
HÖCHST, Reinhold, 67227 Frankenthal, DE  
GIENGER, Andrea, 67149 Meckenheim, DE  
BAUER, Roland, 67591 Offstein, DE
- (74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**B01J 19/24** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 20/10** → (51) **B01D 53/56**

**B01J 20/22** → (51) **A24D 3/16**

**B01J 21/00** → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01J 23/30** (11) **2 739 389 A1\***

**B01J 29/76** **B01J 29/85**  
**B01J 29/80** **B01J 35/00**  
**B01J 37/00** **B01J 35/04**  
**B01J 37/02** **B01J 37/04**  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 12751582.3 (22) 31.07.2012

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

(86) GB 2012/051857 31.07.2012

(87) WO 2013/017873 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 202011103994 U

08.02.2012 GB 201202182

15.02.2012 US 201261599124 P

- (54) • **EXTRUDIRTER WABENKATALYSATOR**  
• **EXTRUDED HONEYCOMB CATALYST**  
• **CATALYSEUR EN NID D'ABEILLES**  
**EXTRUDE**

(71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor, 25  
Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

(72) CHANDLER, Guy Richard, Cambridge  
Cambridgeshire CB23 1HB, GB

COLLINS, Neil Robert, Litlington Royston  
Hertfordshire SG8 0QL, GB

DOTZEL, Ralf, D90489 Nuernberg, DE

MÜNCH, Jörg Werner, 96215 Lichtenfels, DE

PHILLIPS, Paul Richard, Bassingbourn  
Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB

SMEDLER, Gudmund, SE-47196 Bleket, SE

WALKER, Andrew Peter, Royston Hertford-  
shire SG8 5HE, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey  
PLC Group Patents & Agreements Gate 20  
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

**B01J 27/19** → (51) **C07C 6/04**

**B01J 29/04** → (51) **C07C 6/04**

(51) **B01J 29/40** (11) **2 739 390 A1\***

**B01J 29/85** **B01J 37/10**  
**B01J 37/28** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 12738463.4 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064579 25.07.2012

(87) WO 2013/017496 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 EP 11290360

- (54) • **VERWENDUNG EINES KATALYSATORS**  
**MIT EINEM PHOSPHORMODIFIZIERTEN**  
**ZEOLITH IN EINEM ALKOHOLDEHY-**  
**DRIERVERFAHREN**  
• **USE OF A CATALYST COMPRISING A**  
**PHOSPHORUS MODIFIED ZEOLITE IN AN**  
**ALCOHOL DEHYDRATION PROCESS**  
• **UTILISATION D'UN CATALYSEUR**  
**COMPRENANT UNE ZÉOLITHE MODIFIÉE**  
**PAR DU PHOSPHORE DANS UN**  
**PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION D'AL-**  
**COOLS**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,  
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

IFP Energies nouvelles, 1 & 4, Avenue de  
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,  
FR

(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE

MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE

ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE

DATH, Jean-Pierre, 7970 Beloeil, BE

LOPEZ, Joseph, F-30340 Saint Julien les  
Rosiers, FR

EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR

(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-  
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe, BE

(51) **B01J 29/40** (11) **2 739 391 A1\***

**B01J 29/85** **B01J 37/10**  
**B01J 37/28** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 12740355.8 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064581 25.07.2012

(87) WO 2013/017498 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 EP 11176394

- (54) • **KATALYSATOR MIT PHOSPHORMODIFI-**  
**ZIERTEM ZEOLITH UND TEILWEISER AL-**  
**POSTRUKTUR**  
• **CATALYST COMPRISING A PHOS-**  
**PHORUS MODIFIED ZEOLITE AND**  
**HAVING PARTLY AN ALPO STRUCTURE**  
• **CATALYSEUR COMPRENANT UNE**  
**ZÉOLITHE MODIFIÉE PAR DU PHOS-**  
**PHORE ET AYANT PARTIELLEMENT UNE**  
**STRUCTURE ALPO**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,  
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE

MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE

ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE

DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-  
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe, BE

(51) **B01J 29/40** (11) **2 739 392 A1\***

**B01J 29/85** **B01J 37/10**  
**B01J 37/28** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 12740356.6 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064582 25.07.2012

(87) WO 2013/017499 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 EP 11176391

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**KATALYSATORS MIT EINEM PHOSPHOR-**  
**MODIFIZIERTEN ZEOLITH UND VERWEN-**  
**DUNG DIESES ZEOLITHS**  
• **METHOD FOR MAKING A CATALYST**  
**COMPRISING A PHOSPHORUS MODIFIED**  
**ZEOLITE AND USE OF SAID ZEOLITE**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATA-**  
**LYSEUR COMPRENANT UNE ZÉOLITHE**  
**MODIFIÉE PAR DU PHOSPHORE ET**  
**UTILISATION DE LADITE ZÉOLITHE**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,  
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE

MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE

ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE

DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-  
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe, BE

(51) **B01J 29/40** (11) **2 739 393 A1\***

**B01J 29/85** **B01J 37/10**  
**B01J 37/28** **C07C 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 12742862.1 (22) 25.07.2012

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

(86) EP 2012/064580 25.07.2012

(87) WO 2013/017497 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 EP 11176391

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**  
**KATALYSATORS MIT PHOSPHORMODI-**  
**FIZIERTEM ZEOLITH UND VERWENDUNG**  
**DES ZEOLITHS**

• **METHOD FOR MAKING A CATALYST**  
**COMPRISING A PHOSPHORUS MODIFIED**  
**ZEOLITE AND USE OF SAID ZEOLITE**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATA-**  
**LYSEUR COMPRENANT UNE ZÉOLITHE**  
**MODIFIÉE PAR DU PHOSPHORE ET**  
**UTILISATION DE LADITE ZÉOLITHE**

(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY,  
Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(72) NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE

MINOUX, Delphine, B-1400 Nivelles, BE

ADAM, Cindy, B-5100 Wierde, BE

DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

(74) Leyder, Francis, Total Research & Tech-  
nology Feluy Zone Industrielle C, 7181  
Seneffe, BE

**B01J 29/76** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 29/80** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 29/85** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 29/85** → (51) **B01J 29/40**

**B01J 31/18** → (51) **C08F 10/00**

**B01J 31/22** → (51) **C07F 9/535**

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 35/10** → (51) **C07C 6/04**

**B01J 37/00** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 37/03** → (51) **C07C 6/04**

**B01J 37/04** → (51) **B01J 23/30**

**B01J 37/10** → (51) **B01J 29/40**

**B01J 37/28** → (51) **B01J 29/40**

**B01J 38/14** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 47/08** → (51) **C02F 1/469**

**B01J 47/12** → (51) **C02F 1/469**

**B01J 49/00** → (51) **C02F 1/469**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 739 394 A2\***

**C12N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12750509.7 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049603 03.08.2012

(87) WO 2013/020089 2013/06 07.02.2013

(88) 18.07.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515063 P

- (54) • **MIKROFLUIDISCHE SYSTEME UND VER-**  
**FAHREN ZUR VERARBEITUNG VON**  
**FLÜSSIGKEITEN**  
• **MICROFLUIDIC SYSTEMS AND**  
**METHODS FOR PROCESSING FLUIDS**  
• **SYSTEMES MICROFLUIDIQUES ET**  
**PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE**  
**FLUIDES**

- (71) Sage Science, Inc., 500 Cummings Center Suite 3150, Beverly, MA 01915, US  
(72) BOLES, T., Christian, Bedford, MA 01730, US  
ABRAMS, Esra S., Newton, Massachusetts 02465, US  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 739 395 A1\***  
**G01N 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12821766.8 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048716 27.07.2012  
(87) WO 2013/022626 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 2011161515359 P

- (54) • *VERBESSERTE KRYOGENE PROBENHALTER*  
• *IMPROVED CRYOGENIC SPECIMEN HOLDER*  
• *PORTE-ÉCHANTILLON CRYOGÉNIQUE AMÉLIORÉ*  
(71) E.A. Fischione Instruments, Inc., 9003 Corporate Circle, Export, PA 15632, US  
(72) STABACINSKIENE, Halina, North Huntingdon, PA 15642, US  
GRONSKY, Jeffrey, J., Ligonier, PA 15658, US  
DESHMUKH, Pushkarraj, V., Pittsburgh, PA 15232, US  
ROBINS, Alan, C., Horley Surrey RH6 9DD, GB  
FISCHIONE, Paul, E., Export, PA 15632, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **2 739 396 A1\***  
**G01N 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12741104.9 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004215 29.06.2012  
(87) WO 2013/018273 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169726

- (54) • *MIKROCHIP UND PARTIKELANALYSE-VORRICHTUNG*  
• *MICROCHIP AND PARTICLE ANALYZING APPARATUS*  
• *MICROPUCE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE PARTICULES*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) AKIYAMA, Yuji, Tokyo 108-0075, JP  
AKIYAMA, Shoji, Tokyo 108-0075, JP  
YAMASAKI, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**B01L 7/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01L 9/00** → (51) **B01F 15/00**

**B01L 9/00** → (51) **B25B 9/00**

**B01L 99/00** → (51) **B25B 9/00**

**B01L 99/00** → (51) **B67B 7/00**

(51) **B02C 2/04** (11) **2 739 397 A2\***  
**B02C 18/30** **C11B 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12759527.0 (22) 24.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050268 24.07.2012  
(87) WO 2013/018089 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195039  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLIVENPASTE ZUR ÖLEXTRAKTION*

- *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING OLIVE PASTE FOR OIL EXTRACTION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PÂTE D'OLIVE EN VUE D'EN EXTRAIRE L'HUILE*

- (71) Olive X-Press Ltd., 44A Hashikimim Street, 45201 Hod Hasharon, IL  
(72) TURGEMAN, Eric, 62964 Tel-Aviv, IL  
GERSHONY, Yariv, 45201 Hod Hasharon, IL  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B02C 13/14** (11) **2 739 398 A2\***  
**B02C 13/286** **B02C 23/08**  
**D21B 1/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12743456.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065252 03.08.2012  
(87) WO 2013/017687 2013/06 07.02.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080375

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ORGANISCHEN FASERSTOFFEN ODER GRANULATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ORGANIC FIBROUS MATERIALS OR GRANULAR MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATÉRIAUX FIBREUX OU GRANULATS ORGANIQUES*  
(71) BENGEL, Wolfgang, Unterm Rathaus 10, 72070 Tübingen, DE  
(72) BENGEL, Wolfgang, 72070 Tübingen, DE  
KUSCHE, Stepan, 76684 Östringen/Odenheim, DE  
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B02C 13/286** → (51) **B02C 13/14**

(51) **B02C 18/14** (11) **2 739 399 A1\***  
**B02C 18/16** **A47J 43/07**  
**A47J 43/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12837401.4 (22) 30.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/058199 30.09.2012  
(87) WO 2013/049777 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 US 201113200808

- (54) • *KÜCHENHÄCKSLER*  
• *KITCHEN SHREDDER*  
• *BROYEUR DE CUISINE*  
(71) Ingenious Marketing LLC, 1000 W. Arizona Ave., Denver, CO 80223, US  
(72) LOOS, Gail, D., Centennial, CO 80015, US  
JONES, James, E., Centennial, CO 80015, US  
MONAHAN, James, P., Centennial, CO 80015, US  
SCHAEFER, Jeffrey, L., Centennial, CO 80015, US  
KORTHUIS, Shane, Centennial, CO 80015, US

- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

**B02C 18/16** → (51) **B02C 18/14**

**B02C 18/30** → (51) **B02C 2/04**

**B02C 19/06** → (51) **F26B 17/10**

**B02C 23/08** → (51) **B02C 13/14**

**B03C 5/00** → (51) **C12M 3/00**

**B03C 5/00** → (51) **H01J 37/32**

**B04B 1/04** → (51) **H01L 21/67**

**B05B 3/10** → (51) **C08J 3/12**

(51) **B05B 7/06** (11) **2 739 400 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12819448.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049328 02.08.2012  
(87) WO 2013/019952 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514713 P  
(54) • *UNTER DRUCK STEHENDE LUFTUNTERSTÜTZTE SPRITZDÜSENANORDNUNG*  
• *PRESSURIZED AIR ASSISTED SPRAY NOZZLE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE BUSE DE PULVÉRISATION ASSISTÉE PAR AIR SOUS PRESSION*

- (71) Spraying Systems Co., North Avenue and Schmale Road P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60187-7901, US  
(72) VIDUSEK, Daniel A., Hampshire, Illinois 60140, US  
POPE, Emily, Glen Ellyn, Illinois 60137, US  
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B05B 7/06** → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05B 7/08** (11) **2 739 401 A2\***  
**B05B 7/06** **B05B 7/24**  
**A61M 11/02** **A61M 35/00**  
**A61B 17/00** **B01F 5/02**  
**B01F 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12740230.3 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/000217 31.05.2012  
(87) WO 2012/168933 2012/50 13.12.2012  
(88) 28.03.2013  
(30) 05.06.2011 IL 21337511  
06.06.2011 US 201161493589 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN UND/ODER MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN IN DER NÄHE EINER OBERFLÄCHE*  
• *DEVICE FOR SPRAYING AND/OR MIXING FLUIDS IN PROXIMITY TO A SURFACE*  
• *DISPOSITIF POUR PULVÉRISER ET / OU MÉLANGER DES FLUIDES À PROXIMITÉ D'UNE SURFACE*

- (71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL  
(72) MERON, Moti, 46352 Herzliah, IL  
ATLAS, Roee, 53101 Givatayim, IL  
GERSHONOVITCH, Assaf, 44653 Kfar-Saba, IL  
GANTZ, Amatzia, 76603 Rehovot, IL

GOODMAN, John, Ann Arbor, Michigan  
48103, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B05B 7/24** → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 739 402 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11743729.3 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046135 01.08.2011  
(87) WO 2013/019207 2013/06 07.02.2013  
(54) • **AUSGABEBEHÄLTER MIT VERBESSER-  
TEM ERSCHINUNGSBILD**  
• **DISPENSING CONTAINER WITH  
ENHANCED APPEARANCE**  
• **RÉCIPIENT DE DISTRIBUTION À ASPECT  
AMÉLIORÉ**  
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park  
Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) CRAWFORD, John C., Mahopac, New York  
10541, US  
DILLON, Rensl, Ewing, New Jersey 08638,  
US  
(74) GREER, Lester, Sandpoint, Idaho 83864, US  
Jenkins, Peter David, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **2 739 403 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758542.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051818 01.08.2012  
(87) WO 2013/017802 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157051  
(54) • **FLÜSSIGPRODUKTSPENDER**  
• **FLUID PRODUCT DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE**  
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110  
Le Neubourg, FR  
(72) BERTIN, Romain, F-27000 Evreux, FR  
MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville Les  
Rouen, FR  
MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin Sur  
Gaillon, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 739 404 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12773381.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000236 31.07.2012  
(87) WO 2013/018117 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT RM20110419  
(54) • **SPENDER**  
• **DISPENSER**  
• **DISTRIBUTEUR**  
(71) Emsar S.p.A., Via Po, 49 Z.I. di Sambuceto,  
66020 San Giovanni Teatino (CH), IT  
(72) CARTA, Lamberto, I-65100 Pescara, IT  
(74) Bellomia, Paolo, Bugnion S.p.A. Via Vittorio  
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

**B05B 11/00** → (51) **A45D 34/04**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 739 405 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762689.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048851 30.07.2012  
(87) WO 2013/019726 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195729  
(54) • **MEHRFACHES STENTDESIGN UND BE-  
SCHICHTUNG DAFÜR**  
• **MULTIPLE STENT DESIGN AND COATING  
THEREOF**  
• **CONCEPTION A STENTS MULTIPLES ET  
REVETEMENT DE CELLE-CI**  
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200  
Lakeside Drive, Santa Clara, California  
95054, US  
(72) CHEN, Yung-Ming, San Jose, CA 95129, US  
HO, Henjen, San Jose, CA 95129, US  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,  
Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalun-  
ya, 1, 08002 Barcelona, ES

**B05B 15/00** → (51) **A45D 34/04**

**B05B 15/00** → (51) **B05C 11/10**

**B05B 15/00** → (51) **B65D 51/24**

(51) **B05C 11/10** (11) **2 739 406 A2\***  
**B05B 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12820166.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049283 02.08.2012  
(87) WO 2013/019928 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196310  
(54) • **FARBZUSAMMENSETZUNG UND AUS-  
GABEVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **PAINT FORMULATION AND DISPENSING  
APPARATUS**  
• **APPAREIL DE FORMULATION ET DE  
DISTRIBUTION DE PEINTURE**  
(71) Dedoes Industries, Inc., 1060 W. West  
Maple Road, Walled Lake, MI 48390, US  
(72) BOBOLTZ, Scott, Okemos, MI 48864, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B05D 3/02** → (51) **C08F 2/48**

**B05D 3/06** → (51) **C08F 2/48**

**B05D 5/08** → (51) **B82Y 30/00**

**B05D 7/14** → (51) **C23C 22/50**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 739 407 A1\***  
**B60Q 5/00** **B60Q 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12767115.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004851 31.07.2012  
(87) WO 2013/018353 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168350  
(54) • **BETRIEBSTONGENERATOR**  
• **OPERATION-SOUND GENERATOR**  
• **GÉNÉRATEUR DE SON D'ACTIONNEMENT**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) AKAMINE, Hatsushi, Shimada-shi Shizuoka  
427-8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B06B 1/06** → (51) **B23K 20/10**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 739 408 A1\***  
**G01N 22/00** **G01N 33/24**  
**G01N 21/00** **G01N 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12820629.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000923 06.08.2012  
(87) WO 2013/016774 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 AU 2011903095  
(54) • **VERARBEITUNG VON UNTERTÄGIG AB-  
GEBAUTEM MATERIAL**  
• **PROCESSING MINED MATERIAL**  
• **TRAITEMENT DE MATÉRIAU EXTRAIT**  
(71) Technological Resources PTY. Limited, 123  
Albert Street, Brisbane, QLD 4000, AU  
(72) KINGMAN, Samuel, Burton on Trent DE13  
9BN, GB  
DIMITRAKIS, Georgios, Nottingham NG9  
2SX, GB  
DODDS, Christopher, Nottingham NG2 7NQ,  
GB  
WELLWOOD, Grant Ashley, Mindarie,  
Western Australia 6030, AU  
(74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red  
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B08B 1/00** (11) **2 739 409 A2\***  
**H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12822174.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049562 03.08.2012  
(87) WO 2013/022768 2013/07 14.02.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515752 P  
03.11.2011 US 201161555310 P  
17.11.2011 US 201161561087 P  
07.12.2011 US 201161568031 P  
09.12.2011 US 201161569093 P  
16.12.2011 US 201161576834 P  
30.01.2012 US 201261592344 P  
02.04.2012 US 201261619229 P  
18.06.2012 US 201261661090 P  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON  
BILDSCHIRMEN UND LINSEN UND AN-  
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **APPARATUS FOR CLEANING VIEW  
SCREENS AND LENSES AND METHOD  
FOR THE USE THEREOF**  
• **APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER  
DES ÉCRANS DE VISUALISATION ET DES  
OBJECTIFS ET SON PROCÉDÉ D'UTILI-  
SATION**  
(71) Gui Global Products, Ltd., 1819 St. James  
Place, Houston, TX 77056, US  
(72) MAYFIELD, Walter, G., Houston, TX 77042,  
US  
VALDEZ, Daniel, Martin, Kingwood, TX  
77345-1268, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne  
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol  
BS1 3BN, GB

(51) **B08B 17/06** (11) **2 739 410 A2\***  
**B64D 15/00** **C09D 5/16**  
**C04B 111/20** **F03D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11811201.0 (22) 22.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061898 22.11.2011  
(87) WO 2013/022467 2013/07 14.02.2013  
(88) 13.06.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515395 P  
 (54) • *VORRICHTUNGEN MIT EINER FLÜSSIGKEITSIMPRÄGNIERTEN OBERFLÄCHE*  
 • *DEVICES INCORPORATING A LIQUID-IMPREGNATED SURFACE*  
 • *PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DISPOSITIFS INCORPORANT UNE SURFACE IMPRÉGNÉE DE LIQUIDE*  
 (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
 (72) DHIMAN, Rajeev, Glastonbury, CT 06033, US  
 SMITH, J., David, Cambridge, MA 02142, US  
 VARANASI, Kripa, K., Lexington, MA 02420, US  
 REZA-GARDUNO CABELLO, Ernesto, Cambridge, MA 02139, US  
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

**B08B 17/06** → (51) **B82Y 30/00**

---

**B09B 3/00** → (51) **C01F 7/04**

---

**B09B 3/00** → (51) **C10B 53/00**

---

**B21B 17/10** → (51) **C21D 8/10**

---

**B21B 17/14** → (51) **C21D 8/10**

---

**B21B 19/04** → (51) **C21D 8/10**

---

(51) **B21B 37/46** (11) **2 739 411 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 12756184.3 (22) 05.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/067333 05.09.2012  
 (87) WO 2013/053549 2013/16 18.04.2013  
 (30) 13.10.2011 EP 11185033  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER WALZGUTGESCHWINDIGKEIT*  
 • *METHOD FOR DETERMINING A ROLLING-MATERIAL VELOCITY*  
 • *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'UN PRODUIT LAMINÉ*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) FELKL, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE

---

**B21D 5/01** → (51) **B60N 2/07**

---

**B21D 19/08** → (51) **B60N 2/07**

---

**B21D 22/20** → (51) **B23K 9/20**

---

(51) **B21D 22/24** (11) **2 739 412 A1\***  
**B21D 22/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12737844.6 (22) 24.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/064530 24.07.2012  
 (87) WO 2013/017485 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 EP 11176206  
 (54) • *HERSTELLUNG VON DOSEN*  
 • *CAN MANUFACTURE*  
 • *FABRICATION DE BOÎTE*  
 (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US  
 (72) PRESSET, Alain, F-31880 La Salvetat St.-Gilles, FR  
 VINCENT, Keith, Alan, Swindon Wiltshire SN25 2FX, GB

MONRO, Stuart, Alexander, Witney Oxfordshire OX29 7QW, GB  
 (74) Ratliff, Ismay Hilary, Crown Packaging UK PLC Group Intellectual Property Downsvie Road, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB

---

**B21D 22/28** → (51) **B21D 22/24**

---

**B21D 45/00** → (51) **B26D 7/18**

---

**B21D 53/84** → (51) **F23M 5/00**

---

**B21D 53/88** → (51) **B23K 9/20**

---

**B21D 53/88** → (51) **B60N 2/07**

---

(51) **B21F 27/12** (11) **2 739 413 A2\***  
**E04C 5/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12750345.6 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065243 03.08.2012  
 (87) WO 2013/017684 2013/06 07.02.2013  
 (88) 10.05.2013  
 (30) 03.08.2011 IT B020110483  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSKÄFIGEN UND DADURCH ERHALTENES PRODUKT*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING CONCRETE REINFORCEMENT CAGES AND PRODUCT OBTAINED THEREBY*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES CAGES DE RENFORT MÉTALLIQUES ET PRODUIT AINSI OBTENU*  
 (71) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT  
 (72) GALLUCCIO, Anton Massimo, Castellina In Chianti (SI) 53011, IT  
 (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

---

(51) **B21F 27/12** (11) **2 739 414 A2\***  
 (25) It (26) En  
 (21) 12762061.5 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/053981 03.08.2012  
 (87) WO 2013/018067 2013/06 07.02.2013  
 (88) 28.03.2013  
 (30) 04.08.2011 IT UD20110123  
 (54) • *AUTOMATISCHE MASCHINE ZUR UNTERBROCHENEN HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN, METALLISCHEN UND NETZARTIGEN KÄFIGEN MIT EXTERN IN RELATION ZU DEN LÄNGSSTANGEN GEFORMTEN UND DIREKT DARAUF ELEKTROGESCHWEISSTEN QUERBÜGELN*  
 • *AUTOMATIC MACHINE FOR THE UNINTERRUPTED MANUFACTURING OF THREE-DIMENSIONAL, METALLIC AND RETICULAR CAGES SUPPLIED WITH TRANSVERSAL STIRRUPS EXTERNALLY FORMED AS REGARDS THE LONGITUDINAL BARS AND DIRECTLY ELECTRO- WELDED ON THE SAME*  
 • *MACHINE AUTOMATIQUE DESTINÉE À LA FABRICATION CONTINUE DE CAGES TRIDIMENSIONNELLES, MÉTALLIQUES ET RÉTICULAIRES POURVUES D'ÉTRIERS TRANSVERSAUX FORMÉS À L'EXTÉRIEUR PAR RAPPORT AUX BARRES LONGITUDINALES ET DIRECTEMENT ÉLECTRO-SOUDÉS SUR CELLES-CI*

(71) C.M.M. Srl, Via Cavazzo 74, 33013 Gemona del Friuli (Udine), IT  
 Zucchetto, Angelo, Via Selvotta 47, 33055 Muzzana del Turignano (Udine), IT  
 (72) Zucchetto, Angelo, I-33055 Muzzana del Turignano (Udine), IT  
 Seculin, Edgardo, I-33013 Gemona del Friuli (Udine), IT  
 (74) Cragnolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

---

**B21K 5/20** → (51) **B23K 9/04**

---

(51) **B22C 9/10** (11) **2 739 415 A1\***  
**B22D 19/00** **B22D 29/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12769773.8 (22) 02.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/045240 02.07.2012  
 (87) WO 2013/019352 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 US 201113195959  
 (54) • *TURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER UMHÜLLUNG DAFÜR*  
 • *TURBINE AIRFOIL TO SHROUD ATTACHMENT METHOD*  
 • *PROCÉDÉ D'ATTACHEMENT DE PROFIL DE TURBINE À UN CARÉNAGE*  
 (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
 (72) CAMPBELL, Christian X., Charlotte, NC 28210, US  
 KULKARNI, Anand A., Charlotte, NC 28277, US  
 JAMES, Allister W., Chuluota, Florida 32766, US  
 WESSELL, Brian J., Charlotte, NC 28277, US  
 GEAR, Paul J., Tega Cay, SC 29708, US  
 (74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) **B22D 11/06** (11) **2 739 416 A1\***  
**B22D 11/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12740923.3 (22) 10.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/063451 10.07.2012  
 (87) WO 2013/053506 2013/16 18.04.2013  
 (30) 12.10.2011 EP 11184849  
 (54) • *GIESSWALZVERFAHREN MIT KRYOGENER KÜHLUNG DER GIESSWALZEN*  
 • *ROLL CASTING METHOD WITH CRYOGENIC COOLING OF THE CASTING ROLLS*  
 • *PROCÉDÉ DE COULÉE-LAMINAGE COMPORTANT UN REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE DES CYLINDRES DE COULÉE*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE  
 MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE  
 WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

---

**B22D 11/22** → (51) **B22D 11/06**

---

**B22D 19/00** → (51) **B22C 9/10**

---

**B22D 21/04** → (51) **B62K 11/04**

---

**B22D 29/00** → (51) **B22C 9/10**

---

**B22D 31/00** → (51) **B62K 11/04**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 739 417 A1\***  
**C04B 35/634** **C08L 29/00**  
**B22F 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 11743028.0 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003865 02.08.2011  
(87) WO 2013/017140 2013/06 07.02.2013  
(54) • **BINDEMITTELMISCHUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FORMTEILEN MITTELS SPRITZVERFAHREN**  
• **BINDER MIXTURE FOR PRODUCING MOULDED PARTS USING INJECTION METHODS**  
• **MÉLANGE DE LIANTS POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES MOULÉES PAR INJECTION**
- (71) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE  
(72) KRUZHANOV, Vladislav, 42897 Remscheid, DE  
DE CRISTOFARO, Nicola, 42859 Remscheid, DE  
(74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**B22F 1/00** → (51) **B82Y 30/00**

**B22F 1/02** → (51) **B82Y 30/00**

**B22F 3/10** → (51) **G02B 5/10**

**B22F 3/105** → (51) **B23K 26/16**

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

**B22F 3/105** → (51) **G02B 5/10**

- (51) **B22F 3/14** (11) **2 739 418 A1\***  
**C22C 26/00** **E21B 10/567**  
**B22F 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12745459.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065084 01.08.2012  
(87) WO 2013/017642 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113391  
03.08.2011 US 201161514758 P  
(54) • **SUPERHARTE KONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SUPER-HARD CONSTRUCTION AND METHOD FOR MAKING SAME**  
• **CONSTRUCTION EXTRA-DURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU  
(72) LAI SANG, Lai Hong, Nuffield 1559 Springs, ZA  
CAN, Nedret, Didcot OX11 0QR, GB  
SONO, Tleyane Jonas, Nuffield 1559 Springs, ZA  
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB

- (51) **B22F 3/15** (11) **2 739 419 A2\***  
**B22F 5/06** **B22F 5/08**  
**B22F 7/08** **B22F 5/10**

- (25) De (26) De  
(21) 12741339.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064932 31.07.2012

- (87) WO 2013/017586 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080225  
(54) • **VERFAHREN UND BEHANDLUNGSELEMENT-ROHLING ZUR HERSTELLUNG EINER BEHANDLUNGSELEMENTS FÜR EINE SCHNECKENMASCHINE**  
• **METHOD AND TREATMENT-ELEMENT BLANK FOR PRODUCING A TREATMENT ELEMENT FOR A SCREW MACHINE**  
• **PROCÉDÉ ET ÉBAUCHE D'ÉLÉMENT DE TRAITEMENT POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE TRAITEMENT POUR UNE MACHINE À VIS**
- (71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE  
(72) JOHN, Dietmar, 71691 Freiberg, DE  
KYRION, Dirk, 75447 Sternenfels, DE  
POLZER, Karl-Conrad, 73614 Schorndorf, DE  
MUNKES, Peter, 70439 Stuttgart, DE  
WUTTKE, Reinhard, 73630 Remshalden, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

**B22F 3/22** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 5/06** → (51) **B22F 3/15**

**B22F 5/08** → (51) **B22F 3/15**

- (51) **B22F 5/10** (11) **2 739 420 A2\***  
**B22F 7/06** **A61N 1/375**
- (25) En (26) En  
(21) 12745757.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049172 01.08.2012  
(87) WO 2013/019867 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196683  
(54) • **HERMETISCHE DURCHFÜHRUNG**  
• **HERMETIC FEEDTHROUGH**  
• **TRAVERSÉE HERMÉTIQUE**
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP  
Morioka, Kengo, 5161 Camino Playa Malaga, San Diego, California 92124, US  
Knudsen, Arne, 10284 Viacha Drive, San Diego, California 92124, US  
Satou, Shingo, 1-1-21-2 Kokubu Fukushima, Kirishima-shi, Kagoshima, JP  
Otomaru, Hidekazu, 2-2-2 Kirishima Kokubu, Kiyomizu, Kagoshima, JP  
Thom, Andrew, 8644 Sycamore Lane North, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
Makino, Hiroshi, 3-2-38 Kokubu chuou, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4332, JP  
Reiterer, Markus, 5550 Quinwood Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US  
Munns, Gordon, 7745 341st Street, Stacy, Minnesota 55079, US  
Miltich, Thomas, 13643 89th Avenue, Otsego, Minnesota 55330, US  
Yamamoto, Joyce, 6283 Niagara Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
Hirata, Takahito, 21-3 Kokubu Shigehisa Apt. 2-506, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4301, JP

- (72) MORIOKA, Kengo, San Diego, California 92124, US  
KNUDSEN, Arne, San Diego, California 92124, US  
SATOU, Shingo, Kirishima-shi, Kagoshima, JP

- OTOMARU, Hidekazu, Kiyomizu, Kagoshima, JP  
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US  
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4332, JP  
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US  
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US  
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US  
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
HIRATA, Takahito, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4301, JP  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(60) 14157295.8

**B22F 5/10** → (51) **B22F 3/15**

**B22F 5/10** → (51) **F02M 61/16**

**B22F 7/06** → (51) **B22F 3/14**

**B22F 7/06** → (51) **B22F 5/10**

**B22F 7/08** → (51) **B22F 3/15**

**B22F 9/12** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 739 421 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12754099.5 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050250 17.07.2012  
(87) WO 2013/018086 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514322 P  
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UND SPANNMECHANISMUS ZUM HALTEN EINES SCHNEIDEINSATZES DARIN**  
• **CUTTING TOOL AND CLAMPING MECHANISM FOR HOLDING A CUTTING INSERT THERETO**  
• **OUTIL DE COUPE ET MÉCANISME DE BLOCAGE DESTINÉ À PORTER UN INSERT DE COUPE**
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL  
CHEN, Danny, 22427 Nahariya, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **2 739 422 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12754100.1 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050251 18.07.2012  
(87) WO 2013/018087 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.03.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514343 P  
(54) • **MODULARER SCHNEIDWERKZEUGHALTER UND KLEMMVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **MODULAR CUTTING TOOL HOLDER AND CLAMPING MECHANISM THEREFOR**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'OUTIL DE COUPE MODULAIRE ET SON MÉCANISME DE SERRAGE**
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL  
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- B23B 45/00** → (51) **B25F 5/00**
- (51) **B23K 9/04** (11) **2 739 423 A1\***  
**B21K 5/20** **B23P 15/24**
- (25) It (26) En  
(21) 11770179.7 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000285 03.08.2011
- (87) WO 2013/018114 2013/06 07.02.2013
- (54) • *REGENERIERUNGSSYSTEM FÜR EIN GESENK*  
• *REGENERATION SYSTEM FOR A FORGE DIE*  
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DESTINÉ À UNE MATRICE DE FORGE*
- (71) D.G. Weld S.r.l., Via Maria Virginia Staurenghi 9, 21100 Varese (VA), IT
- (72) GIAMBERINI, Luca, I-21040 Gornate Olona (varese), IT
- TONOLI, Andrea, I-20020 Lainate (Milano), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
- 
- (51) **B23K 9/10** (11) **2 739 424 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12753374.3 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2012/050101 12.07.2012
- (87) WO 2013/006885 2013/03 17.01.2013
- (30) 14.07.2011 AT 10362011
- (54) • *SCHWEISSSTROMQUELLE UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*  
• *WELDING POWER SOURCE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *SOURCE DE COURANT DE SOUDAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (72) SPISIC, Bernhard, A-4075 Hinzenbach, AT
- EISENKOLB, Thomas, A-4652 Fischlham, AT
- KLIEMSTEIN, Patrick, A-4730 Waizenkirchen, AT
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- (51) **B23K 9/20** (11) **2 739 425 A1\***  
**B23K 11/00** **B23K 31/02**  
**B21D 22/20** **B21D 53/88**  
**B62D 27/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12727650.9 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/061174 13.06.2012
- (87) WO 2013/020741 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 DE 102011080483
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS ODER EINES AUS MEHREREN BAUTEILEN BESTEHENDEN BAUTEIL-VERBUNDS UNTER VERWENDUNG EINER KAMERA ZUR ERKENNUNG DER POSITION EINES BAUTEILS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OR A COMPONENT COMPOSITE CONSISTING OF A PLURALITY OF COMPONENTS, USING A CAMERA FOR DETECTING THE POSITION OF A COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PIÈCE OU UN ENSEMBLE DE PIÈCES COMPOSÉ DE PLUSIEURS PIÈCES, L'AIDE D'UNE CAMÉRA POUR LA RECONNAISSANCE DE LA POSITION D'UNE PIÈCE*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE
- VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
- 
- (51) **B23K 11/00** (11) **2 739 426 A1\***  
**B23P 6/00** **B23K 11/11**
- (25) En (26) En  
(21) 12746199.4 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048501 27.07.2012
- (87) WO 2013/022613 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201113204084
- (54) • *WIDERSTANDSSCHWEISSREPARATUR VON GEHÄUSEFLANSCHBOHRUNGEN*  
• *RESISTANCE WELD REPAIRING OF CASING FLANGE HOLES*  
• *RÉPARATION PAR SOUDAGE PAR RÉSISTANCE DE TROUS DE BRIDE DE CARTER*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TRAPP, Timothy, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
- FIRESTONE, Gregory, Christopher, Pickerington, OH 43147, US
- DIGHE, Manish, West Chester, OH 45069, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23K 11/00** → (51) **B23K 9/20**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 739 427 A1\***  
**B23K 11/16** **B23K 11/26**
- (25) De (26) De  
(21) 12759356.4 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003003 17.07.2012
- (87) WO 2013/020636 2013/07 14.02.2013
- (30) 06.08.2011 DE 102011109708
- (54) • *FÜGEN VON BLECHARTIGEN BAUELEMENTEN MIT ZWISCHENSCHICHT AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*  
• *JOINING SHEET METAL-TYPE COMPONENTS HAVING AN INTERMEDIATE LAYER MADE OF THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIAL*  
• *ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION DU TYPE TÔLE COMPORTANT UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) VOIGT, Alexander, 04683 Naunhof, DE
- GRAUL, Matthias, 38465 Brome, DE

**B23K 11/11** → (51) **B23K 11/00****B23K 11/16** → (51) **B23K 11/11****B23K 11/26** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 20/10** (11) **2 739 428 A1\***  
**B06B 1/06**
- (25) De (26) De  
(21) 12780077.9 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000753 26.07.2012
- (87) WO 2013/020539 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 DE 102011080534

- (54) • *VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLBONDEN MIT MINDESTENS EINEM ERSTEN UND ZWEITEN HARMONISCHEN SCHWINGUNGSTEILE ERZEUGENDEN ULTRASCHALLTRANSDUCERN*  
• *METHOD FOR ULTRASONIC BONDING HAVING AT LEAST ONE FIRST AND SECOND ULTRASONIC TRANSDUCER GENERATING HARMONIC OSCILLATING PARTS*  
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS AU MOYEN D'AU MOINS UN PREMIER ET UN DEUXIÈME TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE GÉNÉRANT DES PARTIES D'OSCILLATIONS HARMONIQUES*
- (71) Hesse GmbH, Vattmannstrasse 6, 33100 Paderborn, DE
- (72) HESSE, Hans-Jürgen, 33106 Paderborn, DE
- BRÖCKELMANN, Michael, 33129 Delbrück, DE
- (74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

**B23K 20/233** → (51) **G21B 1/13**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 739 429 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820743.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049338 02.08.2012
- (87) WO 2013/019959 2013/06 07.02.2013
- (88) 28.03.2013
- (30) 02.08.2011 US 201161514391 P  
01.03.2012 US 201261605429 P  
01.03.2012 US 201261605434 P  
01.03.2012 US 201261605422 P
- (54) • *LASERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STRUKTUREN*  
• *LASER SYSTEMS AND METHODS FOR THE REMOVAL OF STRUCTURES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS LASER PERMETTANT LE RETRAIT DE STRUCTURES*
- (71) Foro Energy Inc., 8020 Southpark Circle, Littleton, CO 80120, US
- (72) ZEDIKER, Mark, S., Castle Rock, CO 80104, US
- GRUBB, Daryl, L., Houston, TX 77095, US
- DE WITT, Ronald, A., Katy, TX 77450, US
- DEUTCH, Paul, D., Houston, TX 77008, US
- MOXLEY, Joel, F., Denver, CO 80209, US
- MARSHALL, Scott, A., Houston, TX 77042, US
- LINYAEV, Eugene, J., Magnolia, TX 77354, US
- SCHROIT, Sam, N., Littleton, CO 80121, US
- KOLACHALAM, Sharath, K., Highlands Ranch, CO 80129, US
- (74) Tersteegen, Felix, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
- 
- (51) **B23K 26/16** (11) **2 739 430 A1\***  
**B23K 26/34** **B22F 3/105**
- (25) De (26) De  
(21) 12751434.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000767 31.07.2012
- (87) WO 2013/017121 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 DE 102011109411
- (54) • *SPRITZSCHUTZEINRICHTUNG*  
• *SPLASH PROTECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES PROJECTIONS*

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) STIEHLER, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE

**B23K 26/34** → (51) **B23K 26/16**

**B23K 31/02** → (51) **B23K 9/20**

**B23K 35/00** → (51) **G21B 1/13**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 739 431 A2\***  
**B23K 35/26** **B23K 35/30**  
**B23K 35/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12756541.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/051876 02.08.2012  
(87) WO 2013/017885 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514396 P  
(54) • **LÖTZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **SOLDER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE BRASAGE**

- (71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US

- (72) DE AVILA RIBAS, Morgana, New Jersey 07080-2409, US  
LODGE, Dominic, Woking Surrey GU21 5RZ, GB

- PANDHER, Ranjit, New Jersey, NJ 07080, US

- SINGH, Bawa, South Plainfield, NJ 07080, US

- BHATKAL, Ravindra M, South Plainfield, NJ 07080, US

- RAUT, Rahul, South Plainfield, NJ 07080, US

- SARKAR, Siuli, New Jersey 07080-2409, US  
CHATTOPADHYAY, Kamanio, New Jersey 07080-2409, US

- NANDI, Proloy, New Jersey 07080-2409, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23K 35/26** (11) **2 739 432 A1\***  
**C22C 12/00** **C22C 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12756540.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2012/051874 02.08.2012  
(87) WO 2013/017883 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514303 P

- (54) • **LÖTLEGIERUNG MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT**  
• **HIGH IMPACT TOUGHNESS SOLDER ALLOY**  
• **ALLIAGE DE BRASAGE PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AU CHOC**

- (71) Alpha Metals, Inc., 109 Corporate Boulevard, South Plainfield, New Jersey 07080-2409, US

- (72) PANDHER, Ranjit, South Plainfield, New Jersey 07080, US

- SINGH, Bawa, South Plainfield, New Jersey 07080, US

- SARKAR, Siuli, New Jersey 07080-2409, US

- CHEGUDI, Sujatha, New Jersey 07080-2409, US

- KUMAR, Anil K. N., New Jersey 07080-2409, US

- CHATTOPADHYAY, Kamanio, New Jersey 07080-2409, US

- LODGE, Dominic, Woking Surrey GU21 5RZ, GB

- DE AVILA RIBAS, Morgana, New Jersey 07080-2409, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B23K 35/26** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/30** → (51) **B23K 35/02**

**B23K 35/36** → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 739 433 A1\***  
**F16B 5/08** **F16B 21/08**  
**F16B 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12733724.4 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/063536 11.07.2012  
(87) WO 2013/017382 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080317

- (54) • **VERBINDUNGSELEMENT**  
• **CONNECTING ELEMENT**  
• **ELEMENT DE LIAISON**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE

- WOLF, Sonja, 81675 München, DE

- NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

- BERGER, Matthias, 80937 München, DE

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 739 434 A1\***  
**F16B 21/08** **F16B 5/08**  
**F16B 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12735137.7 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/063535 11.07.2012  
(87) WO 2013/017381 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080317

- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE SOWIE BAUTEILVERBINDUNG**  
• **METHOD FOR CONNECTING TWO COMPONENTS, AND COMPONENT CONNECTION**  
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES ET LIAISON DE PIÈCES**

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) HERZINGER, Thomas, 80639 München, DE

- WOLF, Sonja, 81675 München, DE

- NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

- BERGER, Matthias, 80937 München, DE

- (74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

**B23P 6/00** → (51) **B23K 11/00**

**B23P 6/00** → (51) **C23C 4/08**

**B23P 15/00** → (51) **F01L 1/053**

**B23P 15/24** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23Q 1/50** (11) **2 739 435 A1\***  
**F16M 11/12** **F16M 11/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12748094.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049458 03.08.2012  
(87) WO 2013/022734 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204176

- (54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM GELENK**  
• **MOUNTING FIXTURE INCLUDING AN ARTICULATION JOINT**  
• **ÉLÉMENT DE MONTAGE COMPRENANT UN JOINT D'ARTICULATION**

- (71) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven Road, Cohasset, MN 55721, US

- (72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham, Washington 98226, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B25B 7/08** (11) **2 739 436 A1\***  
**B26B 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11749375.9 (22) 04.08.2011

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

- (86) EP 2011/063428 04.08.2011  
(87) WO 2013/017174 2013/06 07.02.2013

- (54) • **ZANGE**  
• **PLIERS**  
• **PINCE**

- (71) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE

- (72) HEINSOHN, Andreas, 42369 Wuppertal, DE

- RIEPE, Bernd, 42389 Wuppertal, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B25B 9/00** (11) **2 739 437 A1\***  
**B01L 9/00** **B01L 99/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12748091.1 (22) 02.08.2012

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

- (86) US 2012/049242 02.08.2012  
(87) WO 2013/019912 2013/06 07.02.2013

- (30) 02.08.2011 US 201161514314 P  
02.08.2011 US 201161514290 P

- (54) • **KAPPENHANDHABUNGSWERKZEUGE UND VERWENDUNGSVERFAHREN**  
• **CAP HANDLING TOOLS AND METHODS OF USE**  
• **OUTILS DE MANIPULATION D'OPERCULE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) BARTHLOMEW, Cheryl A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- BJORK, Jason W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- PERCY, Neil, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- SITTON, Gregory W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 739 438 A2\***  
**B25B 23/00** **B25B 23/10**  
**B25B 23/142** **A61C 8/00**  
**F16D 41/069**

- (25) De (26) De  
(21) 12738405.5 (22) 17.07.2012

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

- (86) EP 2012/003037 17.07.2012  
(87) WO 2013/020638 2013/07 14.02.2013

- (88) 04.04.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011052442

- (54) • *RATSCHEN UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DREHMOMENTS AUF EIN GEGENSTÜCK, SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN RATSCHEN IM MEDI-ZINBEREICH*
- *RATCHET AND METHOD FOR TRANSMITTING A TORQUE TO A MATING PIECE, AND USE OF SUCH A RATCHET IN THE MEDICAL FIELD*
- *DISPOSITIF À CLIQUET ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UN COUPLE SUR UNE PIÈCE COMPLÉMENTAIRE, ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF À CLIQUET DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
- (71) Hipp Medical AG, Wilhelmstrasse 19, 78600 Kolbingen, DE
- (72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B25B 21/00** → (51) **B25F 5/00****B25B 23/00** → (51) **B25B 13/46****B25B 23/10** → (51) **B25B 13/46****B25B 23/142** → (51) **B25B 13/46****B25D 9/08** → (51) **A62B 3/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 739 439 A1\***  
**B25F 5/02** **B25B 21/00**  
**B23B 45/00** **H01M 2/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11870463.4 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046072 01.08.2011
- (87) WO 2013/019202 2013/06 07.02.2013
- (54) • *BATTERIEPACKUNGSFREIGABE MIT TAKTILER RÜCKKOPPLUNG FÜR SCHNURLOSE ELEKTRISCHE WERKZEUGE*
- *BATTERY PACK RELEASE WITH TACTILE FEEDBACK FOR CORDLESS POWER TOOLS*
- *DÉGAGEMENT DE BLOC-BATTERIE À RETOUR TACTILE POUR OUTILS À MOTEUR SANS FIL*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) CHELLEW, Justin, Terrance, Lebanon, NJ 08833, US
- DAVIS, Roger, B., Clinton, NJ 08809, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 739 440 A2\***  
**H01M 10/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12819972.6 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049161 01.08.2012
- (87) WO 2013/019860 2013/06 07.02.2013
- (88) 20.06.2013
- (30) 01.08.2011 US 201161513722 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT ELEKTROWERKZEUGEN MIT NICHTBINDENDEN LINEAREN SCHIEBERN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *DEVICES INCLUDING POWER TOOLS WITH NON-BINDING LINEAR SLIDES AND ASSOCIATED METHODS*
- *DISPOSITIFS COMPRENANT DES OUTILS ÉLECTRIQUES COMPRENANT DES*

**ÉLÉMENTS DE COULISSEMENT LINÉAIRE SANS SERRAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) CHELLEW, Justin, Terrance, Lebanon, NJ 08833, US
- COOPER, Timothy, Richard, Titusville, NJ 08560, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

**B25F 5/02** → (51) **B25F 5/00****B25J 3/00** → (51) **A61B 19/00****B25J 9/16** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 739 441 A1\***  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12819455.2 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070418 03.08.2012
- (87) WO 2013/018934 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201161515203 P  
18.05.2012 JP 2012114610
- (54) • *MANIPULATIONSEINGABEVORRICHTUNG UND MANIPULATORSYSTEM DAMIT*
- *MANIPULATION INPUT DEVICE AND MANIPULATOR SYSTEM HAVING THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE MANIPULATION ET SYSTÈME MANIPULATEUR PRÉSENTANT CELUI-CI*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) OGAWA Ryohei, Tokyo 151-0072, JP
- YANAGIHARA Masaru, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B25J 13/02** → (51) **A61B 19/00****B25J 15/02** → (51) **B25J 15/08****B25J 15/04** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **B25J 15/08** (11) **2 739 442 A1\***  
**B25J 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12746225.7 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049214 01.08.2012
- (87) WO 2013/019895 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201113197933
- (54) • *ROBOTERGREIFER MIT HOHER KRAFT*
- *HIGH-FORCE ROBOTIC GRIPPER*
- *PRÉHENSEUR ROBOTIQUE DE FORCE ÉLEVÉE*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) WILKINSON, Loran J., Palm Bay, Florida 32905, US
- SUMMER, Matthew D., Melbourne, Florida 32901, US
- RUST, John B., Palm Bay, Florida 32905, US
- BOSSCHER, Paul M., West Melbourne, Florida 32904, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**B26B 17/00** → (51) **B25B 7/08**

- (51) **B26B 21/60** (11) **2 739 443 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12745755.4 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049137 01.08.2012
- (87) WO 2013/022668 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201161515597 P  
30.07.2012 US 201213561904
- (54) • *RASIERKLINGEN MIT BESCHICHTUNGEN AUF DER BASIS VON ALUMINIUM-MAGNESIUM-BORID (ALMGB14)*
- *RAZOR BLADES WITH ALUMINIUM MAGNESIUM BORIDE (ALMGB14)-BASED COATINGS*
- *LAME POUR RASOIR AVEC ALUMINIUM-MAGNESIUM-BORIDE (ALMGB14) REVE-TEMENT*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
- (72) DUFF, Jr., Ronald, Richard, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- PARKER, Jeffrey, Stuart, Quincy, Massachusetts 02169, US
- JU, Yongqin, Medfield, Massachusetts 02052, US
- WANG, Xiandong, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B26B 29/06** → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B26D 7/00** (11) **2 739 444 A1\***  
**B26B 29/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12750455.3 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051803 31.07.2012
- (87) WO 2013/017796 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 FR 1157146
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER UMN EINEN IMPRÄGNIERUNGSDORN EINER WICKELMASCHINE GEWICKELTEN SCHICHT MIT FASERIGER TEXTUR*
- *DEVICE FOR USE IN CUTTING A LAYER HAVING A FIBROUS TEXTURE WOUND ONTO AN IMPREGNATION MANDREL OF A WINDING MACHINE*
- *DISPOSITIF POUR L'AIDE A LA DÉCOUPE D'UNE COUCHE DE TEXTURE FIBREUSE ENROULÉE SUR UN MANDRIN D'IMPREGNATION D'UNE MACHINE D'ENROULEMENT*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MATHON, Richard, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- PHÉLIPPEAU, Antoine, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
- GUMMEL, Micah, East Kingston, New Hampshire 03827, US
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B26D 7/18** (11) **2 739 445 A2\***  
**B26F 1/12** **B26F 1/34**  
**B21D 45/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12743432.2 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064753 27.07.2012  
(87) WO 2013/017535 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011052350  
(54) • *BACKENPAAR ZUM AUSSTANZEN VON LÖCHERN*  
• *JAW PAIR FOR PUNCHING OUT HOLES*  
• *PAIRE DE MÂCHOIRES POUR L'ESTAMPAGE DE TROUS*
- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE  
(72) FRENKEN, Egbert, 52525 Heinsberg, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B26F 1/00** → (51) **B65D 81/24**

**B26F 1/12** → (51) **B26D 7/18**

**B26F 1/34** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B27H 5/00** (11) **2 739 446 A1\***  
**B27H 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11870210.9 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/000979 03.08.2011  
(87) WO 2013/016753 2013/06 07.02.2013  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON FÄSSERN MIT EINEM ROBOTERARM MIT ABNEHMBAREM LASERMODUL*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE RECONDITIONING OF BARRELS INCLUDING A ROBOTIC ARM WITH A REMOVABLE LASER MODULE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT DE TONNEAUX COMPRENANT UN BRAS DE ROBOT MUNI D'UN MODULE LASER AMOVIBLE*
- (71) Diverse Barrel Solutions Pty Ltd, 50 Everard Avenue, Keswick, SA 5035, AU  
Waterman, Breck Donald, 28 Hampton Street, Hawthorne, South Australia 5062, AU  
(72) WATERMAN, Breck Donald, Hawthorne, South Australia 5062, AU  
(74) Sayer, Robert David, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CRO OXZ, GB

**B27H 5/08** → (51) **B27H 5/00**

**B29B 11/06** → (51) **B65D 83/38**

- (51) **B29B 11/16** (11) **2 739 447 A1\***  
**B29C 70/24** **F16C 7/00**  
**F16C 7/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12740990.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064975 31.07.2012  
(87) WO 2013/017601 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157055  
(54) • *VERBUNDPLEUELSTANGE MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT*  
• *COMPOSITE CONNECTING ROD HAVING AN INCREASED MECHANICAL STRENGTH*  
• *BIELLE EN MATERIAU COMPOSITE AYANT UNE TENUE MECANIQUE AUGMENTEE*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- Aircelle, Route du Pont VIII, 76700 Gonfeville-l'Orcher, FR  
(72) MASSON, Richard, F-78140 Velizy Villacoublay, FR  
GARNIER, Gildas, F-78140 Velizy Villacoublay, FR  
DESJOYEUX, Bertrand, F-76310 Sainte Adresse, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B29B 11/16** (11) **2 739 448 A1\***  
**B29C 70/24** **B29C 70/48**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12740992.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064977 31.07.2012  
(87) WO 2013/017603 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157053  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IM WESENTLICHEN DREIECKIGEN VERBUNDSTOFF-STRUKTURTEILS*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE, GENERALLY TRIANGULAR, STRUCTURAL PART*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURALE GENERALEMENT TRIANGULAIRE EN MATERIAU COMPOSITE*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) MASSON, Richard, F-78140 Velizy Villacoublay, FR  
GARNIER, Gildas, F-78140 Velizy Villacoublay, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B29B 13/08** → (51) **B29C 67/00**

**B29B 15/12** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **B29C 31/04** (11) **2 739 449 A2\***  
**B29C 43/34**
- (25) It (26) En  
(21) 12745544.2 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053223 26.06.2012  
(87) WO 2013/017968 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 02.08.2011 IT MO20110198  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUUNG VON KUNSTSTOFFPORTIONEN*  
• *DEVICE FOR SEPARATING DOSES OF PLASTICS MATERIAL*  
• *DISPOSITIF POUR SÉPARER DES DOSES DE MATIÈRES PLASTIQUES*
- (71) SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Società Cooperativa, Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola - BO, IT  
(72) VILLA, Fabrizio, 40026 Imola (BO), IT  
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**B29C 33/02** → (51) **B41F 17/00**

**B29C 33/76** → (51) **B29C 70/30**

**B29C 35/08** → (51) **B29C 67/00**

**B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04**

**B29C 43/52** → (51) **B41F 17/00**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 739 450 A1\***  
**A46B 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12740457.2 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2012/000175 25.07.2012  
(87) WO 2013/020237 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11405297  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE UND ZAHNBÜRSTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING A TOOTHBRUSH, AND TOOTHBRUSH*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE À DENTS ET BROSSE À DENTS*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH  
(72) KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH  
SCHÄR, Michael, CH-6243 Egolzwil, CH  
ZWIMPFER, Martin, CH-6004 Luzern, CH  
ZURFLUH, Peter, CH-6055 Alpnach-Dorf, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B29C 45/43** (11) **2 739 451 A1\***  
**B29C 45/76**

- (25) En (26) En  
(21) 12820637.2 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050408 20.06.2012  
(87) WO 2013/016816 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514931 P  
(54) • *WERKZEUG MIT EINER RÜCKSTANDSREINIGUNGSFUNKTION*  
• *A MOLD COMPONENT HAVING A RESIDUE CLEANING FEATURE*  
• *ÉLÉMENT DE MOULE DOTÉ D'UNE FONCTION DE NETTOYAGE DE RÉSIDUS*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) WITZ, Jean-christophe, F-57970 Yutz, FR  
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE  
(74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

**B29C 45/76** → (51) **B29C 45/43**

**B29C 49/00** → (51) **B65D 83/38**

- (51) **B29C 53/60** (11) **2 739 452 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12743457.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065272 03.08.2012  
(87) WO 2013/020923 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080507  
(54) • *BAUTEIL AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF UMFASSEND WICKELLAGEN*  
• *COMPONENT MADE OF A FIBER COMPOSITE MATERIAL COMPRISING WOUND LAYERS*  
• *ÉLÉMENT COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU RENFORCÉ PAR DES FIBRES COMPRENANT DES COUCHES D'ENROULEMENT*
- (71) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE  
(72) SCHRÖDER, Markus, 86405 Meitingen, DE  
FROMMELT, Sebastian, 86405 Meitingen, DE  
HINGST, Karl, 86405 Meitingen, DE

- (51) **B29C 63/32** (11) **2 739 453 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821879.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000920 06.08.2012  
(87) WO 2013/020169 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 AU 2011903141  
(54) • *VERFAHREN ZUR KRIECHSTEUERUNG BEI EINEM SPIRALFÖRMIG EXPANDIERBAREN PROFIL*  
• *METHOD FOR CONTROLLING CREEP IN SPIRALLY EXPANDABLE PROFILE*  
• *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE FLUAGE DANS UN PROFILÉ EXTENSIBLE SPIRALÉ*  
(71) Elegant Technical Solutions Pty Limited, 42 Woodside Avenue, Strathfield, New South Wales 2135, AU  
(72) WEAVER, Ron, Strathfield, New South Wales 2135, AU  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 739 454 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821396.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049091 01.08.2012  
(87) WO 2013/022660 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515446 P  
(54) • *POLYMERISCHUNGSMEMBRANEN*  
• *POLYMER BLEND MEMBRANES*  
• *MEMBRANES EN MÉLANGE DE POLY-MÈRE*  
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US  
(72) KOSAR, Walter, Pottstown, PA 19465, US  
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B29C 65/02** → (51) **B32B 5/22**

- (51) **B29C 65/50** (11) **2 739 455 A1\***  
**B65D 88/16** **B65D 90/02**  
**B65D 90/08** **B65B 1/02**  
**B65B 43/30** **B65B 51/14**  
**B65D 75/40** **B31B 19/60**  
(25) De (26) De  
(21) 12742899.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065031 01.08.2012  
(87) WO 2013/017620 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011080462  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN, BEFÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON SÄCKEN SOWIE EIN SACK*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING, FILLING, AND CLOSING BAGS, AND A BAG*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER, REMPLIR ET FERMER DES SACS AINSI QU'UN SAC*  
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE  
(72) KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE  
GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE  
VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE  
WOCKENFUSS, Gerd, 49525 Lengerich, DE  
HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 739 456 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12751255.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003289 02.08.2012  
(87) WO 2013/017278 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109368  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES AUS VERFESTIGBAREM MATERIAL SOWIE DAMIT HERGESTELLTER GEGENSTAND*  
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT FROM COMPACTABLE MATERIAL AND THE OBJECT PRODUCED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL EN MATIÈRE DURCISSABLE AINSI QU'OBJET FABRIQUÉ AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*  
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE  
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE  
DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, DE  
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 739 457 A1\***  
**B22F 3/105** **B29C 35/08**  
**B29B 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12753201.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051866 01.08.2012  
(87) WO 2013/021173 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113612  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KOMBINATION VON PARTIKELMATERIAL*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVELY COMBINING PARTICULATE MATERIAL*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE COMBINER DE FAÇON SÉLECTIVE DE LA MATIÈRE PARTICULAIRE*  
(71) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB  
(72) HOPKINSON, Neil, Sheffield South Yorkshire S1 3JD, GB  
THOMAS, Helen Rhiannon, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**B29C 67/00** → (51) **B29C 70/38**

**B29C 70/00** → (51) **B29C 70/60**

**B29C 70/16** → (51) **B29C 70/38**

**B29C 70/24** → (51) **B29B 11/16**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 739 458 A1\***  
**B29C 33/76**  
(25) En (26) En  
(21) 12713480.7 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/029771 20.03.2012  
(87) WO 2013/022489 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204468  
(54) • *DORN MIT ÄUSSEREM SCHIEBEVORSPRUNG*

- *MANDREL WITH SLIDING EXTERIOR PROJECTION*  
• *MANDRIN AVEC SAILLIE EXTÉRIEURE COULISSANTE*  
(71) Composites Horizons, LLC, 1471 Industrial Park Street, Covina, California 91722-3499, US  
(72) SNYDER, Kevin, Blue Jay, California 92317, US  
DIEM, Dennis, Long Beach, California 90803, US  
HYNES, Jeffrey, Pasadena, California 91107, US  
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 739 459 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12737662.2 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/045369 03.07.2012  
(87) WO 2013/019356 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198418  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LAMINATVERBUNDSTOFFE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAMINATING COMPOSITES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STRATIFICATION DE COMPOSITES*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) HAGMAN, Thomas J., Seattle, Washington 98116, US  
BRANCH, Gregory L., Camano Island, Washington 98282, US  
DWYER, James P., Seattle, Washington 98126, US  
HOOD, Brian E., Seattle, Washington 98117, US  
LUND, Erik, Issaquah, Washington 98027, US  
MORRIS, Wade M., Auburn, Washington 98001, US  
SCHWEDHELM, Jonathan R., Seattle, Washington 98105, US  
STONE, Thomas C., Seattle, Washington 98122, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 70/38** (11) **2 739 460 A2\***  
**B29C 67/00** **B29C 70/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12753662.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003316 03.08.2012  
(87) WO 2013/017284 2013/06 07.02.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109369  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDS MIT FASERZUFÜHRUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT COMPRISING A FIBER FEED*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL COMPRENANT L'APPORT DE FIBRES*  
(71) Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE  
(72) KRAIBÜHLER, Herbert, 72290 Lossburg, DE  
DUFFNER, Eberhard, 72181 Starzach, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

**B29C 70/48** → (51) **B29B 11/16**

(51) **B29C 70/60** (11) **2 739 461 A1\***  
**C08K 3/00** **B29C 70/00**

(25) En (26) En  
(21) 12742913.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065120 02.08.2012  
(87) WO 2013/017651 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 IT MC20110042

(54) • **SELBSTREINIGENDER VERBUNDWERKSTOFF, INSBESONDERE VERBUNDWERKSTOFF ZUR HERSTELLUNG GEFORMTER ARTIKEL ZUR KÜCHEN- UND BADAUSSTATTUNG**

• **SELF-CLEANING COMPOSITE MATERIAL, IN PARTICULAR A COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCTION OF MOLDED ITEMS FOR KITCHEN AND BATHROOM INTERIOR DECORATION**

• **MATIÈRE COMPOSITE AUTONETTOYANTE DESTINÉE EN PARTICULIER À LA FABRICATION D'OBJETS MOULÉS POUR LA DÉCORATION INTÉRIEURE DE CUISINE ET DE SALLE DE BAINS**

(71) DELTA s.r.l., Via Grazia Deledda, 3, 62010 Montecassiano, IT

(72) BUGIOLACCHIO, Antonio, I-62019 Recanati (MC), IT  
MARCANTONI, Enrico, I-62022 Castelraimondo (MC), IT

PIANESI, Maria Savina, I-62100 Macerata, IT  
ROSSINI, Samuele, I-60022 Castelfidardo (AN), IT

(74) Cutropia, Gianluigi, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**B29C 70/88** → (51) **H05K 9/00**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 739 462 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13713564.6 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) NL 2013/050185 15.03.2013  
(87) WO 2013/172702 2013/47 21.11.2013  
(30) 15.05.2012 NL 2008819

(54) • **POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM REIFENHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER REIFENFLANKE**

• **POSITIONING DEVICE FOR USE IN A TIRE BUILDING SYSTEM AND A METHOD FOR POSITIONING A BEAD**

• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN TALON**

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL

(72) SLOT, Marco, NL-9431 HT Westerborg, NL  
VAN LAAR, Gerardus Johannes Catharina, NL-3925 BZ Scherpenzeel, NL

(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **B29D 30/00** (11) **2 739 463 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13739832.7 (22) 26.06.2013

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

(86) NL 2013/050454 26.06.2013

(87) WO 2014/011033 2014/03 16.01.2014

(30) 13.07.2012 NL 2009182

(54) • **SYSTEM ZUM AUF-UND/ODER ABWICKELN VON ZUFUHRROLLEN**

• **SYSTEM FOR WINDING AND/OR UNWINDING STORAGE REELS**

• **SYSTÈME PERMETTANT D'ENROULER ET/OU DE DÉROULER DES BOBINES DE STOCKAGE**

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL

(72) TEN WOLDE, Wiebe Herman, NL-7523 AH Enschede, NL

(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **B31B 1/04** (11) **2 739 464 A2\***  
**B31B 1/96** **B65B 41/02**

(25) En (26) En

(21) 12820369.2 (22) 02.08.2012

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

(86) US 2012/049273 02.08.2012

(87) WO 2013/019922 2013/06 07.02.2013

(88) 11.07.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514600 P

13.12.2011 US 201161569919 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATEN MIT GEMUSTERTER MIKROWELLENENERGIE-INTERAKTIVE MATERIAL**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING LAMINATES WITH PATTERNED MICROWAVE ENERGY INTERACTIVE MATERIAL**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE STRATIFIÉS AVEC UN MATÉRIAU INTERACTIF À ÉNERGIE MICRO-ONDE GRAVÉ**

(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US

(72) WALSH, Joseph, C., Boulder, CO 80301, US  
SINCLAIR, Mark, Arvada, CO 80005, US  
SLOAT, Jeffrey, T., Broomfield, CO 80020, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**B31B 1/96** → (51) **B31B 1/04**

**B31B 19/60** → (51) **B29C 65/50**

**B31F 1/20** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 739 465 A1\***  
**B32B 15/04** **B32B 18/00**

**G21C 3/07** **G21C 3/10**

**G21C 21/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12742902.5 (22) 01.08.2012

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

(86) EP 2012/065035 01.08.2012

(87) WO 2013/017621 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 FR 1157042

(54) • **VERBESSERTES MEHRLAGIGES ROHR AUS EINEM KERAMIKMATRIX-VERBUNDSTOFFMATERIAL, DARAUS RESULTIERENDE KERNBRENNSTOFFHÜLLE**

**UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **IMPROVED MULTILAYER TUBE MADE FROM CERAMIC-MATRIX COMPOSITE MATERIAL, THE RESULTING NUCLEAR FUEL CLADDING AND ASSOCIATED PRODUCTION METHODS**

• **TUBE MULTICOUCHE AMELIORE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE CERAMIQUE, GAINÉ DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE EN RESULTANT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ZABIEGO, Maxime, F-04860 Pierrefort, FR  
SAUDER, Cédric, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR

LORRETTE, Christophe, F-33140 Villenave d'Ornon, FR

GUEDENEY, Philippe, F-04100 Manosque, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B32B 3/00** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B32B 3/06** (11) **2 739 466 A1\***  
**B32B 7/12** **B32B 15/00**

**B32B 15/08** **B32B 19/02**

**B32B 27/00**

(25) En (26) En

(21) 12735384.5 (22) 27.06.2012

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

(86) US 2012/044459 27.06.2012

(87) WO 2013/019343 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201113197750

(54) • **MOLYBDÄN-VERBUNDHYBRID-LAMINATE UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **MOLYBDENUM COMPOSITE HYBRID LAMINATES AND METHODS**  
• **STRATIFIÉS HYBRIDES EN COMPOSITE MOLYBDÈNE ET PROCÉDÉS**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) MATSEN, Marc R., Seattle, Washington 98115, US

NEGLEY, Mark A., Bellevue, Washington 98004, US

PIEHL, Marc J., Renton, Washington 98058, US

BLOHOWIAK, Kay Y., Issaquah, Washington 98027, US

LANDMANN, Alan E., Woodinville, Washington 98072, US

BOSSI, Richard H., Renton, Washington 98057, US

CARLSEN, Robert L., Kent, Washington 98042, US

FOLTZ, Gregory Alan, Seattle, Washington 98122, US

BUTLER, Geoffrey A., Seattle, Washington 98104, US

PINGREE, Liam S. Cavanaugh, Seattle, Washington 98107, US

MOORE, Stephen G., Renton, Washington 98059, US

GARDNER, John Mark, Newcastle, Washington 98059, US

ANDERSON, Robert A., Federal Way, Washington 98003, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B32B 5/02** (11) **2 739 467 A2\***  
**H01M 8/00**

(25) En (26) En

(21) 12833543.7 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049750 06.08.2012

(87) WO 2013/043266 2013/13 28.03.2013

(88) 30.05.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515207 P

- (54) • *VERBESSERTE PROTONENAUSTAUSCH-MEMBRANSCHICHTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND ANWENDUNGEN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
- *IMPROVED PROTON EXCHANGE MEMBRANE LAYERS FOR FUEL CELLS AND RELATED APPLICATIONS*
- *COUCHES DE MEMBRANES ÉCHANGÉUSES DE PROTONS AMÉLIORÉES POUR DES PILES À COMBUSTIBLE ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Sivarajan, Ramesh, 53 Lebeaux Drivex, Shrewsbury MA 01545, US

(72) Sivarajan, Ramesh, Shrewsbury MA 01545, US

(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B32B 5/16** (11) **2 739 468 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12819386.9 (22) 31.07.2012

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

(86) US 2012/048932 31.07.2012

(87) WO 2013/019770 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201113195151

- (54) • *ANTIREFLEKTIVE SILICIUMDIOXID-BESCHICHTUNGEN AUF BASIS EINER SOL-GEL-TECHNIK*
- *ANTIREFLECTIVE SILICA COATINGS BASED ON SOL-GEL TECHNIQUE*
- *REVÊTEMENTS DE SILICE ANTIRÉFLÉCHISSANTS OBTENUS PAR UNE TECHNIQUE SOL-GEL*

(71) Intermolecular, Inc., 3011 North First Street, San Jose, CA 95134, US

(72) KUMAR, Nitin, Fremont, CA 94555, US  
KALYANKAR, Nikhil, D., Hayward, CA 94541, US

SUN, Zhi-Wen, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B32B 5/22** (11) **2 739 469 A1\***

**B32B 5/30** **B32B 9/02**

**B32B 9/04** **B60R 13/02**

**B29C 65/02** **B32B 5/26**

(25) De (26) De

(21) 12743882.8 (22) 27.06.2012

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

(86) EP 2012/002703 27.06.2012

(87) WO 2013/020617 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011109555

11.08.2011 DE 102011109979

- (54) • *INNENAUSSTATTUNGSTEIL AUFWEISEND PFLANZLICHE NATURSTOFFE*
- *INTERIOR FITTING PART HAVING PLANT-BASED NATURAL PRODUCTS*
- *ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT INTÉRIEUR COMPORTANT DES SUBSTANCES VÉGÉTALES NATURELLES*

(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE

(72) PARUCHURI, Sreenivas, 40221 Düsseldorf, DE  
KALUS, Holger, 47228 Duisburg, DE

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/22**

**B32B 5/30** → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 739 470 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12822767.5 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049739 06.08.2012

(87) WO 2013/022830 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113204483

- (54) • *ANORGANISCHER GRUNDIERTER NANO-BESCHICHTUNGSFILM*
- *INORGANIC NANOCOATING PRIMED ORGANIC FILM*
- *FILM ORGANIQUE APPRÊTÉ PAR NANOREVÊTEMENT INORGANIQUE*

(71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US

nGimat Co., 1824 Willow Trail Parkway, Norcross, GA 30093, US

(72) HUNT, Andrew, Norcross, GA 30093, US  
JIANG, Yongdong, Johns Creek, GA 30097, US

KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US  
LAVERDURE, Kenneth, Scott, Piano, TX 75093, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**B32B 7/12** → (51) **B32B 3/06**

**B32B 9/02** → (51) **B32B 5/22**

(51) **B32B 9/04** (11) **2 739 471 A2\***

**B32B 19/02** **C04B 41/45**

**E04C 2/26**

(25) De (26) De

(21) 08850169.7 (22) 12.11.2008

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

(86) EP 2008/009574 12.11.2008

(87) WO 2009/062705 2009/21 22.05.2009

(88) 02.07.2009

(30) 13.11.2007 DE 202007015789 U

- (54) • *STEINTRÄGER MIT VORSPANNUNG*
- *PRESTRESSED STONE CARRIER*
- *SUPPORT POUR PIERRE, SOUMIS À UNE PRÉCONTRAINTE*

(71) Kuse, Kolja, Oberföhlinger Strasse 175a, 81925 München, DE

(72) Kuse, Kolja, 81925 München, DE

**B32B 9/04** → (51) **B32B 5/22**

**B32B 15/00** → (51) **B32B 3/06**

**B32B 15/04** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 3/06**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 739 472 A1\***

**C03C 27/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12750458.7 (22) 31.07.2012

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

(86) FR 2012/051806 31.07.2012

(87) WO 2013/017797 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 FR 1157161

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERGLASUNG MIT DEKORATIVEM EFFEKT*

- *PROCESS FOR MANUFACTURING A GLAZING UNIT HAVING A DECORATIVE EFFECT*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VITRAGE A EFFET DECORATIF*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BAQUET, Erwan, F-60200 Compiègne, FR  
LEVASSEUR, Fabien, F-59200 Tourcoing, FR  
GOUY, Aurélien, F-60150 Plessis Brion, FR  
OUTIN, Jean-François, 78670 Vilennes Sur Seine, FR

(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B32B 18/00** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 19/02** → (51) **B32B 3/06**

**B32B 19/02** → (51) **B32B 9/04**

(51) **B32B 25/04** (11) **2 739 473 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12819703.5 (22) 26.07.2012

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

(86) US 2012/048336 26.07.2012

(87) WO 2013/019556 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 US 201113194515

- (54) • *RECYCLINGFÄHIGE OBERFLÄCHENABDECKUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER RECYCLINGFÄHIGEN OBERFLÄCHENABDECKUNG*
- *RECYCLABLE SURFACE COVERING AND METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING A RECYCLABLE SURFACE COVERING*
- *REVÊTEMENT DE SURFACE RECYCLABLE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE RECYCLABLE*

(71) Ecore International Inc., 715 Fountain Avenue P.O. Box 989, Lancaster, PA 17608-0989, US

(72) DODGE, Arthur, B., III, Lancaster, PA 17608-989, US  
MCFALLS, John, Lancaster, PA 17608-989, US

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B32B 27/00** → (51) **B32B 3/06**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 739 474 A2\***

**B32B 27/18** **C08J 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12820417.9 (22) 31.07.2012

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

(86) US 2012/048934 31.07.2012

(87) WO 2013/019772 2013/06 07.02.2013

(88) 02.05.2013

(30) 02.08.2011 US 201161514323 P

- (54) • *GRAPHISCHER ARTIKEL*
- *GRAPHIC ARTICLE*
- *ARTICLE GRAPHIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) STEELMAN, Ronald S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NIELSEN, John A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LYON, Keith R., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
DENNISON, Kathleen A., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/08**

**B32B 33/00** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B32B 37/00** (11) **2 739 475 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820267.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049114 01.08.2012  
(87) WO 2013/019837 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514280 P  
25.12.2011 US 201113337144  
(54) • **OPTISCH KLARE BIAXIAL ORIENTIERTE  
POLYESTERFOLIE MIT ANTIIRISIEREN-  
DER GRUNDIERUNGSSCHICHT**  
• **OPTICALLY CLEAR BIAXIALLY ORIENTED  
POLYESTER FILM WITH ANTI-  
IRIDESCENT PRIMER LAYER**  
• **FILM DE POLYESTER BIAXIALEMENT  
ORIENTÉ, OPTIQUEMENT TRANSPA-  
RENT, AYANT UNE COUCHE D'APPRÊT  
ANTI-IRIDESCENTE**  
(71) Toray, Plastics (America), Inc., 50 Belver  
Avenue, North Kingstown, RI 02852, US  
(72) FITCH, John, Middletown, Rhode Island  
02842, US  
PAOLILLI, Tracy, East Greenwich, Rhode  
Island 02818, US  
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90  
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B32B 38/04** → (51) **B65D 81/24**

(51) **B41F 9/10** (11) **2 739 476 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820472.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050858 03.08.2012  
(87) WO 2013/019158 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 SE 1150730  
(54) • **RAKEL**  
• **DOCTOR BLADE**  
• **RACLE**  
(71) Lunnerfjord, Allan, Munkåsvägen 8, 684 31  
Munkfors, SE  
(72) Lunnerfjord, Allan, 684 31 Munkfors, SE  
(74) Hynell, Magnus, Mihars Consulting AB c/o  
NellPat AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **B41F 17/00** (11) **2 739 477 A1\***  
**H05B 3/30** **H05B 3/28**  
**B44B 5/02** **B44C 1/17**  
**B29C 33/02** **B29C 43/52**

(25) De (26) De  
(21) 12747881.6 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002707 27.06.2012  
(87) WO 2013/017185 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011052365  
(54) • **MIKROSTRUKURIERTER HEISSPRÄ-  
GESTEMPEL**

• **MICROSTRUCTURED HOT-STAMPING  
DIE**  
• **POINÇON À CHAUD PRÉSENTANT UNE  
MICROSTRUCTURE**  
(71) Heraeus Sensor Technology GmbH, Hera-  
eusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg,  
DE  
ZINKEVICH, Matsvei, 63773 Goldbach, DE  
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte, Berner  
Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **2 739 478 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12820304.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049638 03.08.2012  
(87) WO 2013/020109 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161574510 P  
(54) • **TRÄGERBANDLOSE ETIKETTENDRUCKER  
MIT ETIKETTLEBERAKTIVIERUNG**  
• **LINER-FREE LABEL PRINTER WITH  
LABEL ADHESIVE ACTIVATION**  
• **IMPRIMANTE D'ÉTIQUETTES SANS  
DOUBLURE À ACTIVATION D'ADHÉSIF  
D'ÉTIQUETTE**  
(71) NuLabel Technologies, Inc., 965 Waterman  
Avenue, East Providence, RI 02914, US  
(72) LUX, Benjamin, D., Providence, RI 02908,  
US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/325** (11) **2 739 479 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12821418.6 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/050938 15.08.2012  
(87) WO 2013/023227 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515354 P  
03.08.2012 US 201213565874  
15.08.2012 US 201213586374

(54) • **DRUCKSYSTEM**  
• **PRINTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'IMPRESSION**

(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway  
Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US  
(72) BOUVERIE, William M., Windermere, Florida  
34786, US  
HITZ, Mark Allen, Rock Hill, South Carolina  
29730, US  
HATLE, Richard, Oviedo, Florida 32765, US  
TOBIN, Dwayne Steven, Longwood, Florida  
32750, US  
OWENS, Roger K., Indian Trail, North  
Carolina 28079, US  
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B41J 2/35** (11) **2 739 480 A1\***  
**B41J 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 12821754.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049417 03.08.2012  
(87) WO 2013/022718 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515354 P  
03.08.2012 US 201213565874  
(54) • **DRUCKSTATIONSSYSTEM**  
• **PRINT STATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE STATION D'IMPRESSION**  
(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway  
Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US

(72) BOUVERIE, William M., Windermere, Florida  
34786, US  
HITZ, Mark Allen, Rock Hill, South Carolina  
29730, US  
HATLE, Richard, Oviedo, Florida 32765, US  
TOBIN, Dwayne Steven, Longwood, Florida  
32750, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B41J 2/435** (11) **2 739 481 A1\***  
**B41M 3/12** **C09D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 12748612.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049079 31.07.2012  
(87) WO 2013/019821 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513727 P  
(54) • **ENERGIEHÄRTBARE TINTEN VON HOHER  
DEHNBARKEIT UND VERFAHREN ZU IHRER  
VERWENDUNG IN WÄRMETRÄGE-  
RETIKETTANWENDUNGEN**  
• **HIGH-STRETCH ENERGY CURABLE INKS  
& METHOD OF USE IN HEAT TRANSFER  
LABEL APPLICATIONS**  
• **ENCRE S HAUTEMENT ÉTIRABLES  
DURCISSABLES PAR APPOINT  
D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR LEUR  
UTILISATION DANS DES APPLICATIONS  
D'ÉTIQUETTES POUR TRANSFERT À  
CHAUD**  
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US  
(72) ZHANG, Yuemei, Ramsey, NJ 07446, US  
TULLLING, Nicholas, Rutherford, NJ 07070,  
US  
MODI, Jitendra, Hazlet, NJ 07730, US  
DAVIS, Leonard, Monroe, NY 10950, US  
HALL, Stephen, Anthony, Wells BA5 2LW,  
GB  
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &  
Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R  
4PQ, GB

(51) **B41J 3/44** (11) **2 739 482 A2\***  
**B41J 13/12** **G07B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 12772197.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/000773 01.08.2012  
(87) WO 2013/017122 2013/06 07.02.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011108986  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ERSTELLEN UND GGF. VERSENDEN VON  
FLACHSACHEN, INSBESONDERE VON  
SCHRIFTSTÜCKEN ODER DRUCKSACHEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING  
AND OPTIONALLY DISPATCHING FLAT  
ARTICLES, IN PARTICULAR DOCUMENTS  
OR PRINTED MATTER**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODU-  
CTION ET ÉVENTUELLEMENT D'EXPÉDI-  
TION D'OBJETS PLATS, EN PARTICULIER  
D'ÉCRITS OU D'IMPRIMÉS**  
(71) Ikudrus GmbH, Humboldredder 3, 24634  
Padenstedt, DE  
(72) Kudrus, Heiner, 4700 Eupen, BE  
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthof-  
strasse 9, 52349 Düren, DE

**B41J 13/12** → (51) **B41J 3/44**

**B41J 17/30** → (51) **B41J 2/35**



• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ TOURNANT ET BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN TEL DISPOSITIF*  
 (71) NEXTER Mechanics, 13 route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
 (72) TAJAN, Emmanuel, F-19012 Tulle Cedex, FR  
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60D 1/00** (11) **2 739 491 A2\***  
**B60K 17/22** **B60D 1/54**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12815247.7 (22) 21.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/043444 21.06.2012  
 (87) WO 2013/012514 2013/04 24.01.2013  
 (88) 14.03.2013  
 (30) 18.07.2011 US 201113185275  
 (54) • *FAHRZEUGACHSE MIT AUFNAHME ZUM ABSCHLEPPEN*  
 • *VEHICLE AXLE WITH RECEIVER FOR TOWING*  
 • *ESSIEU DE VÉHICULE DOTÉ D'UN RÉCEPTEUR POUR ATTELAGE*  
 (71) Club Car, LLC, 4125 Washington Road, Evans, GA 30809, US  
 (72) MANSFIELD, Richard, M., North Augusta, SC 29841, US  
 ZAREMBA, Matthew, J., Evans, GA 30809, US  
 (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B60D 1/54** → (51) **B60D 1/00**

(51) **B60G 13/06** (11) **2 739 492 A1\***  
**F16F 9/32**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12741013.2 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065076 01.08.2012  
 (87) WO 2013/017638 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 DE 102011109362  
 (54) • *STOSSDÄMPFER FÜR EIN FAHRZEUG IN LEICHTBAUWEISE*  
 • *SHOCK ABSORBER FOR A VEHICLE HAVING A LIGHTWEIGHT DESIGN*  
 • *AMORTISSEUR DE CHOC POUR UN VÉHICULE DE CONSTRUCTION LÉGÈRE*  
 (71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE  
 (72) LUCZAK, Hanno, 45527 Hattingen, DE  
 (74) Braun-Dullaes Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 739 493 A1\***  
**F28F 9/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12743179.9 (22) 06.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065321 06.08.2012  
 (87) WO 2013/020942 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 DE 102011080491  
 (54) • *KRAFTFAHRZEUGKLIMAAANLAGE*  
 • *MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT*  
 • *CLIMATISATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) DETTLING, Elke, 71679 Asperg, DE

FREY, Thomas, 73560 Böblingen, DE  
 FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
 DÜRR, Gottfried, 71640 Ludwigsburg, DE  
 RAIMANN, Joachim, 70825 Korntal-Münchingen, DE  
 (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 739 494 A1\***  
**B60H 1/32** **B60H 1/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12756022.5 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/001476 31.07.2012  
 (87) WO 2013/017936 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 JP 2011168339  
 (54) • *KÜHLSYSTEM*  
 • *COOLING SYSTEM*  
 • *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT*  
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 JOJIMA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 SATO, Kousuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 OHNO, Yuichi, Nishio Aichi 445-0012, JP  
 UCHIDA, Kazuhide, Nishio Aichi 445-0012, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **B60H 1/32**

**B60H 1/14** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **2 739 495 A1\***  
**B60H 1/00** **F25B 35/02**  
**F28D 3/04** **F25B 33/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12738111.9 (22) 20.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/064269 20.07.2012  
 (87) WO 2013/017438 2013/06 07.02.2013  
 (30) 03.08.2011 FR 1157125  
 (54) • *DESORBER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR KLIMATISIERUNG DURCH ABSORPTION MIT EINEM GEHÄUSE MIT EINER ABDECKUNG*  
 • *DESORBER FOR DEVICE FOR AIR CONDITIONING BY ABSORPTION, COMPRISING A HOUSING WITH A COVER*  
 • *DESORBEUR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION PAR ABSORPTION COMPRENANT UN CARTER A COUVERCLE*  
 (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
 Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE  
 (72) BOUDARD, Emmanuel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
 KERVAREC, Florian, F-91310 Longpont Sur Orge, FR  
 ZIMMERMANN, Werner, 82194 Grobenzell, DE  
 BINNEBERG, Peter, 01705 Freital, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**  
 (51) **B60K 1/00** (11) **2 739 496 A1\***  
**F16H 1/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12786900.6 (22) 02.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/071709 02.11.2012  
 (87) WO 2013/079272 2013/23 06.06.2013  
 (30) 29.11.2011 DE 102011087290  
 (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRISCHEN ANTRIEBSMASCHINE*  
 • *DRIVE DEVICE HAVING AN ELECTRICAL DRIVE MACHINE*  
 • *DISPOSITIF DE PROPULSION COMPRENANT UN MOTEUR DE PROPULSION ÉLECTRIQUE*  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) BÄUERLEIN, Frank, 92353 Postbauer - Heng, DE  
 KLÖPZIG, Markus, 91320 Ebermannstadt, DE  
 SCHLEICHER, Klaus, 90489 Nürnberg, DE

**B60K 1/04** → (51) **B60S 5/06**

**B60K 6/26** → (51) **F16H 45/02**

**B60K 6/387** → (51) **F16H 45/02**

**B60K 6/405** → (51) **F16H 45/02**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 45/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 739 497 A1\***  
**H02K 7/00** **F16H 63/34**  
**B60T 1/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12734901.7 (22) 05.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/063117 05.07.2012  
 (87) WO 2013/017369 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 DE 102011080236  
 (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN EINZELNES RAD EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
 • *DRIVE DEVICE FOR AN INDIVIDUAL WHEEL OF A MOTOR VEHICLE*  
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE ROUE DISTINCTE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE  
 POLLMEYER, Stephan, 88046 Friedrichshafen, DE  
 MÜNSTER, Martin, 82140 Olching, DE

**B60K 17/22** → (51) **B60D 1/00**

(51) **B60K 28/06** (11) **2 739 498 A1\***  
**G08B 21/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12751091.5 (22) 27.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) FR 2012/051784 27.07.2012  
 (87) WO 2013/017787 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 FR 1102404  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER SCHLÄFRIGKEIT DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES*

- SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING A STATE OF DROWSINESS OF A VEHICLE DRIVER
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PRÉDICTIF D'UN ÉTAT DE SOMNOLENCE D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE
- (71) Coyote System, 5 rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR  
 (72) PIERLOT, Fabien, F-92150 Suresnes, FR  
 VAN LAETHEM, Jean-Marc, F-92150 Suresnes, FR  
 (74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

(51) **B60K 31/00** (11) **2 739 499 A1\***  
**B60K 31/02** **B60K 31/04**  
**B60K 31/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 12743725.9 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065259 03.08.2012  
 (87) WO 2013/017688 2013/06 07.02.2013  
 (30) 03.08.2011 DE 102011109204  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN ABSTANDS- UND GESCHWINDIGKEITSREGELUNG UND ZUM ANHALTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND DAMIT ARBEITENDES KRAFTFAHRZEUG  
 • METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVELY CONTROLLING DISTANCE AND SPEED AND FOR STOPPING A MOTOR VEHICLE, AND A MOTOR VEHICLE WHICH WORKS WITH SAME  
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGULATION ADAPTATIVE D'UNE DISTANCE ET D'UNE VITESSE À SERVANT À ARRÊTER UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE FONCTIONNANT AVEC LESDITS PROCÉDÉ ET SYSTÈME
- (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) ZAMBOU, Nathan, 65193 Wiesbaden, DE  
 (74) Hoffmann, Tim Hendrik, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

**B60K 31/02** → (51) **B60K 31/00**

**B60K 31/04** → (51) **B60K 31/00**

**B60K 31/06** → (51) **B60K 31/00**

**B60K 37/06** → (51) **G06F 3/01**

**B60L 7/10** → (51) **B60M 3/06**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 739 500 A1\***  
**H02J 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11749379.1 (22) 05.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/063564 05.08.2011  
 (87) WO 2013/020575 2013/07 14.02.2013  
 (54) • ELEKTRONISCHE SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUFLADUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS  
 • AN ELECTRONIC PROTECTION DEVICE FOR AN ELECTRIC VEHICLE CHARGING DEVICE.  
 • DISPOSITIF DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE POUR UN DISPOSITIF DE CHARGE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) ZELAYA DE LA PARRA, Hector, S-72144 Vasteras, SE  
 BALGARD, Lennart, S-73232 Arboga, SE

- FAURE RAGANI, Paolo, I-11020 Issime (AO), IT  
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **B60L 11/18** (11) **2 739 501 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 11773223.0 (22) 12.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067798 12.10.2011  
 (87) WO 2013/053389 2013/16 18.04.2013  
 (54) • LADESTATION  
 • CHARGING STATION  
 • POSTE DE CHARGE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) KEPKA, Alexander, 90427 Nürnberg, DE

**B60L 15/00** → (51) **B60M 3/06**

(51) **B60M 3/06** (11) **2 739 502 A1\***  
**B60L 15/00** **B60L 7/10**  
**H02J 15/00** **H02M 3/155**

- (25) En (26) En  
 (21) 12821386.5 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CA 2012/000733 03.08.2012  
 (87) WO 2013/020212 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 US 201161573016 P  
 (54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR EINE TRAKTIONSSTROMVERSORGUNG  
 • ELECTRICAL ENERGY STORAGE SYSTEM FOR TRACTION POWER SUPPLY  
 • SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR ALIMENTATION DE TRACTION
- (71) ABB Inc., 8585 route Transcanadienne Saint-Laurent, Montréal, Québec H4S 1Z6, CA  
 (72) INNISS, Brian, Dollard des Ormeaux, Québec H9B 2C6, CA  
 MESSAS, Omar, LaSalle, Québec H8N 2B3, CA  
 (74) Postiglione, Ferruccio, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/06** (11) **2 739 503 A2\***

- (25) De (26) De  
 (21) 12741007.4 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065062 01.08.2012  
 (87) WO 2013/017632 2013/06 07.02.2013  
 (88) 10.05.2013  
 (30) 01.08.2011 DE 102011080219  
 (54) • STELLANTRIEB FÜR EINE SCHIENENFÜHRUNG EINER LÄNGSVERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES  
 • ACTUATING DRIVE FOR A RAIL GUIDE OF A LONGITUDINAL ADJUSTMENT OF A MOTOR VEHICLE SEAT  
 • MÉCANISME DE COMMANDE POUR UNE GLISSIÈRE D'UN SYSTÈME DE RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE  
 (72) BECKER, Burkhard, 42657 Solingen, DE  
 (74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

**B60N 2/06** → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/07** (11) **2 739 504 A1\***  
**B60N 2/06** **B60N 2/18**  
**B60N 2/02** **B21D 5/01**  
**B21D 19/08** **B21D 53/88**

- (25) De (26) De  
 (21) 12745816.4 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065064 01.08.2012  
 (87) WO 2013/017633 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 DE 102011080221  
 (54) • SCHIENENFÜHRUNG FÜR EINE LÄNGSVERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHIENENFÜHRUNG  
 • RAIL GUIDE FOR A LONGITUDINAL ADJUSTMENT OF A MOTOR VEHICLE SEAT AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A RAIL GUIDE  
 • GLISSIÈRE POUR UN SYSTÈME DE RÉGLAGE LONGITUDINAL D'UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE GLISSIÈRE
- (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE  
 (72) BECKER, Burkhard, 42657 Solingen, DE  
 KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE  
 BALIN, Alexander, 48103 Ann Arbor, Michigan, US  
 SEIBOLD, Kurt, Whitmore Lake, Michigan 48189, US  
 (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 739 505 A1\***  
**B60N 2/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 12779170.5 (22) 27.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/006185 27.09.2012  
 (87) WO 2014/049651 2014/14 03.04.2014  
 (54) • SITZGLEITVORRICHTUNG  
 • SEAT SLIDE DEVICE  
 • DISPOSITIF DE GLISSIÈRE DE SIÈGE
- (71) GIFU AUTO BODY CO., LTD., 6-455, Unuma-Mitsuike-cho, Kakamigahara-shi, Gifu 5090192, JP  
 (72) SHIRAKI, Shin, Gifu 5090192, JP  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B60N 2/08** → (51) **B60N 2/07**

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60P 1/52** (11) **2 739 506 A1\***  
**B60P 1/64**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12744089.9 (22) 12.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2012/051657 12.07.2012  
 (87) WO 2013/017764 2013/06 07.02.2013  
 (30) 03.08.2011 FR 1157132  
 (54) • WAGEN ZUM TRANSPORTIEREN VON LASTEN UND DARAU ZUSAMMENGESETZTER ZUG  
 • TROLLEY FOR TRANSPORTING LOADS AND TRAIN CONSISTING OF SUCH TROLLEYS

- CHARIOT DE TRANSFERT DE CHARGES ET TRAIN COMPOSE DE TELS CHARIOTS.
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DELEURY, Eric, F-57290 Seremange Erzange, FR
- MINETTE, Claude, F-57000 Metz, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

**B60P 1/64** → (51) **B60P 1/52**

- (51) **B60P 7/00** (11) **2 739 507 A1\***  
**B65D 88/22**
- (25) En (26) En  
(21) 12822386.4 (22) 04.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053999 04.08.2012
- (87) WO 2013/021335 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201113198934
- (54) • NUTZLASTLAGERRAUM EINES LAST-KRAFTWAGENS  
• TRUCK PAYLOAD STORAGE ENCLOSURE  
• ENGEINTE DE STOCKAGE DE CHARGE UTILE DE CAMION
- (71) Ruffino, Rob, 215 W. Liberaux St., Chalmette, Louisiana 70043, US
- Riehl, Hebert, 3398 Wcr 4, Erie, Colorado 80516, US
- Hart, Jonathan, 1861 South 1100 East, Salt Lake City, UT 84105, US
- Marse, George Peter III, 4205 Illinois Ave, Kenner, Louisiana 70065, US
- (72) Ruffino, Rob, Chalmette, Louisiana 70043, US
- Riehl, Hebert, Erie, Colorado 80516, US
- Hart, Jonathan, Salt Lake City, UT 84105, US
- Marse, George Peter III, Kenner, Louisiana 70065, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**B60Q 1/00** → (51) **F21V 23/06**

- (51) **B60Q 1/12** (11) **2 739 508 A1\***  
**B62J 6/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12740985.2 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064955 31.07.2012
- (87) WO 2013/017594 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 IT MI20111469
- (54) • REGELSYSTEM FÜR DIE SCHEINWERFER BEI EINEM KIPPFahrzeug MIT ROLL-MECHANISMUS  
• REGULATION SYSTEM OF THE HEAD-LIGHTS IN A TILTING VEHICLE WITH ROLL MECHANISM  
• SYSTÈME DE RÉGLAGE DES PHARES DANS UN VÉHICULE QUI S'INCLINE ET QUI EST MUNI D'UN MÉCANISME DE ROULIS
- (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) DI TANNA, Onorino, I-56025 Pontedera Pisa, IT
- BARTOLOZZI, Stefano, I-56025 Pontedera Pisa, IT
- SANTUCCI, Mario, I-56025 Pontedera Pisa, IT
- NARDO, Lorenzo, I-56025 Pontedera Pisa, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**B60Q 1/38** → (51) **B06B 1/02**

**B60Q 5/00** → (51) **B06B 1/02**

**B60R 1/08** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **B60R 9/045** (11) **2 739 509 A1\***  
**B60R 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12746212.5 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049062 31.07.2012
- (87) WO 2013/019815 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 US 201161513941 P
- (54) • KAJAKTRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG  
• KAYAK TRANSPORT DEVICE FOR A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE KAYAK POUR UN VÉHICULE
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) LAVERACK, John, Southbury, Connecticut 06488, US
- WEAVER, Greg G., Waterbury, Connecticut 06708, US
- MATHIEU, David, Colchester, Connecticut 06415, US
- PAUL, Joseph, Thomaston, Connecticut 06787, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

**B60R 9/08** → (51) **B60R 9/045**

**B60R 13/02** → (51) **B32B 5/22**

**B60R 21/263** → (51) **B60R 21/268**

- (51) **B60R 21/268** (11) **2 739 510 A1\***  
**B60R 21/263**
- (25) De (26) De  
(21) 12725749.1 (22) 04.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060482 04.06.2012
- (87) WO 2013/029822 2013/10 07.03.2013
- (30) 03.08.2011 DE 102011080342
- (54) • KALTGASGENERATOR ZUM BEREITSTELLEN VON KALTGAS FÜR EINE AKTIVIERUNG EINES PRALLSACKS UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON KALTGAS FÜR EINE PRALLSACKAKTIVIERUNG  
• COLD GAS GENERATOR FOR PROVIDING COLD GAS FOR ACTIVATING AN AIRBAG AND METHOD FOR PROVIDING COLD GAS FOR ACTIVATING AN AIRBAG  
• GÉNÉRATEUR DE GAZ FROID POUR LA FOURNITURE DE GAZ FROID DESTINÉ À L'ACTIVATION D'UN COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE GAZ FROID POUR L'ACTIVATION D'UN COUSSIN GONFLABLE DE SÉCURITÉ
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELLHOEFER, Matthias, Marcus, 70499 Stuttgart, DE
- NITSCHKE, Werner, 71679 Asperg, DE

(51) **B60S 5/06** (11) **2 739 511 A1\***  
**B60K 1/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12753767.8 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) FR 2012/051795 30.07.2012
- (87) WO 2013/017793 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 FR 1157091
- (54) • ANORDNUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON KRAFTFAHRZEUGBATTERIEN MIT MECHANISMUS ZUM BLOCKIEREN DER BATTERIEN IN DEN AUFBEWAHRUNGSZELLEN  
• STRUCTURE FOR STORING MOTOR VEHICLE BATTERIES HAVING A MECHANISM FOR LOCKING THE BATTERIES IN THE STORAGE CELLS  
• STRUCTURE DE STOCKAGE DE BATTERIES DE VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC MÉCANISME DE VERROUILLAGE DES BATTERIES DANS LES CELLULES DE STOCKAGE
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MULATO, Gilles, F-92320 Chatillon, FR
- BACHIR, Alain, F-78640 Saint Germain La Grange, FR
- JARDEL, Florent, F-93400 Saint Ouen, FR

**B60T 1/06** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 739 512 A2\***  
**B60T 7/04** **B60T 7/12**  
**B60T 8/1755** **B60T 8/1761**  
**B60T 8/34** **B60T 8/36**  
**B60T 8/42** **B60T 8/48**  
**B60T 13/66** **B60T 13/68**  
**B60T 13/74** **B60W 30/18**  
**B60T 8/40** **B60T 8/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12725431.6 (22) 04.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060485 04.06.2012
- (87) WO 2013/017314 2013/06 07.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 04.08.2011 DE 102011080431
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMS-SYSTEM EINES FAHRZEUGS, BREMS-SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSYSTEMS EINES FAHRZEUGS  
• CONTROL DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE, BRAKE SYSTEM FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE, INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
- KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
- MAUCHER, Thorsten, 69126 Heidelberg, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **2 739 513 A2\***  
**B60T 8/17** **B60T 8/172**  
**B60T 8/1755** **B60T 8/32**  
**B60T 8/36** **B60T 8/40**  
**B60T 8/48** **B60T 13/68**  
**B60T 17/04** **B60T 17/22**  
**B60T 8/44**

- (25) De (26) De  
(21) 12740987.8 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064965 31.07.2012
- (87) WO 2013/017598 2013/06 07.02.2013

- (88) 20.06.2013
- (30) 01.08.2011 DE 102011080227
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DRUCKSTELLGENAUIGKEIT*  
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE PRESSURE SETTING ACCURACY*  
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA PRÉCISION DE RÉGLAGE DE LA PRES-SION*
- (71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LESKA, Peter, 63303 Dreieich, DE  
KOLLMANN, Holger, 63533 Mainhausen, DE  
GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE  
WAGNER, Michel, 64289 Darmstadt, DE  
BERNTHUSEL, Jörg, 61267 Neu Anspach, DE  
HÄNDLER, Erik, 68623 Lampertheim, DE  
FÄRBER, Silvio, 65719 Hofheim, DE  
HENKE, Patrik, 60311 Frankfurt am Main, DE  
TREIB, Alexander, 60439 Heddernheim, DE  
NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, DE
- (74) Hoffmann, Tim Hendrik, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

<b>B60T 7/04</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 7/12</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/17</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/172</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/1755</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/1755</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/1761</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/32</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/32</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/34</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/36</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/36</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/40</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/40</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/42</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/44</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 8/48</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 8/48</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 13/66</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 13/68</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 13/68</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 13/74</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>
<b>B60T 17/02</b>	→ (51) <b>F04B 1/04</b>
<b>B60T 17/04</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60T 17/22</b>	→ (51) <b>B60T 7/04</b>
<b>B60W 30/18</b>	→ (51) <b>B60T 1/10</b>

- (51) **B61C 9/12** (11) **2 739 514 A1\***
- (25) De (26) De

- (21) 12759646.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003278 01.08.2012
- (87) WO 2013/017275 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 DE 102011109118
- (54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES SCHIENENFAHRZEUGS*  
• *DRIVE TRAIN OF A RAIL VEHICLE*  
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHWAB, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) <b>B61C 9/18</b>	(11) <b>2 739 515 A1*</b>
<b>F16H 47/04</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12769010.5	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003285	02.08.2012
(87) WO 2013/017276	2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011109113	
(54) • <i>ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUG</i> • <i>DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE, IN PARTICULAR A RAIL VEHICLE</i> • <i>GROUPE PROPULSEUR POUR UN VÉHICULE À MOTEUR, PLUS PARTICULIÈREMENT UN VÉHICULE FERROVIAIRE</i>	
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) KOEPERNIK, Uwe, 01187 Dresden, DE WALTER, Thomas, 89555 Steinheim, DE BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	

<b>B61D 15/00</b>	→ (51) <b>E01B 27/02</b>
<b>B61L 1/10</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>

- (51) **B61L 3/22** (11) **2 739 516 A1\***
- B61L 3/24** **H04L 27/26**
- B61L 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12769957.7 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067306 05.09.2012
- (87) WO 2013/041376 2013/13 28.03.2013
- (30) 21.09.2011 DE 102011083122
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUGSEITIGEN EMPFANGSEINRICHTUNG EINES ZUGBEEINFLUSSUNGSSYSTEMS SOWIE FAHRZEUGSEITIGE EMPFANGSEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A VEHICLE-SIDE RECEIVER DEVICE OF A TRAIN CONTROL SYSTEM AND VEHICLE-SIDE RECEIVER DEVICE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION CÔTÉ VÉHICULE D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DES TRAINS, AINSI QUE DISPOSITIF DE RÉCEPTION CÔTÉ VÉHICULE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINGRÖVER, Andreas, 38120 Braunschweig, DE

- B61L 3/24** → (51) **B61L 3/22**
- B61L 5/06** → (51) **B61L 7/06**
- (51) **B61L 7/06** (11) **2 739 517 A1\***
- B61L 11/00** **B61L 11/08**
- B61L 13/00** **B61L 13/04**
- B61L 5/06** **B61L 1/10**
- B61L 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12761713.2 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/066742 29.08.2012
- (87) WO 2013/041332 2013/13 28.03.2013
- (30) 23.09.2011 DE 102011083340
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINER STRECKENSEITIGEN EINRICHTUNG DES SPURGEBUNDENEN VERKEHRS SOWIE STRECKENSEITIGE EINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR OPERATING A TRACK-SIDE DEVICE FOR TRACK-BOUND TRAFFIC AND THE TRACK-SIDE DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF CÔTÉ VOIE D'UN MOYEN DE TRANSPORT GUIDÉ, AINSI QUE DISPOSITIF CÔTÉ VOIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AUST, Kai Holger, 38104 Braunschweig, DE  
FAUBEL, Peter, 38154 Königslutter, DE

<b>B61L 11/00</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>
<b>B61L 11/08</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>
<b>B61L 13/00</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>
<b>B61L 13/04</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>
<b>B61L 17/00</b>	→ (51) <b>B61L 7/06</b>
<b>B61L 27/00</b>	→ (51) <b>B61L 3/22</b>

- (51) **B62D 1/20** (11) **2 739 518 A1\***
- F16D 1/08** **F16D 3/38**
- (25) De (26) De
- (21) 12756083.7 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003320 03.08.2012
- (87) WO 2013/020685 2013/07 14.02.2013
- (30) 06.08.2011 DE 102011109689
- (54) • *LENKSPINDELANORDNUNG*  
• *STEERING SPINDLE ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME D'ARBRE DE DIRECTION*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE  
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE  
MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE

(51) <b>B62D 1/20</b>	(11) <b>2 739 519 A1*</b>
<b>F16D 3/38</b>	<b>F16D 1/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 12758743.4	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003318	03.08.2012
(87) WO 2013/020683	2013/07 14.02.2013
(30) 06.08.2011 DE 102011109705	
(54) • <i>LENKUNGSANORDNUNG</i> • <i>STEERING ARRANGEMENT</i> • <i>DISPOSITIF DE DIRECTION</i>	

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE  
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE  
MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE

(51) **B62D 1/20** (11) **2 739 520 A1\***  
**F16D 1/08** **F16D 3/38**

- (25) De (26) De  
(21) 12758744.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003319 03.08.2012  
(87) WO 2013/020684 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 DE 102011109691

- (54) • *LENKSPINDELANORDNUNG*  
• *STEERING SPINDLE ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT D'ARBRE DE DIRECTION*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE  
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE  
MEYER, Thorsten, 72218 Wildberg, DE

**B62D 27/02** → (51) **B23K 9/20**

(51) **B62D 55/104** (11) **2 739 521 A2\***  
**B62K 19/22** **B62M 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12746214.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049095 01.08.2012  
(87) WO 2013/019826 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.07.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513949 P  
02.01.2012 US 201261582426 P

- (54) • *SCHNEEMOBIL*  
• *SNOWMOBILE*  
• *MOTONEIGE*

- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 35, Medina, MN 55340, US  
(72) SAMPSON, Martin, Elliott, Roseau, MN 56751, US  
RIPLEY, Anthony, Roseau, MN 56751, US  
CONN, Jeffrey, Denzel, Wannaska, MN 56761, US  
MILLS, Andrew, J., Roseau, MN 56751, US  
KERNER, Richard, D., Roseau, MN 56751, US  
THARALDSON, Joseph, D., Roseau, MN 56751, US  
SCHNEIDER, Curtis, Winneconne, WI 54986, US  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**B62D 57/032** → (51) **G05B 19/19**

**B62J 6/02** → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B62K 11/04** (11) **2 739 522 A2\***  
**B22D 21/04** **B22D 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12819194.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048852 30.07.2012  
(87) WO 2013/019727 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 02.08.2011 US 201113196534

- (54) • *INTEGRIERTER GUSSRAHMEN UND MOTORGEHÄUSE FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*

- *INTEGRATED CAST MOTORCYCLE CHASSIS AND MOTOR HOUSING*  
• *CHÂSSIS DE MOTO COULÉ INTÉGRÉ ET LOGEMENT DE MOTEUR*

(71) FASTER FASTER INC., 1398 BRYANT STREET, SAN FRANCISCO, CA 94103, US

(72) SAND, JEFF, SAN FRANCISCO, CA 94103, US  
DORRESTEYN, DEREK, SAN FRANCISCO, CA 94103, US

DRENNAN, DAVID, JOHN, SAN FRANCISCO, CA 94103, US

(74) BOUIT WADE TENNANT, VERULAM GARDENS 70 GRAY'S INN ROAD, LONDON WC1X 8BT, GB

**B62K 19/22** → (51) **B62D 55/104**

(51) **B62M 6/55** (11) **2 739 523 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13707263.3 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CZ 2013/000006 29.01.2013  
(87) WO 2014/059953 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 CZ 201200933 U  
19.12.2012 CZ 201200704 U

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GANGSCHALTEN AN EINEM ELEKTROFAHRRAD*

- *METHOD AND DEVICE FOR SHIFTING GEARS ON AN ELECTRIC BICYCLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSES SUR UNE BICYCLETTE ÉLECTRIQUE*

(71) MRAZ, RICHARD, JAMNÉ NAD ORLICI 308, 561 65 JAMNÉ NAD ORLICI, CZ

(72) RYBA, JAKUB, 563 01 LANSKROUN, CZ  
KREN, MILAN, 564 01 ZAMBERK, CZ  
VISEK, DAVID, 561 22 OSTROV, CZ

(74) SEDLÁK, JIRÍ, HUSOVA 5 P.O. BOX 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

**B62M 27/02** → (51) **B62D 55/104**

(51) **B63B 23/30** (11) **2 739 524 A1\***  
**B63B 27/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12743943.8 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/064152 19.07.2012  
(87) WO 2013/017414 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 DE 102011109092

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BERGEN EINES UNTERWASSERFAHRZEUGS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECOVERING A SUBMARINE VEHICLE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN ENGIN SUBMERSIBLE*

(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE

(72) KALWA, JÖRG, 28844 Weyhe, DE  
RICHTER, RALF, 28876 Oytten, DE  
HESSE, SVEN-CHRISTIAN, 28357 Bremen, DE

**B63B 27/14** → (51) **B63B 23/30**

(51) **B63C 9/00** (11) **2 739 525 A1\***  
**G08B 21/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12773351.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/051897 06.08.2012

(87) WO 2013/021183 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 GB 201113540

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM, ÜBERWACHUNGSMODULGERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VOLUMENS*

- *MONITORING SYSTEM, MONITORING MODULE APPARATUS AND METHOD OF MONITORING A VOLUME*

- *SYSTÈME DE SURVEILLANCE, DISPOSITIF DE MODULE DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN VOLUME*

(71) Marine & Remote Sensing Solutions Ltd, Ocean House Blackbushe Business Park, Yateley, Hampshire GU46 6GD, GB

(72) GRIGAN, PATRICK, F-06240 Beausoleil, FR  
BALDACCI, ALBERTO, I-55042 Forte dei Marmi, IT

PINL, JOHANNES, MC-98000 Monaco, MC  
BOIT, DOUG, MC-98000 Monaco, MC  
CAPPELLETTI, MARCO, I-57016 Rosignano Marittimo, IT

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **B63H 19/02** (11) **2 739 526 A1\***  
**F03B 13/20** **F03B 13/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12740770.8 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/044729 28.06.2012

(87) WO 2013/003640 2013/01 03.01.2013

(30) 28.06.2011 US 201161502279 P  
15.09.2011 US 201161535116 P  
10.01.2012 US 201261585229 P  
19.03.2012 PCT/US2012/029718  
19.03.2012 PCT/US2012/029696  
19.03.2012 PCT/US2012/029703  
19.03.2012 US 201213424239  
19.03.2012 US 201213424170  
19.03.2012 US 201213424156

- (54) • *WASSERFAHRZEUG ZUR GEWINNUNG VON ANTRIEBSKRAFT WIE AUCH ELEKTRISCHER ENERGIE AUS WELLENBEWEGUNG*

- *WATERCRAFT THAT HARVEST BOTH LOCOMOTIVE THRUST AND ELECTRICAL POWER FROM WAVE MOTION*

- *EMBARCATION RECUEILLANT À LA FOIS LA POUSSÉE DE LOCOMOTION ET L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PROVENANT DU MOUVEMENT DES VAGUES*

(71) Liquid Robotics, Inc., 1329 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1134, US

(72) HINE, ROGER G., Menlo Park, California 94025, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B64B 1/00** (11) **2 739 527 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12866919.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049790 06.08.2012

(87) WO 2013/112198 2013/31 01.08.2013

(88) 31.10.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515314 P

13.09.2011 US 201161573858 P

14.03.2012 US 201261610884 P

- (54) • *AUTONOME INTELLIGENZÜBERWACHUNG UND -ERKENNUNG SOWIE NUTZLASTABGABESYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *AUTONOMOUS INTELLIGENCE SURVEILLANCE RECONNAISSANCE AND PAYLOAD DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
  - *SYSTÈME AUTONOME D'INTELLIGENCE, DE SURVEILLANCE, DE RECONNAISSANCE ET DE FOURNITURE DE DONNÉES UTILES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE SYSTÈME*
- (71) Silicis Technologies Inc., 17406 Tiller Court Suite 200, Westfield, IN 46074, US
- (72) STIGLER, Michael, J., Westfield, IN 46074, US  
SETAR, Nicholas, James, Westfield, IN 46074, US
- (74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B64C 23/06** (11) **2 739 528 A2\***  
**F03D 1/06** **F03D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12735880.2 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063915 16.07.2012  
(87) WO 2013/014015 2013/05 31.01.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 22.07.2011 EP 11175052  
22.07.2011 EP 11175051  
21.02.2012 GB 201202894

- *WIRBELGENERATORANORDNUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL*
  - *A VORTEX GENERATOR ARRANGEMENT FOR AN AIRFOIL*
  - *DISPOSITION DE GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONS POUR PROFIL D'AILE*
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (72) WÜRTH, Ines, DE  
MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, DK  
HANSEN, Rolf, DK-6000 Kolding, DK  
MÜLLER, Olaf, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

(51) **B64C 23/06** (11) **2 739 529 A2\***  
**F01D 5/14** **F03D 7/02**  
**F03D 7/04** **F03D 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12735912.3 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064298 20.07.2012  
(87) WO 2013/014080 2013/05 31.01.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 22.07.2011 EP 11175051

- *VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN VON WIRBELERZEUGERN AUF EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
  - *METHOD FOR RETROFITTING VORTEX GENERATORS ON A WIND TURBINE BLADE*
  - *PROCÉDÉ DE RATTRAPAGE DE GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONS SUR UNE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) MADSEN, Jesper, DK-6621 Gesten, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

**B64C 25/40** → (51) **H02J 4/00**

(51) **B64C 27/12** (11) **2 739 530 A1\***  
**B64D 27/24** **B64D 33/04**  
**B64C 27/82**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12753671.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065221 03.08.2012  
(87) WO 2013/017680 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1157122  
(54) • *FLUGZEUGANTRIEBSARCHITEKTUR MIT INTEGRATION EINES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEMS*  
• *AIRCRAFT PROPULSION ARCHITECTURE INTEGRATING AN ENERGY RECOVERY SYSTEM*  
• *ARCHITECTURE DE PROPULSION D'AERONEF INTEGRANT UN SYSTEME DE RECUPERATION D'ENERGIE*
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) RECHAIN, Bruno, F-75003 Paris, FR  
SMAOUI, Hichem, F-75007 Paris, FR  
JOUBERT, Emmanuel, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
BEZES, Gilles, F-13680 Lancon De Provence, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, Cours du Médoc, 33070 Bordeaux Cedex, FR

**B64C 27/82** → (51) **B64C 27/12**

(51) **B64D 11/02** (11) **2 739 531 A1\***  
**B64D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12743090.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003331 03.08.2012  
(87) WO 2013/017290 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109390  
04.08.2011 US 201161514922 P
- (54) • *FLUGZEUGKONFIGURATION MIT EINEM SANITÄRMODUL UND EINEM BORDKÜCHENMODUL*  
• *AIRCRAFT MONUMENT HAVING A SANITARY MODULE AND A GALLEY MODULE*  
• *AGENCEMENT D'AVION COMPORTANT UN MODULE SANITAIRE ET UN MODULE D'OFFICE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) EHLERS, Bernd, 20144 Hamburg, DE  
PUTENSEN, Carsten, 22089 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64D 11/04** (11) **2 739 532 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12832327.6 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/054796 12.09.2012  
(87) WO 2013/039995 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 US 201161534198 P  
07.09.2012 US 201213606832
- (54) • *FLUGZEUGMÜLLBEHÄLTEREXTRAKTOR*  
• *AIRCRAFT WASTE BIN EXTRACTOR*  
• *EXTRACTEUR DE POUCELLE POUR AVION*

- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) WILKINSON, Michael, Hitchin Hertfordshire SG5 1LN, GB  
MORTIMER, Haylay, Bedford Bedfordshire MK42 9PG, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64D 11/04** → (51) **B64D 11/02**

**B64D 15/00** → (51) **B08B 17/06**

**B64D 27/24** → (51) **B64C 27/12**

(51) **B64D 29/06** (11) **2 739 533 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12744050.1 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051582 05.07.2012  
(87) WO 2013/017759 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.03.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1157108  
(54) • *VERBUNDTRÄGER FÜR EINE TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL-TRAGESTRUKTUR*  
• *COMPOSITE BEAM FOR TURBOJET ENGINE NACELLE SUPPORT STRUCTURE*  
• *POUTRE COMPOSITE POUR STRUCTURE SUPPORT DE NACELLE DE TURBORÉACTEUR*

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

- (72) LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR

- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**B64D 33/04** → (51) **B64C 27/12**

**B65B 1/02** → (51) **B29C 65/50**

(51) **B65B 1/06** (11) **2 739 534 A1\***  
**B65B 61/24** **B65G 57/24**

- (25) It (26) En  
(21) 12769481.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054001 06.08.2012  
(87) WO 2013/018074 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 IT B020110488  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIEREN, VERPACKEN UND PALETTIEREN EINES GRANULATPRODUKTS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BATCHING, PACKING AND PALLETIZING A GRANULAR PRODUCT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN LOTS, EMBALLER ET PALETTISER UN PRODUIT GRANULEUX*

- (71) Coperion S.R.L., Via Giovanni Calvino, 32, 44122 Ferrara, IT

- (72) BASSI, Francesco, 44122 Ferrara, IT

- (74) Ruzzo, Giammarco, Via Gullii, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

**B65B 3/04** → (51) **A47J 43/27**

**B65B 41/02** → (51) **B31B 1/04**

(51) **B65B 43/30** (11) **2 739 535 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12745667.1 (22) 01.08.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/065081 01.08.2012

(87) WO 2013/017640 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 IT B020110486

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON SCHLAUCHFÖRMIGEN ZUSCHNITTEN IN EINER VERPACKUNGS-MASCHINE
- METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING TUBULAR BLANKS TO A PACKAGING MACHINE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'APPROVISIONNER EN ÉBAUCHES TUBULAIRES UNE MACHINE DE CONDITIONNEMENT

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT

(72) FERRETTI, Maurizio, Hong Kong N. T., CN

(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

**B65B 43/30** → (51) **B29C 65/50**

**B65B 51/14** → (51) **B29C 65/50**

**B65B 61/24** → (51) **B65B 1/06**

(51) **B65B 61/26** (11) **2 739 536 A1\***  
**B65D 75/36** **B65D 83/04**  
**A61J 1/03**

(25) En (26) En

(21) 12820701.6 (22) 18.07.2012

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

(86) AU 2012/000860 18.07.2012

(87) WO 2013/016757 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 AU 2011903092

- (54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DRUCKVORGÄNGEN
- IMPROVEMENTS RELATING TO PRINTING
- AMÉLIORATIONS SE RAPPORTANT À L'IMPRESSION

(71) Manrex Pty. Ltd, 17-19 Moore Street, Leichhardt, NSW 2040, AU

(72) STEVENS, Gerard, Huntleys Point, NSW 2111, AU

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **2 739 537 A1\***  
**B65D 41/18** **B65D 41/34**

(25) En (26) En

(21) 12753533.4 (22) 11.07.2012

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

(86) GB 2012/000581 11.07.2012

(87) WO 2013/017810 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 GB 201113427

03.08.2011 GB 201113424

03.08.2011 GB 201113428

03.08.2011 GB 201113455

- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
- CONTAINER CLOSURE
- FERMETURE DE CONTENANT

(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach BL, CH

(72) DEREK, Hindle, F-34410 Sauvian, FR  
PARGEN, Peter, 50856 Zell-Barl, DE  
GREENWOOD, Matthew, Bath BA1 5PP, GB

(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 1/32** (11) **2 739 538 A1\***  
**B65D 47/20** **B65D 83/00**

(25) En (26) En

(21) 12740979.5 (22) 31.07.2012

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

(86) EP 2012/064910 31.07.2012

(87) WO 2013/017579 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 EP 11176558

- (54) • VERPACKUNG MIT AUSGUSS FÜR FLIESSFÄHIGE PRODUKTE
- A PACKAGING WITH A SPOUT FOR FLOWABLE PRODUCTS
- CONDITIONNEMENT MUNI D'UNE BEC VERSEUR DESTINÉ À DES PRODUITS POUVANT S'ÉCOULER

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

(72) DURAND, Cyrille, 91007 Arcadia, US

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B65D 5/20** → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 5/74** (11) **2 739 539 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12725757.4 (22) 04.06.2012

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

(86) EP 2012/060503 04.06.2012

(87) WO 2013/017316 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 DE 102011080209

- (54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERHÜLLEN
- CUTTING DEVICE FOR CONTAINER COVERS
- DISPOSITIF DE COUPE POUR DES ENVELOPPES DE RÉCIPIENTS

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

**B65D 19/22** → (51) **B65D 19/38**

(51) **B65D 19/38** (11) **2 739 540 A2\***  
**B65D 19/22**

(25) En (26) En

(21) 12819193.9 (22) 13.01.2012

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

(86) US 2012/021343 13.01.2012

(87) WO 2013/019276 2013/06 07.02.2013

(88) 08.08.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515161 P

11.11.2011 US 201113294949

- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PALETTE
- PALLET PROTECTOR DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE PROTECTION DE PALETTE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT

(71) Randall, Wayne, 19857 Greenview Drive, Woodbridge, California 95258, US

Bevier, Jonathan, 3789 Vine Hill Road, Sebastopol, California 95472, US

Racoosin, Jeff, 8449 Lemon Avenue, Alta Loma, California 91701, US

(72) Randall, Wayne, Woodbridge, California 95258, US

Bevier, Jonathan, Sebastopol, California 95472, US

Racoosin, Jeff, Alta Loma, California 91701, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B65D 30/10** → (51) **B65D 33/16**

(51) **B65D 33/16** (11) **2 739 541 A2\***  
**B65D 30/10** **B65D 43/02**  
**B65D 77/20**

(25) En (26) En

(21) 12819927.0 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049572 03.08.2012

(87) WO 2013/020073 2013/06 07.02.2013

(88) 11.07.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514582 P

- (54) • WISCHERBLATTVERPACKUNG MIT MAGNETISCHER VERSIEGELUNG
- WIPER PACKAGING INCORPORATING MAGNETIC SEAL
- EMBALLAGE DE LINGETTES INCORPORANT UNE FERMETURE MAGNÉTIQUE

(71) Contec, Inc., 525 Locust Grove, Spartanburg, SC 29303, US

(72) NOBILE, David, P., Alta Loma, CA 91701, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65D 39/00** (11) **2 739 542 A1\***  
**B65D 51/24** **A45D 19/00**

(25) En (26) En

(21) 12820256.1 (22) 01.08.2012

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

(86) US 2012/049159 01.08.2012

(87) WO 2013/019858 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201113195744

- (54) • HAARFÄRBEFLASCHE
- HAIR COLOR BOTTLE
- BOUTEILLE DE COLORATION CAPILLAIRE

(71) Madison, Kathryn, 6443 SW Beaverton-Hillsdale Hwy Suite 100, Portland, OR 97221, US

(72) COOK, Monte, Portland, OR 97208, US

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

(51) **B65D 39/04** (11) **2 739 543 A1\***  
**B65D 39/16** **B65D 41/58**  
**B65D 41/62**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12750469.4 (22) 02.08.2012

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

(86) FR 2012/051832 02.08.2012

(87) WO 2013/021123 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 FR 1157204

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES FLASCHENHALSES
- DEVICE FOR SEALING THE MOUTH OF A BOTTLE
- DISPOSITIF POUR OBTURER LE GOULOT D'UNE BOUTEILLE

(71) Presticorc, Zone d'Activités de la Sensitive, 44450 La Chapelle Basse Mer, FR

(72) MARSOLLIER, Patrice, F-44470 Thouare Sur Loire, FR

(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**B65D 39/16** → (51) **B65D 39/04**

**B65D 41/18** → (51) **B65D 1/02**

<b>B65D 41/34</b>	→ (51) <b>B65D 1/02</b>
<b>B65D 41/58</b>	→ (51) <b>B65D 39/04</b>
<b>B65D 41/62</b>	→ (51) <b>B65D 39/04</b>
<b>B65D 43/02</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>
(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 739 544 A1*</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12747906.1	(22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/064562	25.07.2012
(87) WO 2013/017492	2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1157039	
(54) • <b>TROPFSCHUTZKAPPE MIT AUTOMATISCHEM BEWEGBAREM DECKEL UND HOCHEFFIZIENTE DICHTUNG</b> • <b>ANTI-DRIP CAP WITH AUTOMATIC MOVABLE COVER AND HIGHLY EFFICIENT SEAL</b> • <b>BOUCHON ANTI-GOUTTE À CAPUCHON MOBILE AUTOMATIQUE ET À HAUTE ÉTANCHÉITÉ</b>	
(71) Maîtrise Et Innovation, ZA de la Trésorerie Rue Courtine, 27100 Val De Rueil, FR	
(72) DE ROSA, Daniel, F-27400 Louviers, FR	
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR	
<b>B65D 47/20</b>	→ (51) <b>B65D 1/32</b>
(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>2 739 545 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12740627.0	(22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/000575	06.07.2012
(87) WO 2013/017809	2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 GB 201113489	
(54) • <b>ABGABEVERSCHLUSS MIT FLUSSREGULIERUNG</b> • <b>FLOW REGULATING DISPENSING CLOSURE</b> • <b>FERMETURE DE DISTRIBUTION À RÉGULATION DE DÉBIT</b>	
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH	
(72) GREENWOOD, Matthew, Bath BA1 2PH, GB BENOIT-GONIN, Claude, 69460 ODNAS, FR ROGNARD, Jean-Yves, 69480 Marcy-sur-Anse, FR	
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	
<b>B65D 47/42</b>	→ (51) <b>A45D 34/04</b>
(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 739 546 A1*</b>
<b>F21V 33/00</b>	<b>B05B 15/00</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12758540.4	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/051816	01.08.2012
(87) WO 2013/017800	2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1157018	
(54) • <b>FLÜSSIGMATERIALSPENDER</b> • <b>FLUID-MATERIAL DISPENSER</b> • <b>DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE</b>	
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR	
(72) MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin sur Gaillon, FR	
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR	

<b>B65D 51/24</b>	→ (51) <b>B65D 39/00</b>
(51) <b>B65D 71/16</b>	(11) <b>2 739 547 A1*</b>
<b>B65D 71/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12821642.1	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049272	02.08.2012
(87) WO 2013/022687	2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 US 201161574654 P	
(54) • <b>BEHÄLTERVERPACKUNG</b> • <b>PACKAGE FOR CONTAINERS</b> • <b>EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS</b>	
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US	
(72) SPIVEY, Raymond, R, Mableton, GA 30126, US GOMES, Jean-manuel, Marietta, GA 30062, US FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US	
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE	
<b>B65D 71/20</b>	→ (51) <b>B65D 71/16</b>
<b>B65D 75/36</b>	→ (51) <b>B65B 61/26</b>
<b>B65D 75/40</b>	→ (51) <b>B29C 65/50</b>
<b>B65D 77/20</b>	→ (51) <b>B65D 33/16</b>
(51) <b>B65D 81/127</b>	(11) <b>2 739 548 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12737550.9	(22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/064155	19.07.2012
(87) WO 2013/017416	2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 EP 11176239	
(54) • <b>STOSSDÄMPFENDE AUSKLEIDUNG FÜR EINEN TRANSPORTBEHÄLTER</b> • <b>SHOCK ABSORBING LINING FOR A TRANSPORT CONTAINER</b> • <b>CHEMISAGE D'ABSORPTION DES CHOCES POUR UN CONTENEUR DE TRANSPORT</b>	
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) HOPPE, Hendrik, 65926 Frankfurt am Main, DE EINWÄCHTER, Robin, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(51) <b>B65D 81/24</b>	(11) <b>2 739 549 A1*</b>
<b>B31F 1/20</b>	<b>B26F 1/00</b>
<b>B32B 3/00</b>	<b>B32B 33/00</b>
<b>B32B 38/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12820231.4	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NZ 2012/000133	01.08.2012
(87) WO 2013/019126	2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 NZ 59436311	
(54) • <b>VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT WELLPAPPE UND IHRE HERSTELLUNG</b> • <b>IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO CORRUGATED BOARD AND THE MANUFACTURE THEREOF</b>	

• <b>PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À UN CARTON ONDULÉ OU S'Y RAPPORTANT ET FABRICATION DE CELUI-CI</b>	
(71) Corcel IP Limited, Level 12, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ	
(72) VAN BERLO, Patrick Petrus Antonius Maria, Hamilton 3204, NZ ROGERS, Jason Paul, Hamilton 3204, NZ	
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB	
<b>B65D 83/00</b>	→ (51) <b>B65D 1/32</b>
<b>B65D 83/04</b>	→ (51) <b>B65B 61/26</b>
<b>B65D 83/28</b>	→ (51) <b>A45D 34/04</b>
(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>2 739 550 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12743966.9	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/065124	02.08.2012
(87) WO 2013/017652	2013/06 07.02.2013
(88) 04.04.2013	
(30) 02.08.2011 EP 11176287	
(54) • <b>AEROSOLDOSE</b> • <b>AEROSOL CAN</b> • <b>BOÎTE D'AÉROSOL</b>	
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US	
(72) BILKO, John, Pawel, Wantage Oxfordshire OX12 9BP, GB	
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
(51) <b>B65D 83/38</b>	(11) <b>2 739 551 A1*</b>
<b>B29B 11/06</b>	<b>B29C 49/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 12748308.9	(22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/048956	31.07.2012
(87) WO 2013/019784	2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 US 201161513911 P	
(54) • <b>AEROSOLBEHÄLTER AUS KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</b> • <b>PLASTIC AEROSOL CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE</b> • <b>CONTENANT AÉROSOL EN PLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US	
(72) ARMSTRONG, Ralph, Weston, CT 06883, US BARKER, Keith, J., Bedford, NH 03110, US PATEL, Tapan Y., Nashua, New Hampshire 03062, US	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 739 552 A1*</b>
<b>B65D 5/20</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12743387.8	(22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003227	30.07.2012
(87) WO 2013/017248	2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109363	
(54) • <b>PACKUNG FÜR ZIGARETTEN</b> • <b>PACK FOR CIGARETTES</b> • <b>PAQUET DE CIGARETTES</b>	

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
- ENGEL, Gisbert, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
- HEIN, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
- (74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65D 88/16** → (51) **B29C 65/50**

---

**B65D 88/22** → (51) **B60P 7/00**

---

**B65D 90/00** → (51) **F27B 14/08**

---

**B65D 90/02** → (51) **B29C 65/50**

---

**B65D 90/08** → (51) **B29C 65/50**

---

**B65D 90/14** → (51) **F27B 14/08**

---

**B65D 90/62** → (51) **F27B 14/08**

---

**B65G 53/30** → (51) **E02F 3/90**

---

**B65G 57/24** → (51) **B65B 1/06**

- (51) **B65H 29/18** (11) **2 739 553 A1\***  
**B65H 31/32** **B65H 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12746241.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049479 03.08.2012
- (87) WO 2013/020031 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201161515189 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STAPELN VON WELLBLECHMATERIAL**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR STACKING CORRUGATED SHEET MATERIAL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EMPILEMENT DE MATÉRIAU EN FEUILLE ONDULÉE**
- (71) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US
- (72) BROWN, Kevin, P., Nine Mile Falls, WA 99026, US
- GENDREAU, Craig, H., Spokane, WA 99208, US
- ROTH, Curtis, A., Post Falls, ID 83854, US
- VERSHUM, Lynne, E., Coeur D'alene, ID 83815, US
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B65H 31/30** → (51) **B65H 29/18**

---

**B65H 31/32** → (51) **B65H 29/18**

---

**B65H 33/16** → (51) **B65H 29/18**

- (51) **B65H 39/06** (11) **2 739 554 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 12756199.1 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067530 07.09.2012
- (87) WO 2013/034703 2013/11 14.03.2013
- (30) 09.09.2011 DE 102011082447
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON GÜTERN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR MERGING GOODS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REGROUPER DES PRODUITS**
- (71) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

- (72) HÖPNER, Bernd, 86159 Augsburg, DE
- HUBER, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE
- BATZER, Josef, 86391 Leitershofen, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach, DE

- (51) **B65H 54/71** (11) **2 739 555 A1\***  
**B65H 65/00** **B65H 67/048**
- (25) De (26) De
- (21) 12745681.2 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065287 03.08.2012
- (87) WO 2013/017694 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 DE 102011109263
- (54) • **AUFSPULVORRICHTUNG**  
• **WINDING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE BOBINAGE**
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) GRÖTZSCHEL, Jochen, 09128 Kleinolbersdorf, DE
- KROLL, Peter, 09353 Oberlungwitz, DE
- STEINKE, Peter, 09573 Schellenberg, DE
- SEIFERT, Jürgen, 08393 Meerane, DE
- RUST, Andreas, 09126 Chemnitz, DE
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B65H 65/00** → (51) **B65H 54/71**

---

**B65H 67/048** → (51) **B65H 54/71**

- (51) **B66B 1/24** (11) **2 739 556 A1\***  
**F15B 11/042** **F15B 11/044**
- (25) De (26) De
- (21) 11746468.5 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/003910 04.08.2011
- (87) WO 2013/017141 2013/06 07.02.2013
- (54) • **STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN HYDRAULISCHEN ANTRIEB**  
• **CONTROL DEVICE FOR A HYDRAULIC DRIVE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE**
- (71) Bisig, Roland, Bodenluegeten 8, 8840 Einsiedeln, CH
- Ibrisimbegovic, Esad, Bannstrasse 11, 6312 Seinhausen, CH
- (72) Bisig, Roland, 8840 Einsiedeln, CH
- Ibrisimbegovic, Esad, 6312 Seinhausen, CH

- (51) **B66B 5/02** (11) **2 739 557 A1\***  
**B66B 13/24** **B66B 13/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11749882.4 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/051224 28.06.2011
- (87) WO 2013/001260 2013/01 03.01.2013
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEFAHRENVERWEISE**  
• **HAZARD HIGHLIGHTING METHOD AND APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN ÉVIDENCE DE RISQUE**
- (71) AIRDRI LIMITED, Technology House Oakfield Industrial Estate, Eynsham, Witney Oxon OX29 4AQ, GB
- (72) COLLINS, Peter, Eynsham Oxfordshire OX29 4AQ, GB

- CURZON, John Virgurs, Eynsham Oxfordshire OX29 4AQ, GB
- (74) Rock, Olaf Colin, et al, GloCom IP 1 Abbey Street, Oxford, Oxfordshire OX29 4TB, GB

**B66B 13/24** → (51) **B66B 5/02**

---

**B66B 13/30** → (51) **B66B 5/02**

---

**B67B 1/03** → (51) **A61L 2/232**

- (51) **B67B 7/00** (11) **2 739 558 A1\***  
**B01L 99/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12746228.1 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049239 02.08.2012
- (87) WO 2013/019911 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 US 201161514298 P
- (54) • **KAPPENHANDHABUNGSWERKZEUG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CAP HANDLING TOOL AND METHOD OF USE**  
• **OUTIL DE MANIPULATION D'OPERCULE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BJORK, Jason W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 739 559 A2\***  
**B67D 1/04** **B67D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12748092.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049356 02.08.2012
- (87) WO 2013/019963 2013/06 07.02.2013
- (88) 10.05.2013
- (30) 03.08.2011 US 201161514676 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KARTUSCHENBASIERTE KARBONISIERUNG VON GETRÄNKEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CARTRIDGE-BASED CARBONATION OF BEVERAGES**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CARBONATION DE BOISSONS AU MOYEN D'UNE CARTOUCHE**

- (71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US
- (72) NOVAK, Thomas, J., Stowe, VT 05672, US
- PACKARD, Ross, South Burlington, VT 05403, US
- PETERSON, Peter, Waterbury, VT 05676, US
- GULLA, Shawn, Grand Isle, VT 05458, US
- HUOT CARLSON, Jennifer, Caitlin, Essex Junction, VT 05452, US
- SCHMITT, Camilla, Waterbury, VT 05676, US
- HEWITT, Jim, Reading, MA 01867, US
- ANGOTTI, Marc, Waterbury, VT 05676, US
- CARROLL, Ray, Reading, MA 01867, US
- ESTABROOK, Richard, Waterbury, VT 05676, US
- HARTLEY, Kevin, Waterbury, Vermont 05676, US
- CONSOLI, Frank, Media, PA 19063, US
- COHEN, Mark, Melbourn Herts SG8 6BJ, GB
- JONES, Ross, Cambridge CB1 8QH, GB

MARTINEZ, Nicolas, Alejandro, Quincy, MA 02169, US  
HEMBER, Miles William Noel, Cambridge CB4 3EB, GB  
SCHMITT, Fabien, Yannick, Cambridge CB4 3QF, GB  
MOTTRAM, Nial, Allan, Cambridge CB1 3HL, GB  
O'PREY, Cormac, Bishops Stortford CM23 4HH, GB  
ROLLINGS, Nicholas, David, St. Albans Hertfordshire AL1 5EE, GB  
KILBY, Charles Frazer, St. Neots Cambridgeshire PE19 1LN, GB  
RICHARDSON, Christopher Paul, Elmswell IP30 9HD, GB  
JACKSON, Thomas Bates, Cambridge CB1 3AD, GB  
GRUBB, Scott, Harston Cambridge CB22 7GG, GB  
CHAN, Wai, Cambridge CB1 2RU, GB  
CAMPBELL, Neil Lester, Hertsfordshire SG7 5NU, GB  
STACEY, Gary, Cambridge CB3 OHS, GB  
COVEY, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, GB  
DOBSON, Barry, Harston Cambridge CB22 7GG, GB  
WILKINS, Paul, Harston Cambridge CB22 7GG, GB  
ROACH, Chris, Harston Cambridge CB22 7GG, GB  
CAUWOOD, Peter, Cambridge CB5 8DT, GB  
THOMPSON, Keith, Cambridge CB5 8DT, GB  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**B67D 1/04** → (51) **B67D 1/00****B67D 3/00** → (51) **B67D 1/00**

(51) **B68C 1/04** (11) **2 739 560 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12751092.3 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051785 27.07.2012  
(87) WO 2013/021115 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 AR P110102844  
(54) • *VERSTELLBARER RAHMEN FÜR EINEN REITSATTEL OHNE DEMONTAGENOTWENDIGKEIT*  
• *ADJUSTABLE FRAME FOR A RIDING SADDLE THAT DOES NOT REQUIRE DISASSEMBLY*  
• *ARMATURE REGLABLE POUR SELLE A MONTER SANS NECESSITE DE DEMONTAGE*  
(71) Merlin, Michel, 19 rue de la Cathédrale, 58000 Nevers, FR  
Martiarena, Guadalupe, Soldado de la Independencia 850 6° A, Ciudad Autonoma De Buenos Aires C1426BTJ, AR  
(72) DI CIANCIA, Norberto José, Caseros Provincia de Buenos Aires 1678, AR  
MERLIN, Michel, 58000 Nevers, FR  
MARTIARENA, Guadalupe, Ciudad Autonoma De Buenos Aires C1426BTJ, AR  
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

(51) **B81B 3/00** (11) **2 739 561 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12759289.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049587 03.08.2012  
(87) WO 2013/020080 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113197981  
(54) • *BESCHICHTETER KAPAZITIVER SENSOR*  
• *COATED CAPACITIVE SENSOR*  
• *CAPTEUR CAPACITIF REVÊTU*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FEYH, Ando, Palo Alto, CA 94306, US  
CLASSEN, Johannes, 72770 Reutlingen, DE  
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpentent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 739 562 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12746449.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049497 03.08.2012  
(87) WO 2013/020039 2013/06 07.02.2013  
(88) 21.03.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514823 P  
02.08.2012 US 201213565693

(54) • *ENTFERNUNG VON SILICIUMRÜCKSTÄNDEN AUS MEMS-HOHLRAUMBÖDEN*  
• *ELIMINATION OF SILICON RESIDUES FROM MEMS CAVITY FLOOR*  
• *ÉLIMINATION DE RÉSIDUS DE SILICIUM DU FOND D'UNE CAVITÉ DE MEMS*  
(71) Cavendish Kinetics Inc., 3833 North 1st Street, San Jose, CA 95134, US  
(72) TROY, Brian I., San Mateo, California 94402, US  
RENAULT, Mickael, San Jose, California 95134, US  
MAGUIRE, Thomas L., Sunnyvale, California 94087, US  
LACEY, Joseph Damian Gordon, Milpitas, California 95035, US  
BOBEY, James F., Gilroy, California 95020, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B82B 1/00** → (51) **A61K 33/26****B82B 1/00** → (51) **C01B 31/02****B82B 3/00** → (51) **C01B 31/02**

(51) **B82Y 10/00** (11) **2 739 563 A1\***  
**B82Y 20/00** **H01L 29/423**  
**H01L 31/112** **H01L 29/06**  
**H01L 51/42** **H01L 29/16**  
**H01L 31/0352**  
(25) En (26) En  
(21) 12750717.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064979 31.07.2012  
(87) WO 2013/017605 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 ES 201131345  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE PLATTFORM MIT KOHLENSTOFFBASIERTEM LEITER UND QUANTENPUNKTEN SOWIE TRANSISTOR MIT EINER SOLCHEN PLATTFORM*  
• *OPTOELECTRONIC PLATFORM WITH CARBON BASED CONDUCTOR AND QUANTUM DOTS, AND TRANSISTOR COMPRISING SUCH A PLATFORM*  
• *PLATEFORME OPTO-ÉLECTRONIQUE AVEC CONDUCTEUR À BASE DE CARBONE ET POINTS QUANTIQUES, ET TRANSISTOR COMPRENANT UNE TELLE PLATEFORME*  
(71) Fundació Institut de Ciències Fotòniques, Mediterranean Technology Park Av. Carl

Friedrich Gauss, num. 3, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
(72) KONSTANTATOS, Gerasimos, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
KOPPENS, Frank, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B82Y 20/00** → (51) **B82Y 10/00**

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 739 564 A1\***  
**B05D 5/08** **B08B 17/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11802193.0 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061498 18.11.2011  
(87) WO 2013/019257 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514794 P  
(54) • *ARTIKEL ZUR MANIPULATION VON AUFPRALLFLÜSSIGKEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ARTICLES FOR MANIPULATING IMPINGING LIQUIDS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME*  
• *ARTICLES DESTINÉS À LA MANIPULATION DE LIQUIDES D'IMPACT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
(72) DHIMAN, Rajeev, Malden, MA 02148, US  
BIRD, James, C., Cambridge, MA 02139, US  
KWON, Hyukmin, Cambridge, MA 02139, US  
VARANASI, Kripa, K., Lexington, MA 02420, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 739 565 A1\***  
**B22F 1/00** **B22F 1/02**  
**B22F 9/12** **C23C 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12753793.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051854 31.07.2012  
(87) WO 2013/017870 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 GB 201113168  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELCLUSTERN*  
• *METHOD FOR PRODUCING PARTICULATE CLUSTERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AGRÉGATS PARTICULAIRES*

(71) The University Of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB  
(72) PALMER, Richard, Hagley Stourbridge West Midlands DY8 2XW, GB  
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**B82Y 30/00** → (51) **H05K 9/00****B82Y 40/00** → (51) **H01L 33/02****C01B 3/02** → (51) **B01D 53/047****C01B 17/16** → (51) **C02F 1/20****C01B 21/20** → (51) **B01D 53/56**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 739 566 A2\***  
**B82B 3/00** **B82B 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12819289.5 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047957 24.07.2012  
(87) WO 2013/019476 2013/06 07.02.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198342  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUNKTIONALISIERTEM GRAPHEN  
• METHOD OF PREPARING FUNCTIONALIZED GRAPHENE  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GRAPHÈNE FONCTIONNALISÉ  
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US  
(72) SADANA, Anil K., Houston, Texas 77096, US  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 37/00** (11) **2 739 567 A1\***  
**C01B 37/02** **C01B 39/48**  
**C07D 295/037**

- (25) En (26) En  
(21) 12751386.9 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047910 24.07.2012  
(87) WO 2013/019462 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514939 P  
19.09.2011 EP 11181734  
(54) • MOLEKULARES SIEBMATERIAL EMM-23 SOWIE SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON  
• EMM-23 MOLECULAR SIEVE MATERIAL, ITS SYNTHESIS AND USE  
• MATÉRIAU EMM-23 POUR TAMIS MOLÉCULAIRE, SA SYNTHÈSE ET SON UTILISATION  
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) BURTON, Allen W., Stewartsville, NJ 08886, US  
STROHMAIER, Karl G., Port Murray, NJ 07865, US  
VROMAN, Hilda B., Piscataway, NJ 08854, US  
(74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C01B 37/02** → (51) **C01B 37/00**

**C01B 39/48** → (51) **C01B 37/00**

**C01C 1/02** → (51) **B01D 53/96**

**C01C 1/02** → (51) **C02F 1/20**

**C01C 1/12** → (51) **C02F 1/20**

**C01C 1/247** → (51) **C02F 1/20**

**C01D 1/20** → (51) **B01D 53/96**

**C01F 5/24** → (51) **C04B 14/04**

(51) **C01F 7/04** (11) **2 739 568 A2\***  
**B01D 11/02** **B09B 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12819850.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048926 31.07.2012

- (87) WO 2013/019768 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513825 P  
31.08.2011 US 201113223045  
(54) • ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMHYDROXID  
• ELECTROLYTIC PROCESS TO PRODUCE ALUMINUM HYDROXIDE  
• PROCÉDÉ ÉLECTROLYTIQUE POUR PRODUIRE DE L'HYDROXYDE D'ALUMINIUM  
(71) Ceramatec, Inc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
(72) BALAGOPAL, Shekar, Sandy, Utah 84093, US  
DUFFEY, Kean, Salt Lake City, Utah 84105, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**C01F 7/06** → (51) **C12P 19/08**

**C01F 7/34** → (51) **C12P 19/08**

**C01G 3/00** → (51) **C09K 11/06**

**C01G 3/04** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **C01G 55/00** (11) **2 739 569 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819846.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049478 03.08.2012  
(87) WO 2013/020030 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514534 P  
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON CHEMISCH REINEM OS AUS METALLMISCHUNGEN  
• METHOD FOR SEPARATION OF CHEMICALLY PURE OS FROM METAL MIXTURES  
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'OSMIUM CHIMIQUEMENT PUR CONTENU DANS UN MÉLANGE DE MÉTAUX  
(71) The Curators of the University of Missouri, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US  
(72) ENGELBRECHT, Hendrik, P., Columbia, Missouri 65211, US  
CUTLER, Cathy, S., Columbia, Missouri 65211, US  
MANSON, Leonard, III, Columbia, Missouri 65211, US  
WILDER, Stacy Lynn, Columbia, Missouri 65211, US  
(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **2 739 570 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12738695.1 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046675 13.07.2012  
(87) WO 2013/022549 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204294  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BAKTERIEN MITTELS VORRICHTUNGEN FÜR OPTISCHE ANALYSE  
• METHODS FOR MONITORING BACTERIA USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER DES BACTÉRIES À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
YEAGER, Valerie, J., Marlow, OK 73055, US  
HILLIS, Cory, D., Duncan, OK 73533, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/469**

**C02F 1/00** → (51) **C09K 8/72**

**C02F 1/00** → (51) **E21B 47/00**

(51) **C02F 1/20** (11) **2 739 571 A1\***  
**C02F 1/72** **C10G 1/06**  
**C10K 1/00** **C01C 1/247**  
**C01B 17/16** **C01C 1/02**  
**C01C 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12748300.6 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048345 26.07.2012  
(87) WO 2013/019558 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196645  
(54) • ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF ALS AMMONIUMSULFAT AUS HYDROLYSEPRODUKT-DÄMPFEN  
• REMOVAL OF HYDROGEN SULFIDE AS AMMONIUM SULFATE FROM HYDROLYSIS PRODUCT VAPORS  
• ÉLIMINATION DU SULFURE D'HYDROGÈNE SOUS LA FORME DE SULFATE D'AMMONIUM DEPUIS LES VAPEURS D'UN PRODUIT D'HYDROLYSE  
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US  
(72) MARKER, Terry, L., Palos Heights, IL 60463-1251, US  
FELIX, Larry, G., Pelham, AL 35124-3628, US  
LINCK, Martin, B., Oak Park, IL 60304, US  
ROBERTS, Michael, J., Itasca, IL 60143, US  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**C02F 1/24** → (51) **C02F 1/78**

(51) **C02F 1/26** (11) **2 739 572 A1\***  
**C02F 101/20**

- (25) De (26) De  
(21) 12740983.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064940 31.07.2012  
(87) WO 2013/017588 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080230  
(54) • EXTRAKTION VON EDELMETALL(IONEN) MITTELS IONISCHER FLÜSSIGKEITEN  
• EXTRACTION OF NOBLE METAL (IONS) BY MEANS OF IONIC LIQUIDS  
• EXTRACTION DE MÉTAUX PRÉCIEUX (IONS) AU MOYEN DE LIQUIDES IONIQUES  
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE  
Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE  
(72) STRASSNER, Thomas, 01156 Dresden, DE  
SCHULZ, Tobias, 01189 Dresden, DE

BERNHARD, Gert, 01239 Dresden, DE  
RAFF, Johannes, 01324 Dresden, DE  
LEHMANN, Falk, 01139 Dresden, DE  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/469**

**C02F 1/44** → (51) **B01D 65/08**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 739 573 A1\***  
**C02F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12740117.2 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064100 18.07.2012  
(87) WO 2013/017412 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 IN MM22112011  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
VERBESSERTE RÜCKGEWINNUNG VON  
ENTIONISIERTEM WASSER**  
• **A DEVICE AND PROCESS FOR IMPROVED  
RECOVERY OF DEIONISED WATER**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA  
RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE D'EAU  
DÉIONISÉE**

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Unilever PLC, a company registered in  
England and Wales Under company no.  
41424 Unilever House, 100 Victoria  
Embankment, London, EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) ALENCERRY, Tinto Johnichan, Bangalore  
560 066, IN  
RAJANARAYANA, Venkataraghavan,  
Bangalore 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever  
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,  
3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C02F 1/469** (11) **2 739 574 A2\***  
**C02F 1/42** **B01J 47/08**  
**B01J 47/12** **B01J 49/00**  
**A47J 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 12756047.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048922 31.07.2012

(87) WO 2013/019765 2013/06 07.02.2013

(88) 25.04.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514710 P

(54) • **WIEDERAUFLADBARE BATTERIEZELLEN**  
• **RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL  
CELLS**  
• **CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES  
RECHARGEABLES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) ASTLE, Robert E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

HESTER, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
ZHENG, Dian, Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US

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

(51) **C02F 1/68** (11) **2 739 575 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12740542.1 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/063973 17.07.2012

(87) WO 2013/014026 2013/05 31.01.2013

(30) 22.07.2011 EP 11175012

29.07.2011 US 201161513035 P

(54) • **SYSTEM ZUR INJEKTION VON MIKRONI-  
SIERTER CACO3-GÜLLE FÜR DIE REMI-  
NERALISIERUNG VON ENTSALZTEM UND  
FRISCHWASSER**

• **MICRONIZED CACO3 SLURRY INJECTION  
SYSTEM FOR THE REMINERALIZATION  
OF DESALINATED AND FRESH WATER**

• **SYSTÈME D'INJECTION DE SUSPENSION  
DE CACO3 MICRONISÉE POUR LA REMI-  
NÉRALISATION D'EAU DESSALÉE ET  
DOUCE**

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42,  
4665 Oftringen, CH

(72) SKOVBY, Michael, 8706 Meilen, CH

POFFET, Martine, 3007 Berne, CH

(74) Junge, Melanie, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-  
chen, DE

**C02F 1/72** → (51) **C02F 1/20**

(51) **C02F 1/78** (11) **2 739 576 A1\***  
**C02F 103/12** **C02F 9/04**  
**C02F 1/24**

(25) En (26) En

(21) 12819718.3 (22) 03.08.2012

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

(86) AU 2012/000924 03.08.2012

(87) WO 2013/016775 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 AU 2011903114

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN-  
DUSTRIEMÜLL**

• **METHOD FOR TREATING INDUSTRIAL  
WASTE**

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS  
INDUSTRIELS**

(71) Green Shadows Commercial Pty Ltd, 3/65  
Brisbane Street, Launceston, Tasmania  
7250, AU

(72) DICKSON, Michael, David, Roseveis,  
Tasmania 7277, AU

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**C02F 9/04** → (51) **C02F 1/78**

(51) **C02F 11/04** (11) **2 739 577 A2\***  
**C12P 5/02** **C07C 9/04**  
**C10G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12793081.6 (22) 30.05.2012

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

(86) US 2012/039948 30.05.2012

(87) WO 2012/166771 2012/49 06.12.2012

(88) 14.03.2013

(30) 30.05.2011 US 201161491253 P

(54) • **VERARBEITUNG VON BIOMASSE MIT-  
TELS KOMBINATION AUS THERMOCHE-  
MISCHER VERARBEITUNG UND ANA-  
EROBER FAULUNG**

• **PROCESSING BIOMASS USING THER-  
MOCHEMICAL PROCESSING AND  
ANAEROBIC DIGESTION IN COMBI-  
NATION**

• **TRAITEMENT DE BIOMASSE UTILISANT  
UN TRAITEMENT THERMOCHIMIQUE ET**

**UNE DIGESTION ANAÉROBIE EN COMBI-  
NAISON**

(71) Washington State University Research Founda-  
tion, 1610 NE Eastgate Boulevard Suite  
650, Pullman, WA 99163-1802, US

(72) GARCIA-PEREZ, Manuel, Pullman, WA  
99163-1802, US

FREAR, Craig, Pullman, WA 99163-1802, US

(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Pa-  
tent- und Rechtsanwaltssozietät GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**C02F 11/12** → (51) **C10L 5/08**

**C02F 101/20** → (51) **C02F 1/26**

**C02F 103/12** → (51) **C02F 1/78**

**C03B 1/02** → (51) **C03C 8/14**

(51) **C03B 18/16** (11) **2 739 578 A1\***  
**C03B 18/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12744081.6 (22) 11.07.2012

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

(86) FR 2012/051642 11.07.2012

(87) WO 2013/017760 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 FR 1157075

(54) • **FLOATKAMMER ZUR HERSTELLUNG  
VON GLAS**

• **GLASS FLOAT CHAMBER**

• **ENCEINTE DE FLOTTAGE DU VERRE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'  
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) BIGNON, Guillaume, 75009 Paris, FR

BOUILLET, Fabien, 75017 Paris, FR

GASSER, Stéphane, 68000 Colmar, FR

(74) Colombier, Christian, Département Propriété  
Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39  
Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C03B 18/18** → (51) **C03B 18/16**

**C03C 3/04** → (51) **H01L 31/048**

(51) **C03C 8/14** (11) **2 739 579 A1\***  
**C03B 1/02** **C04B 41/50**

(25) En (26) En

(21) 12740936.5 (22) 20.07.2012

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

(86) EP 2012/064331 20.07.2012

(87) WO 2013/017445 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 IT VA20110023

(54) • **ADDITIVE FÜR KERAMISCHE GLASUREN**  
• **ADDITIVES FOR CERAMIC GLAZES**  
• **ADDITIFS POUR ÉMAUX CÉRAMIQUES**

(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18,  
21041 Albizzate (VA), IT

(72) CHIAVACCI, Dario, 21040 Castronno (VA), IT

CANZIANI, Mattia, 21026 Gavirate (VA), IT

CRESPI, Stefano, 21052 Busto Arsizio (VA),  
IT

VIGANO', Laura, 20015 Parabiago (MI), IT

FLORIDI, Giovanni, 28100 Novara, IT

LI BASSI, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT

(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio  
Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA),  
IT

**C03C 17/00** → (51) **C08L 63/00**

(51) **C03C 17/25** (11) **2 739 580 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12741265.8 (22) 31.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/003258 31.07.2012  
 (87) WO 2013/017267 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 EP 11006350  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHDURCHLÄSSIGER GLASBESCHICHTUNGEN*  
 • *METHOD FOR PRODUCING HIGH TRANSMISSION GLASS COATINGS*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS DE VERRE À TRANSMISSION ÉLEVÉE*  
 (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
 (72) CARNEY, Stephen, 81476 München, DE  
 HULTSTEIN, Eric, 81927 München, DE  
 (74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 739 581 A1\***  
**F22B 1/00** **F24J 2/05**  
**F24J 2/07** **F24J 2/24**  
**F24J 2/50**

(25) En (26) En  
 (21) 11770395.9 (22) 30.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/067120 30.09.2011  
 (87) WO 2013/044975 2013/14 04.04.2013  
 (54) • *GLASROHR MIT INFRAROTLICHT-REFLEKTIERENDER BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLASROHRS, WÄRMEEMPFÄNGERROHRE MIT DEM GLASROHR, PARABOLRINNENKOLLEKTOR MIT DER WÄRMEEMPFÄNGERROHRE UND VERWENDUNG DES PARABOLRINNENKOLLEKTORS*  
 • *GLASS TUBE WITH INFRARED LIGHT REFLECTIVE COATING, METHOD FOR MANUFACTURING THE GLASS TUBE, HEAT RECEIVER TUBE WITH THE GLASS TUBE, PARABOLIC TROUGH COLLECTOR WITH THE HEAT RECEIVER TUBE AND USE OF THE PARABOLIC TROUGH COLLECTOR*  
 • *TUBE DE VERRE À REVÊTEMENT REFLECTISSANT LA LUMIÈRE INFRAROUGE, PROCÉDE DE FABRICATION DE CE TUBE, TUBE RECEPTEUR DE CHALEUR AVEC TUBE DE VERRE, MIROIR CYLINDRO-PARABOLIQUE AVEC TUBE RECEPTEUR DE CHALEUR ET UTILISATION DE CE MIROIR*  
 (71) Siemens Concentrated Solar Power Ltd., 3 Ha-Hac'shara, 99107 Beit Shemesh (Industrial Area West), IL  
 (72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL  
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C03C 25/14** → (51) **C08K 5/092**

**C03C 25/26** → (51) **C08L 63/00**

(51) **C03C 25/28** (11) **2 739 582 A2\***  
**C03C 25/30** **C03C 25/32**  
**C03C 25/36**

(25) En (26) En  
 (21) 12745751.3 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/048935 31.07.2012  
 (87) WO 2013/019773 2013/06 07.02.2013  
 (88) 04.04.2013  
 (30) 01.08.2011 US 201161513879 P

(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
 • *SIZING COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE*  
 • *COMPOSITIONS D'ENSIMAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
 (71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
 (72) CEUGNIET, Claire, Genevieve, F-73410 Saint-Ours, FR  
 LOMBINO, Dino, F-73290 La Motte Servolex, FR  
 (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C03C 25/30** → (51) **C03C 25/28**

**C03C 25/32** → (51) **C03C 25/28**

**C03C 25/32** → (51) **C08K 5/092**

**C03C 25/36** → (51) **C03C 25/28**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 7/02** (11) **2 739 583 A1\***  
**C04B 7/52** **C04B 28/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12735525.3 (22) 13.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/063757 13.07.2012  
 (87) WO 2013/017391 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 FR 1157076  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNELLEN HYDRAULISCHEN BINDERS*  
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A RAPID HYDRAULIC BINDER*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN LIANT HYDRAULIQUE RAPIDE*  
 (71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR  
 (72) PARDAL, Xiaolin, F-69003 Lyon, FR  
 DION, Pascal, F-38890 Saint Chef, FR  
 (74) Pertin, Audrey, Lafarge Propriete Intellectuelle Groupe 95, rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint Quentin Fallavier, FR

**C04B 7/52** → (51) **C04B 7/02**

(51) **C04B 14/04** (11) **2 739 584 A2\***  
**C01F 5/24**

(25) En (26) En  
 (21) 12706429.3 (22) 30.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/023107 30.01.2012  
 (87) WO 2013/015841 2013/05 31.01.2013  
 (88) 10.04.2014  
 (30) 28.07.2011 US 201161512670 P  
 (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUR FORMFAKTORMESSUNG*  
 • *METHOD FOR CALIBRATING APPARATUS FOR MEASURING SHAPE FACTOR*  
 • *PROCÉDÉ POUR ÉTALONNER UN APPAREIL POUR MESURER UN FACTEUR DE FORME*  
 (71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US  
 (72) PRUETT, Robert, J., Milledgeville, GA 31061, US  
 DAVIS, Jondahl, Sandersville, GA 31082, US  
 WYGANT, Roger, East Dublin, GA 31027, US

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C04B 20/10** → (51) **C04B 28/04**

(51) **C04B 28/04** (11) **2 739 585 A2\***  
**C04B 20/10**  
 (25) It (26) En  
 (21) 12772435.9 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/053968 02.08.2012  
 (87) WO 2013/018059 2013/06 07.02.2013  
 (88) 28.03.2013  
 (30) 02.08.2011 PCT/IT2011/000281  
 (54) • *WÄSSRIGE UND PULVERFÖRMIGE, SELBSTREINIGENDE, SMOG- UND SCHIMMELABWEISENDE PHOTOKATALYTISCHE ANSTREICHFARBE*  
 • *SELF-CLEANING, ANTI-SMOG, ANTI-MOULD PHOTOCATALYTIC POWDERED WATER BASED PAINT*  
 • *PEINTURE À BASE D'EAU EN POWDRE PHOTOCATALYTIQUE AUTONETTOYANTE, ANTI-SMOG ET ANTIMOISSISURE*  
 (71) C.I.M. CALCI IDRATE MARCELLINA S.r.l., Loc. Cesalunga, 00010 Marcellina (RM), IT  
 (72) BERNARDONI, Massimo, I-00133 Roma, IT  
 (74) Cioncoloni, Giuliana, et al, Studio Consulenza Brevetti Cioncoloni S.r.l. Via Castrense, 21, 00182 Roma, IT

**C04B 28/06** (11) **2 739 586 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 12751447.9 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/003262 31.07.2012  
 (87) WO 2013/017269 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 IT MI20111470  
 (54) • *ZEMENTMATERIAL MIT HOHEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUR HERSTELLUNG VON UNTERIRDISCHEN ÜBERGÄNGEN*  
 • *CEMENT MATERIAL WITH HIGH MECHANICAL PERFORMANCES USEFUL FOR PRODUCING UNDERGROUND JUNCTIONS*  
 • *MATÉRIAU DE CIMENT À HAUTES PERFORMANCES MÉCANIQUES UTILE POUR LA PRODUCTION DE JONCTIONS SOUTERRAINES*  
 (71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT  
 (72) ALFANI, Roberta, I-24128 Bergamo, IT  
 GHEZZI, Alberto, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT  
 (74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappelini, 11, 20124 Milano, IT

**C04B 28/18** → (51) **C04B 7/02**

(51) **C04B 30/00** (11) **2 739 587 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 12819758.9 (22) 25.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/048060 25.07.2012  
 (87) WO 2013/019491 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 US 201161513785 P  
 (54) • *ZELLERFASSUNGSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *CELL CAPTURE SYSTEM AND METHOD OF USE*

- *SYSTÈME DE CAPTURE DE CELLULES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Denovo Sciences, Michigan Life Science And Innovation Center 46701 Commerce Center Drive, Plymouth, MI 48710, US
- (72) HANDIQUE, Kalyan, Ypsilanti, MI 48197, US  
GOGOL, Priyadarshini, Ypsilanti, MI 48197, US  
SIEMER, Christopher, Ypsilanti, MI 48197, US  
JAVDANI, Saedeh, Sepehri, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
- 
- (51) **C04B 35/622** (11) **2 739 588 A1\***  
**C04B 35/80**
- (25) De (26) De  
(21) 12737248.0 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063507 10.07.2012  
(87) WO 2013/017379 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080205
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FASER-VERSTÄRKTER KERAMISCHER FORMKÖRPER*  
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER REINFORCED CERAMIC SHAPED BODIES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPUS MOULÉS EN CÉRAMIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) SCHMIDT, Harald, 82205 Gilching, DE  
KLINKENBERG, Franz-Josef, 84030 Ergolding, DE  
BASTIAN, Sylvain, 80637 Muenchen, DE  
BOES, Jörn, 71106 Magstadt, DE
- 
- C04B 35/634** → (51) **B22F 1/00**
- 
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/622**
- 
- C04B 41/45** → (51) **B32B 9/04**
- 
- C04B 41/50** → (51) **C03C 8/14**
- 
- C04B 111/20** → (51) **B08B 17/06**
- 
- C05B 15/00** → (51) **C05D 1/02**
- (51) **C05D 1/02** (11) **2 739 589 A2\***  
**C05B 15/00** **C05F 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12819517.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049301 02.08.2012  
(87) WO 2013/019935 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514952 P
- (54) • *VERDICHTETE KALIUMCHLORIDDÜNGEMITTELN MIT NÄHRSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPACTED MURIATE OF POTASH FERTILIZERS CONTAINING NUTRIENTS AND METHODS OF MAKING SAME*  
• *MURIATE COMPACTÉ D'ENGRAIS DE POTASSE CONTENANT DES NUTRI-MENTS ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Mos Holdings Inc., 3033 Campus Drive, Suite E 490, Plymouth, MN 55441, US  
(72) FERGUSON, Del, Plymouth, MN 55441, US  
OLSON, Ronald, Plymouth, MN 55441, US
- HEINBIGNER, Carey, Plymouth, MN 55441, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK 12 Meridian Way Meridian Business Park, Norwich NR7 0TA, GB
- 
- C05D 3/02** → (51) **C05F 17/00**
- 
- C05F 7/00** → (51) **C05F 17/00**
- 
- C05F 11/00** → (51) **C05D 1/02**
- (51) **C05F 17/00** (11) **2 739 590 A1\***  
**C05D 3/02** **C05F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12753794.2 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051880 02.08.2012  
(87) WO 2013/017888 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 GB 201113313
- (54) • *DÜNGEMITTEL MIT GESTEUERTER FREISETZUNG*  
• *CONTROLLED RELEASE FERTILISER*  
• *ENGRAIS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE*
- (71) The Queen's University Of Belfast, University Road, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB  
(72) WALKER, Gavin, Belfast Antrim BT7 1NN, GB  
ALLEN, Stephen, Belfast Antrim BT7 1NN, GB  
FROST, Peter, Belfast Antrim BT7 1NN, GB
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- 
- C07C 1/20** → (51) **B01J 29/40**
- (51) **C07C 2/04** (11) **2 739 591 A2\***  
**C07C 5/10** **C07C 9/00**  
**C07C 2/64** **C07C 15/073**
- (25) En (26) En  
(21) 12814260.1 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/041193 07.06.2012  
(87) WO 2013/012486 2013/04 24.01.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 19.07.2011 US 201113186205
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CX-CY-OLEFINEN VON C5-UND C6-PARAFFINEN*  
• *PROCESSES FOR MAKING CX-CY OLEFINS FROM C5 AND C6 PARAFFINS*  
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CX-CY D'OLÉFINES À PARTIR DE PARAFFINES EN C5 ET C6*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) MAJUMDER, Debarshi, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
SOHN, Stephen W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
GLOVER, Bryan K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
BOZZANO, Andrea G., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C07C 2/64** → (51) **C07C 2/04**
- (51) **C07C 2/84** (11) **2 739 592 A2\***  
**B01J 8/24**
- (25) De (26) De  
(21) 12753406.3 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/061968 21.06.2012  
(87) WO 2012/175614 2012/52 27.12.2012  
(30) 23.06.2011 IT MI20111143
- (54) • *VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN MIT C1-C8-ALKOHOLEN*  
• *PROCESS FOR THE ALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS WITH C1-C8 ALCOHOLS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES À L'AIDE D'ALCOOLS EN C1-C8*
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 Milano, IT  
(72) CALARESU, Paolo, I-07100 Sassari, IT  
BENCINI, Elena, I-46030 Cerese di Virgilio, IT  
CASALINI, Alessandro, I-46100 Mantua, IT  
DEL SEPPIA, Alessandro, I-46047 Porto Mantovano Mantua, IT  
FOIS, Giovanni Antonio, I-46030 Virgilio Mantua, IT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- C07C 5/10** → (51) **C07C 2/04**
- 
- C07C 5/48** → (51) **B01J 19/00**
- 
- C07C 5/48** → (51) **B01J 19/24**
- (51) **C07C 6/04** (11) **2 739 594 A1\***  
**C07C 11/02** **C07C 11/06**  
**B01J 35/10** **B01J 27/19**  
**B01J 37/03** **B01J 29/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12748729.6 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065161 02.08.2012  
(87) WO 2013/017664 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080294
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN UMWANDLUNG VON GASFÖRMIGEN ALKANEN IN EINEM WIRBELSCHICHT-MEMBRAN-REAKTOR UND EIN REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR OXIDATIVELY CONVERTING GASEOUS ALKANES IN A FLUIDIZED BED MEMBRANE REACTOR AND A REACTOR FOR PERFORMING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION PAR OXYDATION D'ALCANES GAZEUX DANS UN RÉACTEUR À MEMBRANE À LIT FLUIDISÉ ET UN RÉACTEUR POUR METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE  
(72) JASO, Stanislav, 60594 Frankfurt am Main, DE  
ARELLANO-GARCIA, Harvey, 12157 Berlin, DE  
GODINI, Hamid, 10555 Berlin, DE  
WOZNY, Günter, 16548 Glienicke, DE
- (74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000285 11.07.2012
- (87) WO 2013/011209 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 FR 1102221
- (54) • *VERFAHREN ZUR OLEFINMETATHESE UNTER VERWENDUNG EINES KATALYSATORS AUF DER BASIS EINES KUGELFÖRMIGEN MATERIALS MIT IN EINER MESOSTRUKTURIERTEN MATRIX EINGESCHLOSSENEN OXIDIERTEN METALLPARTIKELN*  
• *METHOD OF OLEFIN METATHESIS USING A CATALYST BASED ON A SPHERICAL MATERIAL COMPRISING OXIDISED METAL PARTICLES TRAPPED IN A MESOSTRUCTURED MATRIX*  
• *PROCÉDÉ DE MÉTATHÈSE DES OLÉFINES UTILISANT UN CATALYSEUR A BASE D'UN MATÉRIAU SPHÉRIQUE COMPRENANT DES PARTICULES MÉTALLIQUES OXYDES PIÉGÉES DANS UNE MATRICE MÉSOSTRUCTURÉE*
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Reuil Malmaison Cedex, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR  
Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) DEBECKER, Damien, B-1480 Tubize, BE  
COLBEAU-JUSTIN, Frédéric, F-94200 Ivry-Sur-Seine, FR  
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures-Sur-Yvette, FR  
CHAUMONNOT, Alexandra, F-69008 Lyon, FR  
BERTHOD, Mikael, F-69003 Lyon, FR
- 
- C07C 9/00** → (51) **C07C 2/04**
- 
- C07C 9/04** → (51) **C02F 11/04**
- 
- C07C 11/02** → (51) **C07C 6/04**
- 
- C07C 11/06** → (51) **C07C 6/04**
- 
- C07C 15/073** → (51) **C07C 2/04**
- 
- C07C 15/085** → (51) **C07C 2/86**
- 
- (51) **C07C 17/04** (11) **2 739 595 A1\***  
**C07C 17/25** **C07C 19/01**  
**C07C 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12750656.6 (22) 04.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049669 04.08.2012
- (87) WO 2013/022806 2013/07 14.02.2013
- (30) 07.08.2011 US 201161515947 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORIERTEN PROPENEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHLORINATED PROPENES*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROPÈNES CHLORÉS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) TIRTOWIDJOJO, Max Markus, Lake Jackson, Texas 77566, US  
FISH, Barry, Lake Jackson, Texas 77566, US  
LAITAR, David Stephen, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C07C 17/20** → (51) **C07C 17/06**
- 
- C07C 17/25** → (51) **C07C 17/04**
- 
- C07C 17/25** → (51) **C07C 17/06**
- 
- C07C 19/01** → (51) **C07C 17/04**
- 
- C07C 19/01** → (51) **C07C 17/06**
- 
- C07C 21/04** → (51) **C07C 17/04**
- 
- C07C 21/04** → (51) **C07C 17/06**
- 
- (51) **C07C 29/149** (11) **2 739 598 A1\***  
**C07C 29/80** **C07C 31/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11746378.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046491 03.08.2011
- (87) WO 2013/019232 2013/06 07.02.2013
- (54) • *ACETALREDUZIERUNG WÄHREND EINES ETHANOL TRENNVERFAHRENS*  
• *REDUCING ACETALS DURING ETHANOL SEPARATION PROCESS*  
• *RÉDUCTION D'ACÉTALS DURANT UN PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'ÉTHANOL*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) LEE, David, Seabrook, Texas 77586, US  
OROSCO, Adam, Houston, Texas 77059, US  
SARAGER, Lincoln, Houston, Texas 77062, US  
WARNER, R. Jay, Houston, Texas 77062, US  
JEVTIC, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US  
JOHNSTON, Victor J., Houston, Texas 77059, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- 
- C07C 29/80** → (51) **C07C 29/149**
- 
- C07C 31/08** → (51) **C07C 29/149**
- 
- C07C 37/08** → (51) **C07C 2/86**
- 
- (51) **C07C 37/20** (11) **2 739 599 A1\***  
**C07C 37/68** **C07C 39/16**  
**C08G 64/04** **C08G 64/22**  
**C08G 64/26** **C08L 69/00**  
**C08J 5/18** **G02B 6/00**  
**G02B 1/04** **H01L 33/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12770229.8 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053994 03.08.2012
- (87) WO 2013/021332 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201161515365 P
- (54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERWEITERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ARTIKEL MIT DEN POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED OPTICAL PROPERTIES, METHODS OF MAKING AND ARTICLES COMPRISING THE POLYCARBONATE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE AYANT DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES COMPRENANT LES COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) DE BROUWER, Johannes, NL-5061 AT Oisterwijk, NL  
EIJSBOUTS, Paulus Johannes Maria, NL-5253 BS Nieuwkuijk, NL  
BELFADHEL, Hatem Abdallah, NL-4707 WS Roosendaal, NL  
VAN DEN BOGERD, Jos Arie, NL-4691 JN Tholen, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- C07C 37/68** → (51) **C07C 37/20**
- 
- C07C 39/04** → (51) **C07C 2/86**
- 
- C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**

(51) **C07C 39/42** (11) **2 739 600 A1\***  
**C07C 43/29**  
**A61K 31/05**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 12740999.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065026 01.08.2012  
(87) WO 2013/017619 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 2011161513725 P 01.08.2011 EP 11176144

(54) • *DIPHENYL-SUBSTITUIERTE CYCLO-HEXANDERIVATE ALS MODULATOREN DER ÖSTROGENREZEPTOREN BETA*  
• *DIPHENYL SUBSTITUTED CYCLOHEXANE DERIVATIVES, USEFUL AS MODULATORS OF THE ESTROGEN RECEPTORS BETA*  
• *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE À SUBSTITUTION DIPHÉNYLE, UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS BÊTA DES STROGÈNES*

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 11085 Torreyana Road, Ste. 100, San-Diego, CA 92121-1104, US  
(72) OLSSON, Roger, S-218 38 Bunkflostrand, SE LUND, Birgitte, DK-2880 Bagsværd, DK GUSTAFSSON, Magnus, DK-Frederiksberg, DK  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**C07C 43/29** → (51) **C07C 39/42**

**C07C 59/88** → (51) **A61K 31/19**

(51) **C07C 69/00** (11) **2 739 601 A1\***  
**C07C 205/42**  
**C07C 205/59**  
**C07C 229/00**  
**C07C 229/64**  
**C09K 19/00**  
**G02F 1/1337**

(25) En (26) En  
(21) 12737823.0 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064447 24.07.2012  
(87) WO 2013/017467 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176228 05.12.2011 EP 11191863

(54) • *LICHTAUSRICHTUNGSMATERIAL*  
• *PHOTOALIGNING MATERIAL*  
• *MATÉRIAU DE PHOTOALIGNEMENT*  
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH  
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR PALIKA, Satish, CH-4800 Zofingen, CH SCHUSTER, Andreas, 79114 Freiburg, DE Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

**C07C 69/738** → (51) **A61K 31/19**

**C07C 205/42** → (51) **C07C 69/00**

**C07C 205/59** → (51) **C07C 69/00**

**C07C 205/59** → (51) **C07C 69/00**

(51) **C07C 209/08** (11) **2 739 602 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12743139.3 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064993 01.08.2012  
(87) WO 2013/017611 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176506

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNHALOGENIERTEN N,N-DIALKYL-BENZYLAMINEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING RING-HALOGENATED N,N-DIALKYL BENZYLAMINES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N,N-DIALKYL BENZYLAMINES À HALOGÉNTATION SUR LE NOYAU*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE  
(72) HARTWIG, Jordan, 51467 Bergisch Gladbach, DE

**C07C 213/10** → (51) **C07D 223/16**

**C07C 219/32** → (51) **C07C 69/00**

(51) **C07C 227/04** (11) **2 739 603 A1\***  
**C07C 229/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12744111.1 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051770 26.07.2012  
(87) WO 2013/017782 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157020

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER OMEGA-AMINOSÄURE ODER EINES ESTERS AUS EINER EINFACH GESÄTTIGTEN FETTSÄURE ODER EINEM ESTER*  
• *METHOD FOR SYNTHESIZING AN OMEGA-AMINO ACID OR ESTER FROM A MONOUNSATURATED FATTY ACID OR ESTER*  
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE D'UN OMEGA-AMINOACIDE OU ESTER A PARTIR D'UN ACIDE OU ESTER GRAS MONO-INSATURÉ*  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR  
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

(51) **C07C 227/04** (11) **2 739 604 A1\***  
**C07C 253/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12750451.2 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051783 27.07.2012  
(87) WO 2013/017786 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1157065

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREN ODER ESTERN MIT EINEM METATHESESCHRITT*  
• *PROCESS FOR PREPARING AMINO ACIDS OR ESTERS COMPRISING A METATHESIS STEP*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMINO-ACIDES OU ESTERS COMPRENANT UNE ETAPE DE METATHÈSE*  
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR  
(74) Hérard, Elise, Arkema France DRD - DPI 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes, FR

**C07C 229/00** → (51) **C07C 69/00**

**C07C 229/08** → (51) **C07C 227/04**

**C07C 229/38** → (51) **A61K 31/195**

**C07C 229/60** → (51) **C07C 69/00**

**C07C 229/64** → (51) **C07C 69/00**

(51) **C07C 231/00** (11) **2 739 605 A1\***  
**C07C 233/18**

(25) En (26) En  
(21) 11770507.9 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/001805 03.08.2011  
(87) WO 2013/017903 2013/06 07.02.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN FORM I VON AGOMELATIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE FORM I OF AGOMELATINE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LA FORME CRISTALLINE I DE L'AGOMÉLATINE*  
(71) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., Largo Donegani Guido 2, 20121 Milano, IT  
(72) BERTOLINI, Giorgio, 20090 Segrate (MI), IT DE ANGELIS, Bruno, 20090 Segrate (MI), IT  
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**C07C 233/18** → (51) **C07C 231/00**

**C07C 233/65** → (51) **A61K 31/195**

(51) **C07C 237/08** (11) **2 739 606 A1\***  
**A61K 31/164**

(25) En (26) En  
(21) 12729378.5 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/059813 25.05.2012  
(87) WO 2012/160188 2012/48 29.11.2012  
(30) 26.05.2011 EP 11167741

(54) • *HYDROXY-SUBSTITUIERTE AMINO- UND AMMONIAKDERIVATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*  
• *HYDROXY-SUBSTITUTED AMINO AND AMMONIUM DERIVATIVES AND THEIR MEDICAL USE*  
• *DÉRIVÉS AMINO ET AMMONIUM À SUBSTITUTION HYDROXY ET LEUR UTILISATION MÉDICALE*  
(71) Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE  
(72) SCHLECHTINGEN, Georg, 01069 Dresden, DE KNÖLKER, Hans-Joachim, 01187 Dresden, DE FRIEDRICHSON, Tim, 01277 Dresden, DE JENNINGS, Gary, 01069 Dresden, DE BRAXMEIER, Tobias, 76456 Kuppenheim, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07C 251/40** → (51) **C08F 10/00**

**C07C 253/32** → (51) **C07C 227/04**

**C07C 271/44** → (51) **C07D 213/40**

(51) **C07D 209/54** (11) **2 739 607 A1\***  
**A61K 31/403**  
**A61P 35/00**  
(25) De (26) De

- (21) 12740620.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064974 31.07.2012  
(87) WO 2013/017600 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011080406  
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-(BIPHENYL-3-YL)-4-HYDROXY-8-METHOXY-1-AZASPIRO[4.5]DEC-3-EN-2-ONE*  
• *SUBSTITUTED 3-(BIPHENYL-3-YL)-4-HYDROXY-8-METHOXY-1-AZASPIRO[4.5]DEC-3-EN-2-ONE*  
• *3-(BIPHENYL-3-YL)-4-HYDROXY-8-METHOXY-1-AZASPIRO[4.5]DEC-3-EN-2-ONE SUBSTITUÉE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) LIU, Ningshu, 12203 Berlin, DE  
THEDE, Kai, 10437 Berlin, DE  
MÖNNING, Ursula, 15569 Woltersdorf, DE  
SCHOLZ, Arne, 10435 Berlin, DE  
HILGER, Christoph-Stephan, 13503 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE  
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 213/40** (11) **2 739 608 A1\***  
**A61K 31/27** **A61K 31/4409**  
**A61P 3/10** **A61P 5/50**  
**C07C 271/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12819370.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000721 31.07.2012  
(87) WO 2013/016807 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514563 P  
(54) • *MITTEL ZUR INSULINSEKRETIONSFÖRDERUNG*  
• *INSULIN SECRETION PROMOTING AGENTS*  
• *ACTIVATEURS DE LA SÉCRÉTION D'INSULINE*
- (71) Centre Hospitalier de l'Université de Montréal, Centre de Recherche CHUM Hotel Dieu Pavillon Jeanne-Mance Local 7-014, Montréal, Québec H2W 1T8, CA  
(72) MADIRAJU, Murthy, S. R., Brossard, Québec J4W 2W2, CA  
PRENTKI, Marc, Mont-Royal, Québec H3P 1R2, CA  
JOLY, Erik, Blainville, Québec J7C 5R1, CA  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 213/58** (11) **2 739 609 A1\***  
**C07D 215/12** **C07D 217/14**  
**C07D 231/12** **C07D 233/64**  
**C07D 235/16** **C07D 261/08**  
**C07D 277/30** **C07D 277/34**  
**C07D 307/54** **C07D 307/68**  
**C07D 307/87** **C07D 317/60**  
**C07D 333/20** **C07D 409/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12745463.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065134 02.08.2012  
(87) WO 2013/017654 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 GB 201113538  
(54) • *NEUE ÖSTROGENREZEPTORLIGANDEN*  
• *NOVEL ESTROGEN RECEPTOR LIGANDS*

- *NOUVEAUX LIGANDS POUR RÉCEPTEURS D' STROGÈNES*
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE  
(72) CHENG, Aiping, S-141 57 Huddinge, SE  
GARG, Neeraj, S-141 57 Huddinge, SE  
KRÜGER, Lars, SE-141 57 Huddinge, SE  
LÖFSTEDT, Joakim, SE-141 57 Huddinge, SE  
KÖCH, Eva, SE-141 57 Huddinge, SE  
KOEHLER, Konrad, SE-141 57 Huddinge, SE  
HÄGBERG, Lars, SE-141 57 Huddinge, SE  
NÖTEBERG, Daniel, SE-141 57 Huddinge, SE  
(74) Thompson, Toby Alexander, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07D 215/12** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 217/00** → (51) **A01N 43/54**

**C07D 217/14** → (51) **C07D 213/58**

(51) **C07D 223/16** (11) **2 739 610 A1\***  
**C07C 213/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12772396.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001477 31.07.2012  
(87) WO 2013/017937 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT MI20111467  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IVABRADIN UND ZWISCHENPRODUKTEN ZU SEINER SYNTHESE*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF IVABRADINE AND OF INTERMEDIATES OF SYNTHESIS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'IVABRADINE ET DE SES INTERMÉDIAIRES DE SYNTHÈSE*
- (71) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., Largo Donegani Guido 2, 20121 Milano, IT  
(72) NARDI, Antonio, I-20090 Segrate (MI), IT  
DE ANGELIS, Bruno, I-20090 Segrate (MI), IT  
CEREA, Paolangelo, I-20090 Segrate (MI), IT  
RAFECAS, Jane, Llorenc, ES-43712 Llorenc del Penedes, ES  
TESSON, Nicolas, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

**C07D 231/12** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 233/64** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 235/16** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 235/28** → (51) **C07D 277/74**

(51) **C07D 249/14** (11) **2 739 611 A1\***  
**C07D 257/06** **C07D 401/12**  
**A01N 43/713** **A01N 43/653**

- (25) De (26) De  
(21) 12745447.8 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064863 30.07.2012  
(87) WO 2013/017559 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11176378  
(54) • *N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBONSAUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*  
• *N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXAMIDES AND USE THEREOF AS HERBICIDES*

- *AMIDES DES ACIDES N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXYLIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE  
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE  
KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE  
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE  
LEHR, Stefan, 69006 Lyon, FR  
VAN ALMSICK, Andreas, 61184 Karben, DE  
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE  
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE  
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE  
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE  
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C07D 257/06** → (51) **C07D 249/14**

**C07D 261/08** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 277/30** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 277/34** → (51) **C07D 213/58**

(51) **C07D 277/74** (11) **2 739 612 A1\***  
**C07D 277/78** **C07D 417/12**  
**C07D 235/28** **A61K 31/428**  
**A61K 31/4184** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12756262.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050285 01.08.2012  
(87) WO 2013/018095 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513802 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI EINER ERHÖHUNG DER GLUCOSEAUFNAHME UND INSULINSEKRETION*  
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR USE IN AUGMENTATION OF GLUCOSE UPTAKE AND INSULIN SECRETION*  
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR UNE UTILISATION DANS L'AUGMENTATION DE L'ABSORPTION DU GLUCOSE ET DE LA SÉCRÉTION D'INSULINE*
- (71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL  
Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL  
Diab R&D 1, 23 Rue d'Anjou, 75008 Paris, FR

- (72) SASSON, Shlomo, 96920 Jerusalem, IL  
CERASI, Erol, 93152 Jerusalem, IL  
GRUZMAN, Arie Lev, 96755 Jerusalem, IL  
MELTZER-MATS, Ella, 75831 Rishon-LeZion, IL

- (74) Peters, Hajo, et al, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

**C07D 277/78** → (51) **C07D 277/74**

**C07D 295/037** → (51) **C01B 37/00**

**C07D 307/54** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 307/68** → (51) **C07D 213/58****C07D 307/87** → (51) **C07D 213/58**

- (51) **C07D 311/20** (11) **2 739 613 A2\***  
**A61K 31/352** **A61P 3/00**  
**A61P 9/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12821887.2 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049767 06.08.2012  
(87) WO 2013/022846 2013/07 14.02.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515631 P  
(54) • **FLAVONOIDVERBINDUNGEN**  
• **FLAVONOID COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS FLAVONOÏDES**
- (71) Cardero Therapeutics, Inc., 725 San Aleso Avenue Ste 2, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) BECKER, Cyrus, K., Sunnyvale, CA 94085, US  
SCHREINER, George, F., Sunnyvale, CA 94085, US  
DUGAR, Sundeep, Sunnyvale, CA 94085, US  
MAHAJAN, Dinesh, Sunnyvale, CA 94085, US  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C07D 311/58** (11) **2 739 614 A1\***  
**C07D 405/12** **C07D 407/12**  
**C07D 409/12** **A61K 31/352**  
**A61P 25/02** **A61P 25/04**  
**A61P 25/18** **A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12743459.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065294 03.08.2012  
(87) WO 2013/020930 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515469 P  
13.02.2012 US 201261598164 P  
(54) • **AMINOCHROMAN-, AMINOTHIOCHROMAN- UND AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE, ENHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**  
• **AMINOCHROMANE, AMINOTHIOCHROMANE AND AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND THEIR USE IN THERAPY**  
• **DÉRIVÉS D'AMINOCHROMANE, D'AMINOTHIOCHROMANE ET D'AMINO-1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLÉINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CEUX-CI ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE**
- (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) AMBERG, Wilhelm, 67061 Ludwigshafen, DE  
LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE  
POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C07D 317/60** → (51) **C07D 213/58****C07D 333/20** → (51) **C07D 213/58**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 739 615 A1\***  
**C07D 403/04** **C07D 413/04**  
**C07D 413/14** **C07D 417/04**

**C07D 471/04**  
**A61K 31/427**  
**A61K 31/4439**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12741022.3 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/065140 02.08.2012  
(87) WO 2013/017657 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11176468  
(54) • **PHENYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-METHANONE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT**  
• **PHENYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-METHANONES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENT**  
• **PHÉNYL-3-AZA-BICYCLO[3.1.0]HEX-3-YL-MÉTHANONES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) GIOVANNINI, Riccardo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
BERTANI, Barbara, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
FERRARA, Marco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
LINGARD, Iain, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
MAZZAFERRO, Rocco, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
ROSENBROCK, Holger, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 739 616 A1\***  
**C07D 401/14** **A61K 31/506**  
**A61K 31/497** **A61K 31/444**  
**A61P 11/06** **A61P 37/06**  
**A61P 35/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12737308.2 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/064426 23.07.2012  
(87) WO 2013/017461 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11382263  
08.11.2011 US 201161556948 P  
(54) • **PYRIDIN-2(1H)-ON-DERIVATE ALS JAK-INHIBITOREN**  
• **PYRIDIN-2(1H)-ONE DERIVATIVES AS JAK INHIBITORS**  
• **DÉRIVÉS DE PYRIDIN-2(1H)-ONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE JAK**
- (71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES  
(72) EASTWOOD, Paul Robert, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES  
BACH TAÑA, Jordi, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES  
PAGES SANTACANA, Lluís Miquel, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C07D 401/12** → (51) **C07D 249/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 739 617 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12817574.2 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000709 26.07.2012  
(87) WO 2013/013308 2013/05 31.01.2013  
(30) 27.07.2011 US 201161457980 P  
(54) • **SPIROCYCLISCHE MOLEKÜLE ALS PROTEINKINASEHEMMER**  
• **SPIROCYCLIC MOLECULES AS PROTEIN KINASE INHIBITORS**  
• **MOLÉCULES SPIROCYCLIQUES CONVENANT COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES**
- (71) Nanjing Allgen Pharma Co. Ltd., 8 Yongfeng Street, Suite B-503, Baixia High-tech District Nanjing 210014, CN  
(72) WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9J 3X3, CA  
LI, Lianhai, Pierrefonds, Québec H9H 2V6, CA  
WANG, Zhigang, Lachine, Québec H8R 1M3, CA  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 739 618 A1\***  
**A61K 31/517** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12769775.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049551 03.08.2012  
(87) WO 2013/020062 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515165 P  
(54) • **CHINAZOLINVERBINDUNGEN ALS SERINE-/THREONINKINASEHEMMER**  
• **QUINAZOLINE COMPOUNDS AS SERINE/THREONINE KINASE INHIBITORS**  
• **COMPOSÉS DE QUINAZOLINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SÉRINE/THREONINE KINASE**
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) BLAKE, James, F., Boulder, CO 80301, US  
CHEN, Huifen, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
CHICARELLI, Mark, Joseph, Boulder, CO 80301, US  
DEMEESE, Jason, Boulder, CO 80301, US  
GARREY, Rustam, Ferdinand, Boulder, CO 80301, US  
GAUDINO, John, Boulder, CO 80301, US  
GAZZARD, Lewis, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
KAUS, Robert J., Boulder, CO 80301, US  
KINTZ, Samuel, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
MOHR, Peter J., Boulder, CO 80301, US  
MORENO, David, A., Boulder, CO 80301, US  
SCHWARZ, Jacob, South San Francisco, CA 94080-4990, US  
SIEDEM, Christopher, S., Boulder, CO 80301, US  
WALLACE, Eli, M., Boulder, CO 80301, US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 405/12** → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 739 619 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12758898.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053896 31.07.2012  
(87) WO 2013/021312 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IN KO10412011  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLMESARTAN MEDOXOMIL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLMÉSARTAN MÉDOXOMIL*  
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN  
(72) FIRKE, Rajendra, Viswanath, Maharashtra Tarapur 401506, IN  
SISODIA, Ujjwal, Komalsingh, Maharashtra Tarapur 401506, IN  
BHANGALE, Chandrakant, Shriram, Maharashtra Tarapur 401506, IN  
SHIVDAVKAR, Radhakrishna, Bhikaji, Maharashtra Pune 411042, IN  
GODBOLE, Himanshu, Madhav, Maharashtra Pune 411042, IN  
SINGH, Girij, Pal, Maharashtra Pune 411042, IN  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**C07D 407/12** → (51) **C07D 311/58**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 213/58**

**C07D 409/12** → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 411/04** (11) **2 739 620 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12703882.6 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050117 10.01.2012  
(87) WO 2013/021290 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IN KO10382011  
(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-OXATHIOLAN-NUKLEOSIDEN*  
• *A STEREOSELECTIVE PROCESS FOR PREPARATION OF 1,3-OXATHIOLANE NUCLEOSIDES*  
• *PROCÉDÉ STÉRÉOSÉLECTIF DE PRÉPARATION DE NUCLÉOSIDES 1,3-OXATHIO-LANE*  
(71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN  
(72) ROY, Bhairab, Nath, Pune Maharashtra 411 042, IN  
SINGH, Girij, Pal, Pune Maharashtra 411 042, IN  
SRIVASTAVA, Dhananjai, Pune Maharashtra 411 042, IN  
AHER, Umesh, Parasharam, Pune Maharashtra 411 042, IN  
PATIL, Sudhakar, Uttam, Pune Maharashtra 411 042, IN  
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

**C07D 413/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 417/04** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 277/74**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 739 621 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12759833.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004885 01.08.2012  
(87) WO 2013/018362 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169730  
(54) • *KRISTALLE MIT EINER 2-ACYLAMINOT-HIAZOL-VERBINDUNG*  
• *2-ACYLAMINOTHIAZOLE COMPOUND CRYSTALS*  
• *CRISTAUX DE COMPOSÉ DE 2-ACYLAMINO-HIAZOLE*  
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP  
(72) SUGASAWA, Keizo, Tokyo 103-8411, JP  
MIYAFUJI, Akio, Tokyo 103-8411, JP  
SUZUKI, Kenichi, Tokyo 103-8411, JP  
AWAMURA, Yuiji, Tokyo 103-8411, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 451/02** (11) **2 739 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740981.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064930 31.07.2012  
(87) WO 2013/017585 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011052348  
27.01.2012 US 201261591341 P  
(54) • *VORLÄUFERVERBINDUNGEN FÜR DIE RADIOSYNTHESE VON [18F] NOR-CHLORFLUORHOMOEPIDATIDIN*  
• *PRECURSOR COMPOUNDS FOR THE RADIOSYNTHESIS OF [18F]NORCHLORO-FLUOROHOMOEPIDATIDINE*  
• *COMPOSÉS PRECURSEURS POUR LA RADIOSYNTHESE DE LA [18F]NORCHLORO-FLUOROHOMOEPIDA-TIDINE*

- (71) ABX Advanced Biochemical Compounds GmbH, Heinrich-Glaeser-Str. 10 - 14, 01454 Radeberg, DE  
Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE  
Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE  
(72) SMITS, René, 01097 Dresden, DE  
HOEPPING, Alexander, 01324 Dresden, DE  
FISCHER, Steffen, 04157 Leipzig, DE  
HILLER, Achim, 04420 Markranstaedt, DE  
DEUTHER-CONRAD, Winnie, 04155 Leipzig, DE  
BRUST, Peter, 04277 Leipzig, DE  
STEINBACH, Jörg, 01877 Bischofswerda, DE  
PATT, Marianne, 04103 Leipzig, DE  
PATT, Jörg Thomas, 04103 Leipzig, DE  
SABRI, Osama, 04275 Leipzig, DE  
(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 739 623 A1\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/444**  
**A61P 31/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12746215.8 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/049097 01.08.2012  
(87) WO 2013/019828 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513793 P  
(54) • *HEMMER DER INFLUENZAVIRUSREPLIKATION*  
• *INHIBITORS OF INFLUENZA VIRUSES REPLICATION*  
• *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DES VIRUS DE LA GRIPPE*  
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, 15th Floor, Boston, MA 02210, US  
(72) CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US  
CLARK, Michael, P., Concord, MA 01742, US  
BANDARAGE, Upul, K., Lexington, MA 02421, US  
BETHIEL, Randy, S., Lexington, MA 02420, US  
BOYD, Michael, J., Winchester, MA 01890, US  
DAVIES, Ioana, Arlington, MA 02474, US  
DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772, US  
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US  
FARMER, Luc, J., Montreal, QC H3X 2P5, CA  
GAO, Huai, Arlington, MA 02474, US  
GU, Wenxin, Concord, MA 01742, US  
KENNEDY, Joseph, M., Charlestown, MA 02129, US  
LEDFORD, Brian, Norton, MA 02766, US  
LEDEBOER, Mark, W., Acton, MA 01720, US  
MALTAIS, Francois, Tewksbury, MA 01876, US  
PEROLA, Emanuele, Brookline, MA 02445, US  
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 739 624 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 498/04**  
**A01N 43/50** **A01N 43/60**

- (25) En (26) En  
(21) 12751378.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070409 03.08.2012  
(87) WO 2013/018928 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170833  
30.03.2012 JP 2012079323  
30.05.2012 JP 2012122837  
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*  
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF FOR PEST CONTROL*  
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONDENSÉ ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) TAKAHASHI, Masaki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
TANABE, Takamasa, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
ITO, Mai, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

NOKURA, Yoshihiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP  
IWATA, Atsushi, Tokyo 104-8260, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 739 625 A1\***  
**C07D 487/06** **A61K 31/505**  
**A61K 31/5365** **A61K 31/4985**  
**A61P 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12766737.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049698 06.08.2012  
(87) WO 2013/022814 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515404 P  
(54) • *CYCLISCHE P1-LINKER ALS FAKTOR-XIA-HEMMER*  
• *CYCLIC P1 LINKERS AS FACTOR XIA INHIBITORS*  
• *LIEURS P1 CYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) LAM, Patrick Y.S., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US  
CLARK, Charles G., Pennington, New Jersey 08534, US  
CORTE, James R., Pennington, New Jersey 08534, US  
EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US  
GILLIGAN, Paul J., Wilmington, Delaware 19810, US  
JEON, Yoon, Pennington, New Jersey 08534, US  
YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US  
SMITH, Leon, M., II., Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 471/10** (11) **2 739 626 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 33/10**

(25) En (26) En  
(21) 12743172.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065217 03.08.2012  
(87) WO 2013/017678 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176600  
(54) • *NEUE SPIROINDOLINVERBINDUNGEN*  
• *NOVEL SPIROINDOLINE COMPOUNDS*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE SPIROINDOLINE*  
(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) CHASSAING, Christophe Pierre Alain, 55270 Schwabenheim, DE  
KOCH, Sandra, 55270 Schwabenheim, DE  
LUTZ, Jürgen, 55270 Schwabenheim, DE  
(74) Janssen, Paulus J. P., Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 739 627 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 9/10**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 12818124.5 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/000999 25.07.2012  
(87) WO 2013/013503 2013/05 31.01.2013  
(30) 27.07.2011 PCT/CN2011/077697  
(54) • *2,3-DIHYDROIMIDAZO-[1,2-C] PYRIMIDIN-5 (1H)-ON-VERBINDUNGEN ALS LP-PLA<sup>2</sup> INHIBITOREN*  
• *2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1H)-ONE COMPOUNDS USE AS LP-PLA<sup>2</sup> INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS 2,3-DIHYDROIMIDAZO[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1H)-ONE ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LP-PLA<sup>2</sup>*  
(71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(72) WAN, Zehong, Shanghai 201203, CN  
LONG, Kai, Shanghai 201203, CN  
SANG, Yingxia, Shanghai 201203, CN  
SU, Xiaobo, Shanghai 201203, CN  
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 487/06** → (51) **C07D 471/06**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 739 628 A1\***  
**A61K 31/395**

(25) En (26) En  
(21) 12762427.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049706 06.08.2012  
(87) WO 2013/022818 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515401 P  
(54) • *NEUE MAKROCYCLEN ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOREN*  
• *NOVEL MACROCYCLES AS FACTOR XIA INHIBITORS*  
• *NOUVEAUX MACROCYCLES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) PINTO, Donald J., Pennington, New Jersey 08534, US  
CORTE, James R., Pennington, New Jersey 08534, US  
GILLIGAN, Paul J., Wilmington, Delaware 19810, US  
FANG, Tianan, Pennington, New Jersey 08534, US  
SMITH II, Leon M., Pennington, New Jersey 08534, US  
WANG, Yufeng, Pennington, New Jersey 08534, US  
YANG, Wu, Pennington, New Jersey 08534, US  
EWING, William R., Pennington, New Jersey 08534, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 487/14** (11) **2 739 629 A1\***  
**C07D 487/22** **C07D 491/22**  
**C07D 495/22** **C07D 513/22**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/551**  
**A61P 11/00** **A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 12821587.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/000912 03.08.2012  
(87) WO 2013/020164 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515514 P  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGS-VIRUSINFESTIONEN*  
• *COMPOUNDS FOR TREATING RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTIONS*  
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT D'INFESTIONS PAR LE VIRUS RESPIROTOIRE SYNCYTIAL*

(71) Biota Scientific Management Pty Ltd, Unit 10 585 Blackburn Road, Notting Hill, VIC 3168, AU  
(72) PITT, Gary Robert William, Notting Hill, Victoria 3168, AU  
MAYES, Penelope Anne, Notting Hill, Victoria 3168, AU  
ANDRAU, Laura, Notting Hill, Victoria 3168, AU  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07D 487/22** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 491/22** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 495/22** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 513/22** → (51) **C07D 487/14**

**C07F 1/08** → (51) **C09K 11/06**

**C07F 7/00** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 739 630 A1\***  
**A61K 31/695** **C09B 47/04**

(25) It (26) En  
(21) 12761679.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054008 06.08.2012  
(87) WO 2013/021338 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT FI20110166  
(54) • *NEUE PHTHALOCYANINDERIVATE ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*  
• *NOVEL PHTHALOCYANINE DERIVATIVES FOR THERAPEUTIC USE*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PHTHALOCYANINE POUR UNE UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*  
(71) Molteni Therapeutics S.r.l., Via I Barontini, 8 Località Granatieri, 50018 Scandicci (FI), IT  
(72) DEI, Donata, I-53037 San Gimignano, IT  
RONCUCCI, Gabrio, I-53036 Poggibonsi, IT  
SOLDAINI, Gianluca, I-50053 Empoli, IT  
NISTRI, Daniele, I-50155 Lastra A Signa, IT  
CHITI, Giacomo, I-59012 Prato, IT  
MUNICCHI, Moira, I-50060 Pelago, IT  
FANTETTI, Lia, I-50139 Firenze, IT  
GIULIANI, Francesco, I-59100 Prato, IT  
(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07F 7/08** → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07F 9/53** (11) **2 739 631 A1\***  
**C07F 9/535** **C08K 5/00**  
**C08K 5/5397**

(25) De (26) De  
(21) 12750525.3 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003293 02.08.2012  
(87) WO 2013/017281 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080285  
(54) • *HOMOLEPTISCHE SELTENERD-TRISARYL-KOMPLEXE*  
• *HOMOLEPTIC RARE EARTH TRIARYL COMPLEXES*  
• *COMPLEXES HOMOLEPTIQUES TERRE RARE/TRISARYLE*
- (71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE  
(72) THOMAS, Oliver, 35039 Marburg, DE  
SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE  
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- 
- (51) **C07F 9/535** (11) **2 739 632 A1\***  
**C07F 17/00** **B01J 31/22**  
**C08F 36/08** **C08F 136/08**
- (25) De (26) De  
(21) 12750524.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003292 02.08.2012  
(87) WO 2013/017280 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080283  
(54) • *eta5:eta1-CYCLOPENTADIENYLIDEN-PHOSPHORAN-CONSTRAINED-GEOMETRY-KOMPLEXE DER SELTENERD-METALLE*  
• *eta5:eta1-CYCLOPENTADIENYLIDEN-PHOSPHORANE CONSTRAINED GEOMETRY COMPLEXES OF RARE EARTH METALS*  
• *COMPLEXES À GÉOMÉTRIE CONTRAINTE DE eta5: eta1-CYCLOPENTADIENYLIDÈNE-PHOSPHORANE DES MÉTAUX DE TERRES RARES*
- (71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE  
(72) HILLESHEIM, Nina, 35037 Marburg, DE  
SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE  
(74) Rottmayer, Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
- 
- C07F 9/535** → (51) **C07F 9/53**
- 
- C07F 9/58** → (51) **C09K 11/06**
- 
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 739 633 A1\***  
**C08G 77/04** **C08L 83/04**  
**C07F 7/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12740616.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064954 31.07.2012  
(87) WO 2013/017593 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513800 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINUM-CARBONYL-SILOXAN-VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR PREPARATION OF PLATINUM-CARBONYL-SILOXANE COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PLATINE-CARBONYL-SILOXANE*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) HEDDEN, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US  
FRUEH, Eric L., Piscataway, NJ 08854, US  
GALLAGHER, Wayne J., Flemington, NJ 08822, US
- 
- (51) **C07F 17/00** (11) **2 739 634 A1\***  
**C08F 210/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12750645.9 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048927 31.07.2012  
(87) WO 2013/019769 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198009  
(54) • *HOCHAKTIVE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILICIUMVERBRÜCKTEN METALLOCELEN MIT SUBSTITUENTEN IN GROSSER MENGE*  
• *HIGH ACTIVITY CATALYST COMPOSITIONS CONTAINING SILICON-BRIDGED METALLOCENES WITH BULKY SUBSTITUENTS*  
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR TRÈS ACTIVES CONTENANT DES MÉTALLOCÈNES À PONT SILICIUM POSSÉDANT DES SUBSTITUANTS VOLUMINEUX*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US  
(72) MARTIN, Joel L, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
YANG, Qing, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
MCDANIEL, Max P, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
ASKEW, Jim B, Barnsdall Oklahoma 74002, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 
- C07F 17/00** → (51) **C07F 9/535**
- 
- (51) **C07H 1/06** (11) **2 739 635 A1\***  
**G01N 27/447**
- (25) En (26) En  
(21) 12822480.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049641 03.08.2012  
(87) WO 2013/022795 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515796 P  
(54) • *BLASENUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE MESSZELLEN*  
• *BUBBLE SUPPRESSING SYSTEM FOR OPTICAL MEASUREMENT CELLS*  
• *SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BULLES POUR CELLULES DE MESURE OPTIQUE*
- (71) Wyatt Technology Corporation, P.O. Box 3003, Santa Barbara, California 93130-3003, US  
(72) TRAINOFF, Steven, Goleta California 93117, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- 
- (51) **C07H 3/06** (11) **2 739 636 A1\***  
**C07H 3/08** **C07H 13/08**  
**C07H 15/04** **C07H 15/20**  
**A61K 31/7032** **A61P 31/04**  
**A61P 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12740904.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003240 30.07.2012
- (87) WO 2013/017254 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11006355  
02.08.2011 US 201161514095 P  
(54) • *OLIGOSACCHARIDE UND OLIGOSACCHARID-PROTEIN-KONJUGATE AUS CLOSTRIDIUM-DIFFICILE-POLYSACCHARID PS-I, VERFAHREN ZU IHRER SYNTHESE UND VERWENDUNG, INSBESONDERE ALS IMPFSTOFFE UND DIAGNOSEHILFSMITTEL*  
• *OLIGOSACCHARIDES AND OLIGOSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATES DERIVED FROM CLOSTRIDIUM DIFFICILE POLYSACCHARIDE PS-I, METHODS OF SYNTHESIS AND USES THEREOF, IN PARTICULAR AS VACCINES AND DIAGNOSTIC TOOLS*  
• *OLIGOSACCHARIDES ET CONJUGUÉS D'OLIGOSACCHARIDES-PROTEÏNES PROVENANT DE POLYSACCHARIDES PS-I DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION, EN PARTICULIER EN TANT QUE VACCINS ET OUTILS DE DIAGNOSTIC*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) SEEBERGER, Peter H., 14532 Kleinmachnow, DE  
MARTIN, Christopher E., 10713 Berlin, DE  
BROECKER, Felix, 10777 Berlin, DE  
ANISH, Chakkumkal, 12249 Berlin, DE  
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- 
- C07H 3/08** → (51) **C07H 3/06**
- 
- C07H 13/08** → (51) **C07H 3/06**
- 
- C07H 15/04** → (51) **C07H 3/06**
- 
- C07H 15/20** → (51) **C07H 3/06**
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 739 637 A1\***  
**C12N 15/113** **A61K 31/7088**
- (25) En (26) En  
(21) 12819429.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049616 03.08.2012  
(87) WO 2013/020097 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514541 P  
12.01.2012 US 201261585672 P  
(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE OLIGONUKLEOTID-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GEHÖR- UND GLEICHGEWICHTSSTÖRUNGEN*  
• *DOUBLE-STRANDED OLIGONUCLEOTIDE COMPOUNDS FOR TREATING HEARING AND BALANCE DISORDERS*  
• *COMPOSÉS OLIGONUCLÉOTIDIQUES À DOUBLE BRIN POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'AUDITION ET DE L'ÉQUILIBRE*
- (71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US  
(72) FEINSTEIN, Elena, 76305 Rahovot, IL  
AVKIN-NACHUM, Sharon, Nes Ziona, IL  
METT, Igor, 76248 Rehovot, IL  
KALINSKI, Hagar, 75701 Rishon-le-Zion, IL  
(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- 
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 739 638 A1\***  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En

- (21) 12821431.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049306 02.08.2012  
(87) WO 2013/022694 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515435 P  
16.03.2012 US 201261612018 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEINSÄURENANO- UND MIKROTECHNOLOGIE**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO NUCLEIC ACID NANO-AND MICRO-TECHNOLOGY**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À LA NANO- ET MICRO-TECHNOLOGIE D'ACIDE NUCLÉIQUE**  
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) YIN, Peng, Brookline, MA 02445, US  
WEI, Diming, Boston, MA 02215, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07J 63/00** (11) **2 739 639 A1\***  
**A61K 31/56** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 19/02**  
**A61P 1/00** **A61P 9/00**  
**A61P 3/10** **A61P 3/04**  
**A61P 9/12** **A61P 9/10**  
**A61P 13/12** **A61P 25/00**  
**A61P 27/02** **A61P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12844657.2 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/086045 06.12.2012  
(87) WO 2014/048033 2014/14 03.04.2014  
(30) 28.09.2012 PCT/CN2012/082278  
(54) • **POLYMORPHE VON CDDO-ETHYLESTER UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **POLYMORPHS OF CDDO ETHYL ESTER AND USES THEREOF**  
• **POLYMORPHES DE L'ESTER ÉTHYLIQUE CDDO ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Applied Pharmaceutical Science, Inc., C10-1, BDA, 2 North Jinyuan Street, Beijing 100176, CN  
Wang, Zhijian, C10-1, BDA, 2 North Jinyuan Street, Beijing 100176, CN  
Zhang, Xiaohong, C10-1, BDA, 2 North Jinyuan Street, Beijing 100176, CN  
(72) ZHANG, Xiaohong, Beijing 100176, CN  
LV, Song, Beijing 100176, CN  
SUN, Wendong, Beijing, 100176, CN  
LIU, Kaiyang, Beijing 100176, CN  
HAN, Chunlei, Beijing, 100176, CN  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07J 71/00** (11) **2 739 640 A1\***  
**A61K 31/58** **A61P 5/44**

- (25) En (26) En  
(21) 12740918.3 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/063239 06.07.2012  
(87) WO 2013/017374 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11176147  
(54) • **AN POSITION 16,17 MIT PYRROLIDIN-RING KONDENSIERTE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE STEROIDE**

- **ANTI-INFLAMMATORY STEROIDS CONDENSED IN POSITION 16,17 WITH PYRROLIDINE RING**  
• **STÉROÏDES ANTI-INFLAMMATOIRES CONDENSÉS EN POSITION 16,17 AVEC UN CYCLE PYRROLIDINE**  
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT  
(72) GHIDINI, Eleonora, 43100 Parma, IT  
CAPELLI, Anna Maria, 43100 Parma, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07K 1/14** (11) **2 739 641 A1\***  
**C07K 1/34** **C07K 14/755**

- (25) En (26) En  
(21) 12746445.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049357 02.08.2012  
(87) WO 2013/019964 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161632399 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES PROTEINERTRAGS AUS EINEM REKOMBINANTEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **SYSTEMS AND METHODS TO INCREASE PROTEIN YIELD FROM RECOMBINANT MANUFACTURING PROCESSES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER DES RENDEMENTS DE PROTÉINES À PARTIR DE PROCÉDÉS RECOMBINANTS DE FABRICATION**  
(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH  
(72) ROY, Sylvain, Santa Monica, CA 90403, US  
VISSVESVARAN, Ganesh, Fremont, CA 94555, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 1/22** (11) **2 739 642 A1\***  
**C12N 9/50** **C12N 9/64**  
**C07K 14/81**

- (25) En (26) En  
(21) 12746127.5 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/000258 26.06.2012  
(87) WO 2013/001524 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 IL 21386411  
30.06.2011 US 201161502905 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES LYSE-ENZYMUS AUS EINER HETEROGENEN MISCHUNG**  
• **METHOD FOR REMOVING A LYTIC ENZYME FROM A HETEROGENEOUS MIXTURE**  
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UNE ENZYME LYTIQUE D'UN MÉLANGE HÉTÉROGÈNE**  
(71) Omrix Biopharmaceuticals Ltd., Bldg.14 Weizmann Science Park P.O. Box 619, Rehovot 76106, IL  
(72) MEIDLER, Roberto, 76447 Rehovot, IL  
RAVER-SHAPIRA, Nina, 76832 Ramot Meir, IL  
BAR, Lilianna, 76247 Rehovot, IL  
BELYAEV, Oleg, 46721 Petah Tikva, IL  
NUR, Israel, 79860 Moshav Timmorim, IL  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07K 1/34** → (51) **C07K 1/14**

**C07K 7/08** → (51) **C12N 15/87**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/005** → (51) **A61K 39/12**

**C07K 14/005** → (51) **C12N 7/02**

**C07K 14/005** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/025** → (51) **C12N 7/02**

**C07K 14/11** → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 739 643 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12740173.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064776 27.07.2012  
(87) WO 2013/020831 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011118025  
(54) • **VERWENDUNG VON FMN-BINDENDEN FLUORESCENZPROTEINEN (FBFP) ALS NEUARTIGE SEKRETIONSMARKER**  
• **USE OF FMN-BINDING FLUORESCENCE PROTEINS (FBFP) AS NEW TYPES OF SECRETION MARKERS**  
• **UTILISATION DE PROTÉINES FLUORESCENTES LIANT LE FMN (FBFP) COMME NOUVEAU MARQUEUR DE SÉCRÉTION**  
(71) Evocatal GmbH, Merowingerplatz 1A, 40225 Düsseldorf, DE  
(72) DREPPER, Thomas, 44225 Dortmund, DE  
JAEGER, Karl-Erich, 45479 Mülheim, DE  
POTZKEI, Janko, 40223 Düsseldorf, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/415** → (51) **A61K 39/36**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/87**

**C07K 14/435** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/46** (11) **2 739 644 A1\***  
**C07K 14/47**  
(25) It (26) En  
(21) 12772437.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054010 06.08.2012  
(87) WO 2013/021339 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT FI20110168  
(54) • **PROTEINE MIT PRO-APOPTOTISCHER UND ANTITELOMERASE-WIRKUNG AUF KREBSZELLEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **PROTEINS WITH PRO-APOPTOTIC AND ANTITELOMERASE ACTIVITY ON CANCER CELLS, THEIR PREPARATION AND USE**  
• **PROTÉINES AYANT UNE ACTIVITÉ PRO-APOPTOTIQUE ET ANTI-TÉLOMÉRASE SUR DES CELLULES CANCÉREUSES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION**  
(71) Ziche, Marina, Via Pierluigi da Palestrina 9, 50144 Firenze, IT  
Pazzagli, Mario, Via F. Crispi 6, 50129 Firenze, IT  
De Filippis, Vincenzo, Via R. Fulgoso 1, 35126 Padova, IT  
Garaci, Enrico, Via Salaria 237, 00198 Roma, IT

- Palmieri, Angelo Michele, Via Roma, 35, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Refosco, Fiorenzo, Via Libia, 24/a, 36078 Valdagno, IT  
Squeo, Maria, Via Torre Meleto, 27, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Montemurno, Concetta Antonia, Via R. Caggese, 2, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Stanisci, Francesco, Via Torre Meleto, 27, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Granito, Mario Leonardo, Via R. Caggese, 2, 71015 Sannicandro Garganico, IT
- (72) Ziche, Marina, 50144 Firenze, IT  
Pazzagli, Mario, 50129 Firenze, IT  
De Filippis, Vincenzo, 35126 Padova, IT  
Garaci, Enrico, 00198 Roma, IT  
Palmieri, Angelo Michele, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Refosco, Fiorenzo, 36078 Valdagno, IT  
Squeo, Maria, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Montemurno, Concetta Antonia, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Stanisci, Francesco, 71015 Sannicandro Garganico, IT  
Granito, Mario Leonardo, 71015 Sannicandro Garganico, IT
- (74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C07K 14/47** → (51) **A61K 38/22****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/46**

- (51) **C07K 14/495** (11) **2 739 645 A1\***  
**A61K 38/18** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12820719.8 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049018 31.07.2012  
(87) WO 2013/019805 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513930 P  
21.12.2011 US 201161578477 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND VERWANDTEN LEIDEN*  
• *TREATMENT OF HEART FAILURE AND RELATED CONDITIONS*  
• *TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET D'ÉTATS ASSOCIÉS*
- (71) Tufts Medical Center, Inc., 750 Washington Street, Boston, MA 02111, US  
(72) KAPUR, Navin, K., Hanover, MA 02339, US  
KARAS, Richard, H., Franklin, MA 02038, US  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**C07K 14/575** → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/62** (11) **2 739 646 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12721415.3 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001992 09.05.2012  
(87) WO 2012/152439 2012/46 15.11.2012  
(30) 10.05.2011 EP 11003823
- (54) • *UMFASSENDES PUFFERSYSTEM ZUR RENATURIERUNG VON MENSCHLICHEM PROINSULIN ODER PROINSULINDERIVATEN*  
• *COMPREHENSIVE BUFFER SYSTEM FOR RENATURING HUMAN PROINSULIN OR PROINSULIN DERIVATIVES*

- *SYSTÈME TAMPON COMPLET POUR LA RENATURATION DE LA PRO-INSULINE HUMAINE OU DE DÉRIVÉS DE PRO-INSULINE HUMAINE*
- (71) GlucoMetrix AG, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam, DE  
(72) ECKERT, Kelvin, 10245 Berlin, DE  
HERMANN, Stefan, 14467 Potsdam, DE  
NOACK, Janina, 14478 Potsdam, DE  
SCHWEDE, Matthias, 14480 Potsdam, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **C07K 14/64** (11) **2 739 647 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741355.7 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065218 03.08.2012  
(87) WO 2013/017679 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109367
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMANEM RELAXIN-2*  
• *PROCESS FOR PREPARING HUMAN RELAXIN-2*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RELAXINE-2 HUMAINE*
- (71) Pharis Biotec GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE  
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30625 Hannover, DE  
DSCHIETZIG, Thomas, 30625 Hannover, DE  
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE  
ZGRAJA, Andreas, 30625 Hannover, DE  
HIRSCH, Jochen, 30625 Hannover, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07K 14/71** (11) **2 739 648 A1\***  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**
- (25) En (26) En  
(21) 12745460.1 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065090 02.08.2012  
(87) WO 2013/017645 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11382270
- (54) • *MUTATIONEN IM EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORGEN*  
• *MUTATIONS IN THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR GENE*  
• *MUTATIONS DANS LE GÈNE DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES CELLULES ÉPIDERMiques*
- (71) Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), C. Doctor Aiguader, 88, 08003 Barcelona, ES  
(72) MONTAGUT VILADOT, Clara, 08003 Barcelona, ES  
ALBANELL MESTRES, Joan, 08003 Barcelona, ES  
ROVIRA GUERIN, Ana, 08003 Barcelona, ES  
BELLÓSILLO PARICIO, Beatriz, 08003 Barcelona, ES  
DALMASES MASSEGÚ, Alba, 08003 Barcelona, ES  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**C07K 14/755** → (51) **C07K 1/14**

- (51) **C07K 14/79** (11) **2 739 649 A1\***  
**A61K 38/40**
- (25) En (26) En

- (21) 12746240.6 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049475 03.08.2012  
(87) WO 2013/022738 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515792 P
- (54) • *P97-FRAGMENTE MIT TRANSFERAKTIVITÄT*  
• *P97 FRAGMENTS WITH TRANSFER ACTIVITY*  
• *FRAGMENTS DE P97 AVEC ACTIVITÉ DE TRANSFERT*
- (71) Bioasis Technologies Inc., 1385 West 8th Avenue Suite 600, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA  
(72) JEFFERIES, Wilfred, South Surrey, BC V4A 2V5, CA  
TIAN, Mei Mei, Coquitlam, BC V3J 7E6, CA  
VITALIS, Timothy, Vancouver, BC V6Z 2N1, CA  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C07K 14/81** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 739 650 A2\***  
**A61K 39/00** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 12819810.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049207 01.08.2012  
(87) WO 2013/019889 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.03.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513872 P  
22.02.2012 US 201213402527  
22.02.2012 PCT/US2012/026112
- (54) • *FÜR HUMANEN TNF SPEZIFISCHER BOVINER POLYKLONALER ANTIKÖRPER*  
• *BOVINE POLYCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR HUMAN TNF*  
• *ANTICORPS POLYCLONAL BOVIN SPÉCIFIQUE DU TNF HUMAIN*
- (71) Avaxia Biologics, Inc., 128 Spring Street, Suite 620, Lexington, MA 02421, US  
(72) FOX, Barbara, S., Lexington, MA 02421, US  
BOSTWICK, Eileen, F., Lexington, MA 02421, US  
TRACEY, Daniel, E., Lexington, MA 02421, US  
SCHLEHUBER, Lisa, D., Lexington, MA 02421, US  
QUESENBERY, Michael, S., Lexington, MA 02421, US  
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 16/08** (11) **2 739 651 A1\***  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 12822145.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049771 06.08.2012  
(87) WO 2013/022848 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515729 P
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN POLYUBIQUITIN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTI-POLYUBIQUITIN ANTIBODIES AND METHODS OF USE*  
• *ANTICORPS ANTI-POLYUBIQUITINE ET MÉTHODES D'UTILISATION*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US  
 (72) KELLEY, Robert F., South San Francisco, CA 94080, US  
 MATSUMOTO, Marissa L., Foster City, California 94404, US  
 DIXIT, Vishva, South San Francisco, California 94080, US  
 (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 16/14** (11) **2 739 652 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 12753083.0 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065267 03.08.2012  
 (87) WO 2013/017691 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 EP 11176599

- (54) • CAHGT1P-HEMMER ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CANDIDIASIS  
 • CAHGT1P INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANDIDIASIS  
 • INHIBITEURS DE CAHGT1P DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA CANDIDIASE

- (71) Medizinische Universität Innsbruck, Fritz-Pregl-Strasse 3, 6020 Innsbruck, AT  
 (72) WÜRZNER, Reinhard, A-6410 Telfs, AT  
 LESIAK-MARKOWICZ, Iwona, A-1110 Wien, AT  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/22** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **A61P 35/00**

**C07K 16/30** → (51) **A61P 35/00**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/85**

**C08B 37/00** → (51) **C12P 19/08**

**C08C 19/02** → (51) **C08F 236/12**

**C08F 2/06** → (51) **C08F 236/12**

(51) **C08F 2/48** (11) **2 739 653 A1\***  
**C08J 7/18** **B05D 3/02**  
**B05D 3/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 11870234.9 (22) 01.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/046155 01.08.2011  
 (87) WO 2013/019208 2013/06 07.02.2013  
 (30) 29.07.2011 US 201113194472

- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON SILANEN UND CYCLOSILANEN MIT N-HETEROCYCLISCHEN CARBENEN, METALLKOMPLEXE MIT N-HETEROCYCLISCHEN CARBEN-LIGANDEN UND LANTHANIDVERBINDUNGEN  
 • METHODS OF POLYMERIZING SILANES AND CYCLOSILANES USING N-HETEROCYCLIC CARBENES, METAL COMPLEXES HAVING N-HETEROCYCLIC CARBENE LIGANDS, AND LANTHANIDE COMPOUNDS  
 • PROCÉDÉS DE POLYMÉRISATION DE SILANES ET DE CYCLOSILANES À L'AIDE DE CARBÈNES N-HÉTÉROCyclIQUES, DE COMPLEXES MÉTALLIQUES AYANT DES LIGANDS MÉTALLIQUES N-HÉTÉROCyclI-

**QUES ET DES COMPOSÉS DES LANTHANIDES**

- (71) Kovi, Inc., 233 S. Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) KUNZE, Klaus, Carlsbad, CA 92009, US  
 NYCE, Gregory, Pleasanton, CA 94566, US  
 GUO, Wenzhuo, Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08F 4/60** → (51) **C08F 32/08**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 739 654 A1\***  
**C08F 6/14** **C09J 133/06**  
**C09D 133/08** **C09D 133/20**

- (25) En (26) En  
 (21) 11874657.7 (22) 24.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2011/081166 24.10.2011  
 (87) WO 2013/059976 2013/18 02.05.2013

- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG GERUCHSTRAGENDER UND/ODER TOXISCHER RESTMONOMERE IN EINEM LATEX  
 • METHOD FOR REDUCING ODORIFEROUS AND/OR TOXIC RESIDUAL MONOMER IN A LATEX  
 • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UN MONOMÈRE RÉSIDUEL ODORANT ET/OU TOXIQUE DANS UN LATEX

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, 7th Floor, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
 Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 (72) ZHANG, Tingke, Shanghai 200126, CN  
 CHEN, Jitao, Shanghai 200237, CN  
 LI, Minghe, Shanghai 200120, CN  
 (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C08F 6/14** → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **2 739 655 A1\***  
**C07F 7/00** **B01J 31/18**  
**C07C 251/40**

- (25) En (26) En  
 (21) 12741027.2 (22) 02.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065172 02.08.2012  
 (87) WO 2013/020896 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 EP 11176732

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLYETHYLENS MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT (UHMWPE)  
 • CATALYSTS FOR PREPARING ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE (UHMWPE)  
 • CATALYSEURS POUR LA PRÉPARATION DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLECULAIRE ULTRA-HAUT (UHMWPE)  
 (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
 (72) WASSENAAR, Jeroen, B - 1040 Bruxelles, BE  
 (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

(51) **C08F 26/02** (11) **2 739 656 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 12750643.4 (22) 30.07.2012

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

- (86) US 2012/048789 30.07.2012  
 (87) WO 2013/019705 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 PCT/CN2011/077872

- (54) • OXAZOLIDONRING MIT EINEM VINYLES-TERHARZ UND PRODUKTE DARAUS  
 • AN OXAZOLIDONE RING CONTAINING VINYL ESTER RESIN AND PRODUCTS THEREFROM  
 • RÉSINE D'ESTER DE VINYLE CONTENANT UN CYCLE D'OXAZOLIDONE ET PRODUITS OBTENUS À PARTIR DE CETTE RÉSINE

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 (72) GAN, Joseph, 67100 Strasbourg, FR  
 YAN, Patrick Ping, Shanghai 200042, CN  
 FENG, Yan Li, Shanghai 200237, CN  
 ZHANG, Wayne Yi, Shanghai 200042, CN  
 (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08F 32/08** (11) **2 739 657 A2\***  
**C08F 36/02** **C08G 61/06**  
**C08F 4/60**

- (25) En (26) En  
 (21) 12822122.3 (22) 06.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/006230 06.08.2012  
 (87) WO 2013/022242 2013/07 14.02.2013  
 (88) 25.04.2013  
 (30) 05.08.2011 KR 20110077973

- (54) • CYCLOOLEFIN-POLYMERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
 • CYCLOOLEFIN POLYMER COMPOUND AND METHOD OF PREPARING THE SAME  
 • COMPOSÉ DE POLYMER DE CYCLOOLEFINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI

- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR  
 (72) HWANG, Woon Sung, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-070, KR  
 SUNG, Jong Un, Incheon 407-786, KR  
 PARK, Woon Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-900, KR  
 JOO, Sung Rak, Incheon 404-240, KR  
 LEE, Kun Yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do 440-200, KR  
 PARK, Eun Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 442-782, KR

- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C08F 36/02** → (51) **C08F 32/08**

(51) **C08F 36/08** (11) **2 739 658 A1\***  
**C12P 5/00** **C12N 9/10**  
**C12N 9/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 12750655.8 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/049659 03.08.2012

- (87) WO 2013/020118 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 US 201161515300 P  
 (54) • HERSTELLUNG VON ISOPREN, ISOPRENOIDVORLÄUFERN UND ISOPRENOIDEN MITTELS ACETOACETYL-COA-SYNTASE  
 • PRODUCTION OF ISOPRENE, ISOPRENOID PRECURSORS, AND

<i>ISOPRENOIDS USING ACETOACETYL-COA SYNTHASE</i>		• <i>SUPER-ABSORBING POLYMERS WITH RAPID ABSORPTION PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME</i>		(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>2 739 663 A1*</b>
• <i>PRODUCTION D'ISOPRÈNE, DE PRÉCURSEURS D'ISOPRÉNOÏDES ET D'ISOPRÉNOÏDES À L'AIDE DE L'ACÉTOACÉTYL-COA SYNTHASE</i>		• <i>POLYMÈRES SUPERABSORBANTS AUX PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION RAPIDE AINSI QUE LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>		<b>C08G 18/40</b>	<b>C08G 18/42</b>
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US		(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE		<b>C08G 18/48</b>	<b>C08G 18/76</b>
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US		(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor		<b>C08J 9/14</b>	
(72) ALDOR, Ilana, S., Palo Alto, CA 94304, US				(25) De	(26) De
BECK, Zachary, Q., Palo Alto, CA 94304, US				(21) 12724961.3	(22) 29.05.2012
MILLER, Michael, C., Palo Alto, CA 94304, US				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
PERES, Caroline, M., Palo Alto, CA 94304, US				(86) EP 2012/059983	29.05.2012
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE				(87) WO 2013/020730	2013/07 14.02.2013
				(30) 05.08.2011 DE 102011080513	
				(54) • <i>MONOMERARME POLYURETHAN-SCHÄUME</i>	
				• <i>LOW-MONOMER POLYURETHANE FOAMS</i>	
				• <i>MOUSSES POLYURÉTHANE PAUVRES EN MONOMÈRES</i>	
				(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE	
				(72) KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE	
				FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE	
				LOHR, Christoph, 40822 Mettmann, DE	
				<b>C08G 18/28</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
				<b>C08G 18/32</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
				<b>C08G 18/40</b>	→ (51) <b>C08G 18/12</b>
				<b>C08G 18/42</b>	→ (51) <b>C08G 18/12</b>
				<b>C08G 18/44</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 739 659 A1*</b>			(51) <b>C08G 18/46</b>	(11) <b>2 739 664 A1*</b>
<b>C08F 222/10</b>	<b>C08F 220/10</b>			<b>C08G 64/18</b>	<b>C08G 64/30</b>
(25) En	(26) En			<b>C08G 18/44</b>	<b>C08G 18/28</b>
(21) 12762693.5	(22) 03.08.2012			<b>C08G 18/32</b>	<b>C08G 18/48</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				<b>C08G 18/73</b>	<b>C08G 18/79</b>
(86) US 2012/049517	03.08.2012			<b>C08G 18/80</b>	<b>C08G 18/10</b>
(87) WO 2013/020049	2013/06 07.02.2013			<b>C08G 18/50</b>	<b>C08G 18/64</b>
(30) 03.08.2011 US 201161514528 P				<b>C08G 83/00</b>	<b>C08G 18/75</b>
(54) • <i>IONISCHE/IONOGENE KAMMCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND KÖRPERPFLEGEPRODUKTE DAMIT</i>				(25) En	(26) En
• <i>IONIC/IONOGENIC COMB COPOLYMER COMPOSITIONS AND PERSONAL CARE PRODUCTS CONTAINING THE SAME</i>				(21) 12740586.8	(22) 26.07.2012
• <i>COMPOSITIONS À BASE DE COPOLYMÈRES EN PEIGNE IONIQUES/IONOGENES ET PRODUITS D'HYGIÈNE PERSONNELLE EN CONTENANT</i>				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US				(86) EP 2012/064687	26.07.2012
Landec Corporation, 3603 Haven Avenue, Menlo Park, California 94025, US				(87) WO 2013/020820	2013/07 14.02.2013
(72) GODDARD, Richard Joseph, Fogelsville, Pennsylvania 18051, US				(30) 05.08.2011 US 201161515333 P	
NOOR, Mussarat, Pittstown, New Jersey 08867, US				05.08.2011 EP 11176673	
SCHAFER, Julian Everett, Montara, California 94037, US				(54) • <i>ASSOZIATIVE VERDICKUNGSMITTEL AUF DER BASIS VON HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN</i>	
BITLER, Steven Paul, Menlo Park, California 94025, US				• <i>ASSOCIATIVE THICKENERS BASED ON HYPERBRANCHED POLYMERS</i>	
TAFT, David Dakin, Atherton, California 94027, US				• <i>ÉPAISSISSANTS ASSOCIATIFS À BASE DE POLYMÈRES HYPERRAMIFIÉS</i>	
ZHENG, Shiyang, Center Valley, Pennsylvania 18034, US				(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE				(72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE	
				WENDEL, Volker, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
				HABERECHE, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE	
				STADLER, Daniel, 68165 Mannheim, DE	
				BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE	
				<b>C08G 18/48</b>	→ (51) <b>C08G 18/12</b>
				<b>C08G 18/48</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
				<b>C08G 18/50</b>	→ (51) <b>C08G 18/08</b>
				<b>C08G 18/50</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
				<b>C08G 18/64</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>
(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 739 660 A1*</b>				
<b>A61L 15/00</b>	<b>C08J 9/28</b>				
(25) De	(26) De				
(21) 12784589.9	(22) 12.11.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) EP 2012/072352	12.11.2012				
(87) WO 2013/072268	2013/21 23.05.2013				
(30) 17.11.2011 DE 102011086516					
(54) • <i>SUPERABSORBIERENDE POLYMERE MIT SCHNELLEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i>					
				<b>C08G 18/10</b>	→ (51) <b>C08G 18/46</b>

- C08G 18/73** → (51) **C08G 18/46**
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/46**
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/12**
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/46**
- C08G 18/80** → (51) **C08G 18/46**
- C08G 59/16** → (51) **C08L 63/10**
- C08G 61/06** → (51) **C08F 32/08**
- C08G 61/12** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C08G 63/12** (11) **2 739 665 A1\***  
**C08G 63/20** **C08G 63/91**  
**C09D 5/03** **C09D 167/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12743138.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064983 01.08.2012  
(87) WO 2013/017606 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176540  
19.08.2011 US 201161525282 P  
(54) • **WÄRMEHÄRTENDE BESTÄNDIGE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**  
• **THERMOSETTING DURABLE POWDER COATING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDDRE THERMODURCISSABLE DURABLE**
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) HANCILL, Virginie, Marcelle, Andrée, Houghton le Spring Tyne and Wear DH4 7QE, GB  
FALCONE, Michele, I-22100 Como, IT  
BASAR, Ergin, Izmir, TR  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (51) **C08G 63/127** (11) **2 739 666 A1\***  
**C08L 67/00** **C09D 167/00**  
**C08G 63/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12746440.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049107 01.08.2012  
(87) WO 2013/019832 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113197844  
(54) • **VERZWEIGTE POLYESTERPOLYMERE MIT ISOPHTHALSÄURE UND BESCHICHTUNGEN DAMIT**  
• **BRANCHED POLYESTER POLYMERS COMPRISING ISOPHTHALIC ACID AND COATINGS COMPRISING THE SAME**  
• **POLYMÈRES DE POLYESTER RAMIFIÉ COMPRENANT DE L'ACIDE ISOPHTHALIQUE ET REVÊTEMENTS EN CONTENANT**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) MAUER III, George W., Avon Lake, Ohio 44012, US  
SINGER, Debra L., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
DONALDSON, Susan F., Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
SCHWENDEMAN, John E., Wexford, Pennsylvania 15090, US  
FURAR, John M., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US

- MILLERO, Jr., Edward R., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
FITZGERALD, Lawrence J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US  
SWARUP, Shanti, Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
TUCKER, Mark A., Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
DAU, Thi Bach-Phuong, 70439 Stuttgart, DE  
CHASSER, Anthony M., Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- C08G 63/20** → (51) **C08G 63/12**
- C08G 63/20** → (51) **C08G 63/127**
- C08G 63/64** → (51) **C08G 81/00**
- C08G 63/668** → (51) **C08K 5/092**
- C08G 63/688** → (51) **C08G 81/00**
- C08G 63/91** → (51) **C08G 63/12**
- C08G 64/04** → (51) **C07C 37/20**
- C08G 64/18** → (51) **C08G 18/46**
- C08G 64/22** → (51) **C07C 37/20**
- C08G 64/26** → (51) **C07C 37/20**
- C08G 64/30** → (51) **C08G 18/46**
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 739 667 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12733090.0 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062959 04.07.2012  
(87) WO 2013/017360 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109614  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZWEIGTEN POLYETHERCARBONATEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING BRANCHED POLYETHERCARBONATES AND USE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHERCARBONATES RAMIFIÉS ET UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) LOBERT, Matthias, 45309 Essen, DE  
SCHMITZ, Sarah, 47198 Duisburg, DE  
SCHUBERT, Frank, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
HUBEL, Roland, 45136 Essen, DE  
HAHNEL, Helmut, 47226 Duisburg, DE
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 739 668 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12743147.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065027 01.08.2012  
(87) WO 2013/020871 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11176718  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKCOPOLYMERS**  
• **METHOD FOR PRODUCING A BLOCK COPOLYMER**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COPOLYMÈRE À BLOCS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
WEIß, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE  
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE  
STAAL, Bastiaan Bram Pieter, 67117 Limburgerhof, DE  
SPANG, Claudia, 67304 Eisenberg, DE
- C08G 65/00** → (51) **C08G 18/08**
- (51) **C08G 65/333** (11) **2 739 669 A1\***  
**C08K 5/16** **C08L 71/00**  
**C08L 27/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12735545.1 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063951 17.07.2012  
(87) WO 2013/017401 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176341  
(54) • **(PER)FLUORPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **(PER)FLUOROPOLYMER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE (PER)FLUOROPOLY-MÈRE**
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT  
(72) ARCELLA, Vincenzo, I-20014 Nerviano (MI), IT  
TONELLI, Claudio Adolfo Pietro, I-23877 Paderno D'Adda (lecco), IT  
BARBIERI, Solange, I-20021 Baranzate (MI), IT  
(74) Benvenuti, Federica, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- C08G 73/10** → (51) **C07C 69/00**
- (51) **C08G 77/04** (11) **2 739 670 A1\***  
**C08G 77/60**
- (25) En (26) En  
(21) 12820297.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049359 02.08.2012  
(87) WO 2013/019965 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514465 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SOL-GEL**  
• **SOL-GEL DERIVED COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS ISSUES DE SOL-GEL**
- (71) ABS Materials, Inc., 770 Spruce Street, Wooster, OH 44691, US  
(72) EDMISTON, Paul, L., Wooster, OH 44691, US  
SPOONAMORE, Stephen, R., Wooster, OH 44691, US  
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- C08G 77/04** → (51) **C07F 15/00**
- (51) **C08G 77/16** (11) **2 739 671 A1\***  
**C08L 83/04** **C08K 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11760921.4 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/051161 12.09.2011  
(87) WO 2013/006189 2013/02 10.01.2013  
(30) 06.07.2011 US 201161504806 P  
(54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE, ELASTOMERE, DURCHSICHERNDE UND WASSERDICHTSILIKONBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MOISTURE-CURABLE, ELASTOMERIC, TRANSLUCENT SILICON WATER-**

<i>PROOFING COATING AND METHOD OF MAKING THE SAME</i>	
• <i>REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR L'HUMIDITÉ, ÉLASTOMÈRE, DE SILICONE TRANSLUCIDE, RÉSISTANT À L'EAU, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71)	Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72)	LUCAS, Gary, Morgan, Clifton Park, NY 12065-4639, US
(74)	Zinnecker, Armin, et al, LORENZ SEIDLER GOSSEL Rechtsanwältin - Patentanwältin Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
<b>C08G 77/60</b> → (51) <b>C08G 77/04</b>	
(51)	<b>C08G 81/00</b> (11) <b>2 739 672 A2*</b> <b>C08L 63/00</b> <b>C08L 81/06</b> <b>C08L 67/00</b> <b>C08G 63/64</b> <b>C08G 63/688</b> <b>C08J 5/24</b>
(25)	En (26) En
(21)	12756801.2 (22) 25.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	GB 2012/051779 25.07.2012
(87)	WO 2013/017843 2013/06 07.02.2013
(88)	13.06.2013
(30)	01.08.2011 GB 201113196
(54)	• <i>WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG VON ERHÖHTER ZÄHIGKEIT</i> • <i>THERMOSET RESIN COMPOSITIONS WITH INCREASED TOUGHNESS</i> • <i>COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMO-DURCIE PRÉSENTANT UNE TÉNACITÉ ACCRUE</i>
(71)	Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72)	BAIDAK, Alexandre, Redcar TS10 4RF, GB BILLAUD, Claude, Marske-by-the-Sea TS11 7DW, GB
(74)	Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
<b>C08G 83/00</b> → (51) <b>C08G 18/46</b>	
(51)	<b>C08J 3/12</b> (11) <b>2 739 673 A1*</b> <b>B01J 2/04</b> <b>B01J 2/30</b> <b>B05B 3/10</b>
(25)	De (26) De
(21)	12741309.4 (22) 25.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	EP 2012/064560 25.07.2012
(87)	WO 2013/017491 2013/06 07.02.2013
(30)	01.08.2011 DE 102011080235
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONSPULVERN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING DISPERSION POWDERS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRES EN DISPERSION</i>
(71)	Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72)	HERBERT, Michael, 84489 Burghausen, DE RING, Jochen, 76863 Herxheim, DE KILLAT, Stefan, 84489 Burghausen, DE GERSTENBERGER, Bernd, 84489 Burghausen, DE
(74)	Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
<b>C08J 3/12</b> → (51) <b>B01J 2/04</b>	

<b>C08J 3/24</b> → (51) <b>C08K 5/092</b>	
<b>C08J 5/04</b> → (51) <b>C08L 97/02</b>	
<b>C08J 5/08</b> → (51) <b>C08K 3/40</b>	
<b>C08J 5/08</b> → (51) <b>C08L 63/00</b>	
(51)	<b>C08J 5/12</b> (11) <b>2 739 674 A1*</b> <b>C09D 7/12</b> <b>C08K 3/34</b>
(25)	En (26) En
(21)	12747957.4 (22) 01.08.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	US 2012/049109 01.08.2012
(87)	WO 2013/019833 2013/06 07.02.2013
(30)	01.08.2011 US 201161513853 P
(54)	• <i>BARRIERESCHICHTEN FÜR FILME UND STRUKTUREN</i> • <i>BARRIER COATINGS FOR FILMS AND STRUCTURES</i> • <i>REVÊTEMENTS BARRIÈRES POUR FILMS ET STRUCTURES</i>
(71)	Nanopack, Inc., 290 Musket Lane, Wayne, PA 19087, US
(72)	KRAVITZ, Howard, S., Wayne, PA 19087, US HOSTETTER, Barry, J., Landenberg, PA 19350, US
(74)	Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C07C 37/20</b>	
<b>C08J 5/18</b> → (51) <b>C09J 123/12</b>	
<b>C08J 5/24</b> → (51) <b>C08G 81/00</b>	
<b>C08J 7/04</b> → (51) <b>B32B 27/08</b>	
<b>C08J 7/18</b> → (51) <b>C08F 2/48</b>	
(51)	<b>C08J 9/06</b> (11) <b>2 739 675 A1*</b>
(25)	De (26) De
(21)	12741319.3 (22) 27.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	EP 2012/064756 27.07.2012
(87)	WO 2013/017536 2013/06 07.02.2013
(30)	01.08.2011 DE 102011080223
(54)	• <i>THERMISCH HÄRTBARE ZUBEREITUNGEN</i> • <i>THERMALLY HARDENABLE PREPARATIONS</i> • <i>PRÉPARATIONS THERMODURCISSABLES</i>
(71)	Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72)	KOHLSTRUNG, Rainer, 68723 Plankstadt, DE REIN, Manfred, 69493 Hirschberg, DE WESCH, Karl, 69429 Waldbrunn, DE
(51)	<b>C08J 9/12</b> (11) <b>2 739 676 A1*</b> <b>C08J 9/14</b>
(25)	De (26) De
(21)	12740369.9 (22) 30.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	EP 2012/064847 30.07.2012
(87)	WO 2013/017554 2013/06 07.02.2013
(30)	01.08.2011 EP 11176102
(54)	• <i>HFO/WASSERGETRIEBENE HART-SCHAUM-SYSTEME</i> • <i>HFO-WATER-BLOWN RIGID-FOAM SYSTEMS</i>

• <i>SYSTÈMES DE MOUSSE RIGIDE GONFLÉE PAR UN MÉLANGE HFO/EAU</i>	
(71)	BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72)	GIESKER, Christiane, 49080 Osnabrück, DE SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE LAX, Patrick, 49448 Lemförde, DE KROGMANN, Jörg, 49393 Lohne, DE
(74)	Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP EASTSITE ONE Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
<b>C08J 9/14</b> → (51) <b>C08G 18/12</b>	
<b>C08J 9/14</b> → (51) <b>C08J 9/12</b>	
<b>C08J 9/14</b> → (51) <b>C09K 3/30</b>	
<b>C08J 9/28</b> → (51) <b>C08F 220/06</b>	
<b>C08K 3/00</b> → (51) <b>B29C 70/60</b>	
(51)	<b>C08K 3/18</b> (11) <b>2 739 677 A1*</b> <b>C08K 5/00</b> <b>C08K 7/20</b> <b>C08L 33/08</b> <b>C09D 4/06</b> <b>E01F 9/04</b>
(25)	De (26) De
(21)	12734867.0 (22) 02.07.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	EP 2012/062790 02.07.2012
(87)	WO 2013/017350 2013/06 07.02.2013
(30)	02.08.2011 DE 102011109139
(54)	• <i>GERUCHSARME (METH)ACRYLISCHE REAKTIONSHARZE</i> • <i>LOW-ODOUR (METH)ACRYLIC REACTION RESINS</i> • <i>RÉSINES RÉACTIVES DE (METH)ACRYLIQUES À FAIBLE ODEUR</i>
(71)	Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72)	HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, DE KLEIN, Alexander, 55435 Gau-Algesheim, DE HEEB, Heike, 63526 Erlensee, DE KIZEWSKI, Ingrid, 63457 Hanau, DE GRIMM, Sebastian, 63829 Krombach, DE FLITTNER, Michael, 63776 Mömbris, DE
<b>C08K 3/20</b> → (51) <b>C09D 5/10</b>	
<b>C08K 3/22</b> → (51) <b>C09D 5/10</b>	
<b>C08K 3/34</b> → (51) <b>C08J 5/12</b>	
<b>C08K 3/34</b> → (51) <b>C08L 97/02</b>	
<b>C08K 3/36</b> → (51) <b>C09D 5/10</b>	
(51)	<b>C08K 3/40</b> (11) <b>2 739 678 A1*</b> <b>C08K 7/14</b> <b>C08L 63/00</b> <b>C08L 69/00</b> <b>C08J 5/08</b>
(25)	En (26) En
(21)	12747958.2 (22) 03.08.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86)	US 2012/049409 03.08.2012
(87)	WO 2013/020004 2013/06 07.02.2013
(30)	03.08.2011 US 201161514808 P
(54)	• <i>MIT GLAS GEFÜLLTE COPOLYMERPRODUKTE FÜR DÜNNWANDIGE ARTIKEL MIT HOHEM OBERFLÄCHENGLANZ</i> • <i>GLASS FILLED COPOLYMER PRODUCTS FOR THIN WALL AND HIGH SURFACE GLOSS ARTICLES</i> • <i>PRODUITS COPOLYMÈRES REMPLIS DE VERRE POUR ARTICLES À PAROI FINE ET TRÈS BRILLANTS</i>

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) MALINOSKI, Jon M., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US  
EVANS, Thomas L., Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 739 679 A1\***  
**C08L 23/14** **H01B 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 11757943.3 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/053478 04.08.2011  
(87) WO 2013/017916 2013/06 07.02.2013  
(54) • **ENERGIEKABEL MIT THERMOPLASTISCHER ELEKTRISCH ISOLIERENDEN SCHICHT**  
• **ENERGY CABLE HAVING A THERMOPLASTIC ELECTRICALLY INSULATING LAYER**  
• **CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE COUCHE THERMOPLASTIQUE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE**
- (71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milan, IT  
(74) Bottero, Carlo, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- 
- C08K 5/00** → (51) **C07F 9/53**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08G 77/16**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08K 3/18**
- 
- (51) **C08K 5/092** (11) **2 739 680 A1\***  
**C03C 25/14** **C03C 25/32**  
**C08F 251/00** **C08G 63/668**  
**C08J 3/24** **C08K 5/1545**  
**C08K 5/51** **D04H 3/12**  
**D04H 1/587** **D04H 1/645**  
**D04H 1/4209** **D04H 3/002**  
**C09J 11/08** **C08L 3/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12744114.5 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2012/051774 26.07.2012  
(87) WO 2013/021112 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1102476  
(54) • **SCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR MINERALWOLLE MIT EINEM REDUZIERENDEN SACCHARID UND EINEM HYDRIRTEN SACCHARID SOWIE RESULTIERENDE ISOLIERPRODUKTE**  
• **SIZING COMPOSITION FOR MINERAL WOOL CONTAINING A REDUCING SACCHARIDE AND A HYDROGENATED SACCHARIDE, AND RESULTING INSULATING PRODUCTS**  
• **COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR LAINE MINÉRALE À BASE DE SACCHARIDE REDUCTEUR ET DE SACCHARIDE HYDROGENÉ, ET PRODUITS ISOLANTS OBTENUS.**
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR  
OBERT, Edouard, 60700 Fleurines, FR  
KAPLAN, Benjamin, F-75009 Paris, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- 
- C08K 5/1545** → (51) **C08K 5/092**
- 
- C08K 5/16** → (51) **C08G 65/333**
- 
- C08K 5/51** → (51) **C08K 5/092**
- 
- C08K 5/5397** → (51) **C07F 9/53**
- 
- C08K 7/14** → (51) **C08K 3/40**
- 
- C08K 7/20** → (51) **C08K 3/18**
- 
- C08K 9/02** → (51) **C08L 97/02**
- 
- C08K 9/04** → (51) **C08L 97/02**
- 
- C08L 1/02** → (51) **C08L 97/02**
- 
- C08L 3/00** → (51) **C08K 5/092**
- 
- C08L 3/02** → (51) **C08L 97/02**
- 
- C08L 5/02** → (51) **C12P 19/08**
- 
- (51) **C08L 23/08** (11) **2 739 681 A1\***  
**C09D 123/08** **B32B 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12743613.7 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048089 25.07.2012  
(87) WO 2013/016398 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 US 201161512508 P  
(54) • **POLYMERMISCHUNGSFORMULIERUNGEN FÜR KUNSTLEDER ANWENDUNGEN**  
• **POLYMERIC BLEND FORMULATIONS SUITABLE FOR SYNTHETIC LEATHER APPLICATIONS**  
• **FORMULATIONS DE MÉLANGE POLYMÈRE APPROPRIÉES POUR APPLICATIONS DE CUIR SYNTHÉTIQUE**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) DANIEL, Sherrika D., Manvel, TX 77578, US  
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C08L 23/14** → (51) **C08K 5/00**
- 
- (51) **C08L 27/12** (11) **2 739 682 A2\***  
**C08L 41/00** **C08L 101/02**  
**H01M 4/94** **H01M 8/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12819553.4 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048532 27.07.2012  
(87) WO 2013/019614 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514938 P  
(54) • **POLYMÈRE MIT NIEDRIGEM ÄQUIVALENTGEWICHT**  
• **LOW EQUIVALENT WEIGHT POLYMERS**  
• **POLYMÈRES À POIDS ÉQUIVALENTS BAS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) LOCHHAAS, Kai, Helmut, 41453 Neuss, DE  
HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08G 65/333**
- 
- C08L 29/00** → (51) **B22F 1/00**
- 
- C08L 33/08** → (51) **C08K 3/18**
- 
- C08L 33/16** → (51) **C08G 18/08**
- 
- C08L 41/00** → (51) **C08L 27/12**
- 
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 739 683 A2\***  
**B29B 15/12** **C03C 17/00**  
**C03C 25/26** **C08J 5/08**  
**C08L 75/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12737829.7 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064468 24.07.2012  
(87) WO 2013/017471 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176308  
(54) • **SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR ZUR VERSTÄRKUNG THERMOPLASTISCHER POLYMER MATERIALIEN VERWENDETE LADUNGEN, VERSTÄRKTE POLYMER MATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SIZING COMPOSITION FOR CHARGES USED IN THERMOPLASTIC POLYMERIC MATERIAL REINFORCEMENT, REINFORCED POLYMERIC MATERIALS AND METHOD OF MANUFACTURE**  
• **COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR CHARGES UTILISÉES DANS UN RENFORT DE MATÉRIAU POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE, MATÉRIAUX POLYMÈRES RENFORCÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67-69, 4651 Battice, BE  
(72) MASSON, Nadia, B-4877 Olne, BE  
PIRET, Willy, B-4652 Xhendelesse, BE  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08G 81/00**
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08K 3/40**
- 
- (51) **C08L 63/10** (11) **2 739 684 A1\***  
**C08F 290/06** **C08G 59/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11870356.0 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/077872 01.08.2011  
(87) WO 2013/016865 2013/06 07.02.2013  
(54) • **OXAZOLIDONRING MIT VINYLESTERHARZ UND PRODUKTE DARAUS**  
• **AN OXAZOLIDONE RING CONTAINING VINYL ESTER RESIN AND PRODUCTS THEREFROM**  
• **CYCLE D'OXAZOLIDONE CONTENANT UNE RÉSINE D'ESTER VINYLIQUE ET PRODUITS DÉRIVÉS**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) GAN, Joseph, F-671000 Strasbourg, FR  
YAN, Patrick, Ping, Shanghai 201100, CN  
FENG, Yanli, Shanghai 200237, CN

ZHANG, Wayne, Yi, Shanghai 200042, CN  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08L 67/00** → (51) **C08G 63/127**

**C08L 67/00** → (51) **C08G 81/00**

**C08L 67/04** → (51) **C08L 97/02**

(51) **C08L 69/00** (11) **2 739 685 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13771226.1 (22) 12.09.2013

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

(86) JP 2013/075388 12.09.2013

(87) WO 2014/042285 2014/12 20.03.2014

(30) 14.09.2012 JP 2012203366

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR LASER-DIREKT-STRUKTURIERUNG, HARZGEFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMHARZ-ARTIKELS MIT EINER PLATTIERTEN SCHICHT**

• **RESIN COMPOSITION FOR LASER DIRECT STRUCTURING, RESIN MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR MANUFACTURING MOLDED RESIN ARTICLE WITH PLATED LAYER**

• **COMPOSITION DE RÉSINE POUR STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER, ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE COMPRENANT UNE COUCHE PLAQUÉE**

(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) MOTEGI, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

MARUYAMA, Hiroyoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Ishiguro, Masaoki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**C08L 69/00** → (51) **C07C 37/20**

**C08L 69/00** → (51) **C08K 3/40**

**C08L 71/00** → (51) **C08G 65/333**

**C08L 75/04** → (51) **C08G 18/08**

**C08L 75/04** → (51) **C08L 63/00**

**C08L 81/06** → (51) **C08G 81/00**

**C08L 83/04** → (51) **C07F 15/00**

**C08L 83/04** → (51) **C08G 77/16**

(51) **C08L 97/02** (11) **2 739 686 A1\***

**C08L 1/02** **C08J 5/04**

**C08L 67/04** **C08L 3/02**

**C08K 9/02** **C08K 9/04**

**C08K 3/34**

(25) En (26) En

(21) 12756809.5 (22) 03.08.2012

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

(86) GB 2012/051891 03.08.2012

(87) WO 2013/017895 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 GB 201113415

(54) • **KOMPOSTIERBARE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE STOFFE SOWIE DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL**

• **COMPOSTABLE AND BIODEGRADABLE MATERIALS AND ARTICLES FORMED FROM THEM**

• **MATÉRIAUX COMPOSTABLES ET BIODÉGRADABLES ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CEUX-CI**

(71) Flaherty, Michael John, 33 Oakdene Avenue, Woolston, Warrington WA1 4NU, GB

(72) Flaherty, Michael John, Woolston, Warrington WA1 4NU, GB

(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**C08L 101/02** → (51) **C08L 27/12**

**C09B 47/04** → (51) **C07F 7/08**

(51) **C09B 47/067** (11) **2 739 687 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12746244.8 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049561 03.08.2012

(87) WO 2013/020067 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514527 P

(54) • **SYNTHESE VON PHTHALOCYANIN**

• **PHTHALOCYANINE SYNTHESIS**

• **SYNTHÈSE DE PHTHALOCYANINE**

(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US

(72) SMITH, Norman, W., Cincinnati, OH 45244, US

MERCHAK, Paul, A., Loveland, OH 45140, US

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

(51) **C09B 62/44** (11) **2 739 688 A1\***

**C09B 62/513** **C09B 62/533**

**C09B 67/00** **D06P 1/651**

**D06P 1/90**

(25) En (26) En

(21) 12729535.0 (22) 19.06.2012

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

(86) EP 2012/061643 19.06.2012

(87) WO 2013/017331 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 EP 11176525

(54) • **MISCHUNGEN AUS REAKTIVEN FARBSTOFFEN UND IHRE VERWENDUNG**

• **MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE**

• **MÉLANGES DE COLORANTS RÉACTIFS ET LEUR UTILISATION**

(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) ROENTGEN, Georg, 79108 Freiburg, DE

TZIKAS, Athanassios, CH-4143 Dornach, CH

CHRISTNACHER, Hubert Jean-Luc, F-68440 Dietwiller, FR

FEKETE, Laszlo, CH-4312 Magden, CH

**C09B 62/513** → (51) **C09B 62/44**

**C09B 62/533** → (51) **C09B 62/44**

**C09B 67/00** → (51) **C09B 62/44**

**C09D 4/06** → (51) **C08K 3/18**

**C09D 5/03** → (51) **C08G 63/12**

(51) **C09D 5/10** (11) **2 739 689 A1\***

**C09D 7/12** **F24J 2/46**

**C08K 3/20** **C08K 3/22**

**C08K 3/36**

(25) De (26) De

(21) 12753699.3 (22) 24.08.2012

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

(86) EP 2012/066528 24.08.2012

(87) WO 2013/037623 2013/12 21.03.2013

(30) 16.09.2011 DE 102011082835

(54) • **SCHICHTMATERIAL ZUM KORROSIONSSCHUTZ UND SOLARRECEIVER MIT EINEM SOLCHEN SCHICHTMATERIAL**

• **LAYER MATERIAL FOR CORROSION PROTECTION AND SOLAR RECEIVER HAVING SUCH A LAYER MATERIAL**

• **MATÉRIAU STRATIFIÉ POUR LA PROTECTION CONTRE LA CORROSION ET RÉCEPTEUR SOLAIRE COMPRENANT UN TEL MATÉRIAU STRATIFIÉ**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LÜTHEN, Volkmar, 14169 Berlin, DE

WINKLER, Gabriele, 13587 Berlin, DE

**C09D 5/16** → (51) **B08B 17/06**

**C09D 7/00** → (51) **A01N 25/24**

**C09D 7/12** → (51) **C08J 5/12**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/10**

**C09D 11/10** → (51) **B41J 2/435**

**C09D 101/10** → (51) **D21H 19/32**

**C09D 105/14** → (51) **D21H 19/32**

**C09D 123/08** → (51) **C08L 23/08**

**C09D 133/08** → (51) **C08F 6/00**

**C09D 133/20** → (51) **C08F 6/00**

**C09D 167/00** → (51) **C08G 63/12**

**C09D 167/00** → (51) **C08G 63/127**

**C09J 4/02** → (51) **C09J 9/02**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 123/12**

(51) **C09J 9/02** (11) **2 739 690 A2\***

**C09J 4/02** **C09J 11/00**

(25) En (26) En

(21) 12819629.2 (22) 15.06.2012

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

(86) US 2012/042590 15.06.2012

(87) WO 2013/019326 2013/06 07.02.2013

(88) 12.09.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514724 P

(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGER STRUKTUREKLEBSTOFF**

• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURAL ADHESIVE**

• **ADHÉSIF STRUCTUREL ÉLECTROCONDUCTEUR**

(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) LEVONDOSKI, Susan, L., Bristol, CT 06010, US

BAIL, Samuel, C., San Francisco, CA 94110, US

WALSH, Timothy, P., Weymouth, MA 02188, US

(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

<b>C09J 11/00</b> → (51) <b>C09J 9/02</b>	(25) Fr (26) Fr	HU, Yuhong, Belle Mead, NJ 08502, US
<b>C09J 11/04</b> → (51) <b>C09J 157/04</b>	(21) 12740554.6 (22) 19.07.2012	DESAI, Darshak, Edison, NJ 08820, US
<b>C09J 11/08</b> → (51) <b>C08K 5/092</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE
(51) <b>C09J 107/02</b> (11) <b>2 739 691 A1*</b> <b>C09J 121/02</b> <b>C09J 161/14</b>	(86) EP 2012/064200 19.07.2012	<b>C09J 131/04</b> → (51) <b>C09J 123/08</b>
(25) Fr (26) Fr	(87) WO 2013/017421 2013/06 07.02.2013	<b>C09J 133/02</b> → (51) <b>C09J 157/04</b>
(21) 12741287.2 (22) 19.07.2012	(30) 04.08.2011 FR 1157155	<b>C09J 133/06</b> → (51) <b>C08F 6/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <b>WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYALDEHYD UND 2,2',4,4'-TETRAHYDROXYDIPHENYLSULFID</b>	<b>C09J 133/26</b> → (51) <b>C09J 157/04</b>
(86) EP 2012/064203 19.07.2012	• <b>AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION BASED ON POLYALDEHYDE AND POLYPHENOL</b>	(51) <b>C09J 157/04</b> (11) <b>2 739 696 A1*</b> <b>C09J 11/04</b> <b>C09J 133/02</b>
(87) WO 2013/017423 2013/06 07.02.2013	• <b>COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE A BASE DE POLYALDEHYDE ET DE POLYPHENOL</b>	(25) En (26) En
(30) 04.08.2011 FR 1157158	(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	(21) 11874277.4 (22) 21.10.2011
(54) • <b>WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYALDEHYD UND 2,2',4,4'-TETRAHYDROXYDIPHENYLSULFID</b>	MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <b>AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION BASED ON POLYALDEHYDE AND 2,2',4,4'-TETRAHYDROXYDIPHENYL SULFIDE</b>	(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR	(86) CN 2011/081099 21.10.2011
• <b>COMPOSITION ADHESIVE AQUEUSE A BASE DE POLYALDEHYDE ET 2,2',4,4'-TETRAHYDROXYDIPHENYL SULFIDE</b>	DECORPS, Hélène, F-63040 Clermont-Ferrand cedex 9, FR	(87) WO 2013/056464 2013/17 25.04.2013
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	(54) • <b>NEUE UND STABILE WÄSSRIGE HYBRID-BINDEMITTEL</b>
(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		• <b>NEW AND STABLE AQUEOUS HYBRID BINDER</b>
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		• <b>NOUVEAU LIANT HYBRIDE AQUEUX STABLE</b>
		(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, 7th Floor, Philadelphia, PA 19106-2399, US
		(72) WANG, Yujiang, Shanghai 201615, CN
		XU, Jianming, Shanghai 201318, CN
		MUKKAMALA, Ravi, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
		(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
<b>C09J 107/02</b> → (51) <b>C09J 121/02</b>	<b>C09J 121/02</b> → (51) <b>C09J 107/02</b>	<b>C09J 161/06</b> → (51) <b>C09J 121/02</b>
(51) <b>C09J 121/02</b> (11) <b>2 739 692 A1*</b> <b>C09J 161/06</b> <b>C09J 107/02</b>	(51) <b>C09J 123/08</b> (11) <b>2 739 694 A1*</b> <b>C09J 131/04</b>	<b>C09J 161/14</b> → (51) <b>C09J 107/02</b>
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	<b>C09J 161/18</b> → (51) <b>C09J 121/02</b>
(21) 12737803.2 (22) 19.07.2012	(21) 11805930.2 (22) 05.08.2011	(51) <b>C09K 3/30</b> (11) <b>2 739 697 A1*</b> <b>C09K 5/04</b> <b>A23L 1/00</b> <b>C08J 9/14</b> <b>C11D 7/50</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
(86) EP 2012/064202 19.07.2012	(86) IB 2011/002662 05.08.2011	(21) 12766122.1 (22) 02.08.2012
(87) WO 2013/017422 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/021234 2013/07 14.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.08.2011 FR 1157156	(54) • <b>VINYLESTER-ETHYLENCOPOLYMERDISPERSIONEN MIT NIEDRIGEM FORMALDEHYDANTEIL ZUR VERWENDUNG IN KLEBSTOFFEN</b>	(86) GB 2012/051870 02.08.2012
(54) • <b>WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON POLYALDEHYD UND PHLOROGLUCINOL</b>	• <b>LOW FORMALDEHYDE VINYL ESTER/ETHYLENE COPOLYMER DISPERSIONS FOR USE IN ADHESIVES</b>	(87) WO 2013/021174 2013/07 14.02.2013
• <b>AQUEOUS ADHESIVE COMPOSITION BASED ON POLYALDEHYDE AND PHLOROGLUCINOL</b>	• <b>DISPERSIONS DE COPOLYMÈRES ESTER VINYLIQUE/ÉTHYLÈNE À FAIBLE TENEUR EN FORMALDÉHYDE, DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES ADHÉSIFS</b>	(30) 05.08.2011 GB 201113562
• <b>COMPOSITION ADHÉSIVE AQUEUSE A BASE DE POLYALDÉHYDE ET PHLOROGLUCINOL</b>	(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE	(54) • <b>WÄRMEÜBERTRAGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN</b>
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR	(72) MCLENNAN, Alistair, 61462 Königstein, DE	• <b>HEAT TRANSFER COMPOSITIONS</b>
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE	• <b>COMPOSITIONS DE TRANSFERT DE CHALEUR</b>
(72) DOISNEAU, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio, Tlalnepantla, Estado de Mexico 54060, MX
(74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		(72) LOW, Robert Elliott, Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB
		(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
		<b>C09K 5/04</b> → (51) <b>C09K 3/30</b>
(51) <b>C09J 121/02</b> (11) <b>2 739 693 A1*</b> <b>C09J 161/06</b> <b>C09J 161/18</b>	(51) <b>C09J 123/12</b> (11) <b>2 739 695 A2*</b> <b>C09J 7/02</b> <b>C08J 5/18</b>	(51) <b>C09K 8/588</b> (11) <b>2 739 698 A1*</b>
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12741066.0 (22) 23.07.2012	(21) 12820003.7 (22) 25.07.2012	(21) 12741066.0 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/048131 25.07.2012	(86) US 2012/048131 25.07.2012	
(87) WO 2013/019507 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/019507 2013/06 07.02.2013	
(88) 25.04.2013	(88) 25.04.2013	
(30) 04.08.2011 US 201161515013 P	(30) 04.08.2011 US 201161515013 P	
(54) • <b>KLEBSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ADHESIVES AND USE THEREOF</b>	(54) • <b>KLEBSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG ADHESIVES AND USE THEREOF</b>	
• <b>ADHÉSIFS ET LEUR UTILISATION</b>	• <b>ADHÉSIFS ET LEUR UTILISATION</b>	
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US	(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US	
(72) THATCHER, Jennifer, Hamilton, NJ 08619, US	(72) THATCHER, Jennifer, Hamilton, NJ 08619, US	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051762 23.07.2012  
(87) WO 2013/017838 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 GB 201113229  
(54) • VERSTÄRKT ÖLGEWINNUNG  
• ENHANCED OIL RECOVERY  
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUILE AMÉLIORÉ  
(71) Oilflow Solutions Holdings Limited, Douglas Bank House Wigan Lane, Wigan, Lancashire WN1 2TB, GB  
(72) FLETCHER, Philip, Bradford, West Yorkshire BD12 8EX, GB  
(74) FORSYTH, Jeffrey, Calgary, Alberta T3G 3Z9, CA  
JASKA, Cory, Toronto, Ontario T2L 1S9, CA  
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C09K 8/68** (11) **2 739 699 A2\***  
**E21B 43/27**

- (25) En (26) En  
(21) 12820433.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049171 01.08.2012  
(87) WO 2013/019866 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161574360 P  
(54) • VERWENDUNG VON UMWELTFREUNDLICHEN LÖSUNGSMITTELN ZUM ERSETZEN VON LÖSUNGSMITTELN AUF GLYKOLBASIS  
• USE OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SOLVENTS TO REPLACE GLYCOL-BASED SOLVENTS  
• UTILISATION DE SOLVANTS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT POUR REMPLACER LES SOLVANTS À BASE DE GLYCOL  
(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
(72) PABALAN, Ruela Talingting, Burlington, NJ 08016, US  
(74) LABARRE, Dominique, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire United Kingdom CW9 5QR, GB  
LANGLOIS, Bruno, 75012 Paris, FR  
ADEDEJI, Adendamola, Carteret, NJ 07008, US  
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

(51) **C09K 8/72** (11) **2 739 700 A2\***  
**C02F 1/00** **C22C 21/00**  
**E21B 47/12** **G01J 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12748079.6 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046898 16.07.2012  
(87) WO 2013/022558 2013/07 14.02.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198950  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG UND DES TRANSPORTS EINER ANSÄUERUNGSFLÜSSIGKEIT MIT OPTOANALYTISCHEN VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING THE FORMATION AND TRANSPORT OF AN ACIDIZING FLUID USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER LA FORMATION ET LE

*TRANSPORT D'UN FLUIDE ACIDIFIANT À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert P., Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory D., Spring, TX 77379, US  
HAYWORTH, Robert D., Chickasha, OK 73018, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C09K 11/00** (11) **2 739 701 A2\***  
**G01T 1/20** **A61B 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12819729.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006152 02.08.2012  
(87) WO 2013/019076 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514089 P  
02.08.2011 US 201161514116 P  
02.08.2011 US 201161514121 P  
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN STRAHLUNGSBILDGEBUNGSDETEKTOR UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSDETEKTOR DAMIT  
• A NOVEL COMPOSITION FOR RADIATION IMAGING DETECTOR AND A RADIATION IMAGING DETECTOR COMPRISING THE SAME  
• NOUVELLE COMPOSITION POUR UN DÉTECTEUR D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT ET DÉTECTEUR D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT QUI COMPREND CETTE DERNIÈRE  
(71) Vieworks Co. Ltd., 604 Suntechcity II 307-2 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-736, KR  
(72) JANG, Hyun Suk, Gyeonggi-do 463-901, KR  
(74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C09K 11/02** → (51) **C30B 29/60**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 739 702 A1\***  
**H01L 51/50** **C01G 3/00**  
**C07F 1/08** **H01L 51/00**  
**H05B 33/14** **C07F 9/58**

- (25) De (26) De  
(21) 12753670.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065203 02.08.2012  
(87) WO 2013/017675 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080240  
29.03.2012 EP 12162191  
(54) • SINGULETT-HARVESTING MIT ZWEIKERNIGEN KUPFER(I)-KOMPLEXEN FÜR OPTO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN  
• SINGLET HARVESTING WITH DUAL-CORE COPPER (I) COMPLEXES FOR OPTOELECTRONIC DEVICES  
• RÉCUPÉRATION DE SINGULETS AVEC DES COMPLEXES DE CUIVRE(I) À DEUX NOYAUX POUR DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES  
(71) cynora GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2-6, 76646 Bruchsal, DE  
(72) YERSIN, Hartmut, 93161 Sinzing, DE  
MONKOWIUS, Uwe, 4020 Linz, AT  
HOFBECK, Thomas, 92342 Freystadt, DE

- (74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei BeuckeStrasse 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 739 703 A1\***  
**H05B 33/14** **H01L 51/50**  
**C08G 61/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12768877.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051889 03.08.2012  
(87) WO 2013/021180 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113563  
(54) • LICHEMITTIERENDE POLYMERE UND VORRICHTUNGEN  
• LIGHT EMITTING POLYMERS AND DEVICES  
• POLYMÈRES ET DISPOSITIFS ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE  
(71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge, Cambridgeshire CB23 6DW, GB  
Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) HUMPHRIES, Martin, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB  
BÜNNAGEL, Torsten, Cambridge Cambridgeshire CB1 8YU, GB  
(74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 739 704 A1\***  
**C09K 11/77** **H05B 33/14**  
**H05B 33/20** **H01J 61/48**

- (25) En (26) En  
(21) 12775297.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053930 01.08.2012  
(87) WO 2013/018041 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514936 P  
(54) • LICHTWANDLER UND BELEUCHTUNGSEINHEIT MIT EINEM SOLCHEN LICHTWANDLER  
• LIGHT CONVERTER AND LIGHTING UNIT COMPRISING SUCH LIGHT CONVERTER  
• CONVERTISSEUR DE LUMIÈRE ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT UN TEL CONVERTISSEUR DE LUMIÈRE  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) PEETERS, Martinus Petrus Joseph, 5656 AE Eindhoven, NL  
WEGH, René Theodorus, 5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DREUMEL, Gerardus Wilhelmus Gerbe, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/00**

**C09K 11/56** → (51) **C30B 29/60**

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/06**

**C09K 11/88** → (51) **C30B 29/60**

**C09K 19/00** → (51) **C07C 69/00**

(51) **C09K 19/02** (11) **2 739 705 A1\***  
**C09K 19/34**

- (25) En (26) En

- (21) 12735215.1 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002949 13.07.2012  
(87) WO 2013/017197 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11006323  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLMEDIUM UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE  
• LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY  
• MILIEU À CRISTAUX LIQUIDES ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) WITTECK, Michael, 64390 Erzhausen, DE TANAKA, Norihito, 64285 Darmstadt, DE FISCHER, Mila, 64283 Darmstadt, DE BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

**C09K 19/20** → (51) **C07C 69/00****C09K 19/34** → (51) **C09K 19/02**

- (51) **C10B 53/00** (11) **2 739 706 A1\***  
**B09B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11870491.5 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA  
(86) CN 2011/077887 01.08.2011  
(87) WO 2013/016866 2013/06 07.02.2013  
(54) • NEUES MIKROWELLENUNTERSTÜTZTES FLASH-PYROLYSESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• NOVEL MICROWAVE ASSISTED FLASH PYROLYSIS SYSTEM AND METHOD THEREOF  
• NOUVEAU SYSTÈME DE PYROLYSE ÉCLAIR ASSISTÉE PAR MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Scandinavian Biofuel Company AS, Klingenberggt. 7A P.O. Box 1938 Vika, 0125 Oslo, NO  
Phase Transition Energy Limited, 6/F Alexandra House 18 Chater Road Central, Hong Kong, CN  
(72) KASIN, Kjell Ivar, 3675 Notodden, NO  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**C10G 1/06** → (51) **C02F 1/20****C10G 3/00** → (51) **C02F 11/04****C10K 1/00** → (51) **C02F 1/20**

- (51) **C10L 1/14** (11) **2 739 707 A1\***  
**C10L 10/18** **C10L 1/238**  
**C10L 1/2383**  
(25) En (26) En  
(21) 12756806.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051875 02.08.2012  
(87) WO 2013/017884 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113390  
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN  
• FUEL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB

- (72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12 9TQ, GB  
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **C10L 1/14** (11) **2 739 708 A1\***  
**C10L 10/18** **C10L 1/238**

- (25) En (26) En  
(21) 12756807.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051877 02.08.2012  
(87) WO 2013/017886 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113392  
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN  
• FUEL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB  
(72) REID, Jacqueline, Cymau LL12 9TQ, GB  
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **C10L 1/14** (11) **2 739 709 A1\***  
**C10L 10/18** **C10L 1/238**

- (25) En (26) En  
(21) 12756808.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051881 02.08.2012  
(87) WO 2013/017889 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113388  
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN  
• FUEL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB  
(72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12 9TQ, GB  
COOK, Stephen Leonard, Chester CH3 5JR, GB  
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **C10L 1/22** (11) **2 739 710 A1\***  
**C10L 10/06** **C10L 10/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12750799.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051879 02.08.2012  
(87) WO 2013/017887 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11176494  
(54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN  
• FUEL COMPOSITIONS  
• COMPOSITIONS DE CARBURANT
- (71) Innospec Limited, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY, GB  
(72) REID, Jacqueline, Cymau Flintshire LL12 9TQ, GB  
(74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**C10L 1/238** → (51) **C10L 1/14****C10L 1/238** → (51) **C10L 1/22****C10L 1/2383** → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10L 5/08** (11) **2 739 711 A2\***  
**C10L 5/28** **C10L 5/46**  
**C10L 5/36** **C02F 11/12**

- (25) Hu (26) En  
(21) 12787067.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) HU 2012/000067 31.07.2012  
(87) WO 2013/024309 2013/08 21.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 01.08.2011 HU P1100410  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FESTEM BRENNSTOFF AUS KLÄRSCHLAMM  
• PROCEDURE AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF SOLID FUEL FROM WASTEWATER SLUDGE  
• PROCÉDURE ET ÉQUIPEMENT POUR LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE À PARTIR DE BOUES D'EAUX USEES
- (71) Vereckey, István, Aradi v. u 15/b, 9021 Gyor, HU  
Ifj. Vereckey, István, Aradi v. u 15/b, 9021 Gyor, HU  
Bognár, Béla, Futódomb u.12, 9172 Gyozámoly, HU  
Ercsey, László, Petofi u.6, 1198 Budapest, HU  
(72) Vereckey, István, 9021 Gyor, HU  
Ifj. Vereckey, István, 9021 Gyor, HU  
Bognár, Béla, 9172 Gyozámoly, HU  
Ercsey, László, 1198 Budapest, HU  
(74) Kovari, Zoltan, Kovari and Partners LLC Attila út 125, 1012 Budapest, HU

**C10L 5/28** → (51) **C10L 5/08****C10L 5/36** → (51) **C10L 5/08**

(51) **C10L 5/46** (11) **2 739 712 A1\***  
**C10L 5/48**

- (25) De (26) De  
(21) 12743384.5 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003161 25.07.2012  
(87) WO 2013/017224 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11176112  
29.09.2011 EP 11007924  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN ODER MECHANISCH-BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN  
• METHOD AND DEVICE FOR THE MECHANICAL OR MECHANICAL-BIOLOGICAL TREATMENT OF WASTE  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉCANIQUE OU MÉCANIQUE-BIOLOGIQUE DE DÉCHETS
- (71) Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg, Bergwerkstrasse 1, 77975 Ringsheim, DE  
(72) GIBIS, Georg, 77975 Ringsheim, DE  
PERSON, Georg, 65307 Bad Schwalbach, DE  
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

**C10L 5/46** → (51) **C10L 5/08****C10L 5/48** → (51) **C10L 5/46****C10L 10/06** → (51) **C10L 1/22****C10L 10/18** → (51) **C10L 1/14**

<b>C10L 10/18</b> → (51) <b>C10L 1/22</b>	
(51) <b>C10M 111/04</b> (11) <b>2 739 713 A1*</b> <b>C10M 169/04</b> <b>C10N 30/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12772841.8 (22) 14.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/055363 14.09.2012	
(87) WO 2013/062682 2013/18 02.05.2013	
(30) 28.10.2011 US 201161552641 P	
(54) • DURCH DMC-KATALYSE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS KOHLEN- WASSERSTOFFÖLEN UND ÖLLÖSLICHEN PAGS • COMPOSITIONS OF HYDROCARBON OILS AND OIL SOLUBLE PAGS PRODUCED BY DMC CATALYSIS • COMPOSITIONS D'HUILES HYDROCAR- BONÉES ET DE PAGS SOLUBLES DANS L'HUILE OBTENUS PAR CATALYSE PAR DMC	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) GREAVES, Martin, R., CH-6340 Barr Zg, CH VAN VOORST, Ronald, NL-AW 4581 Vogel- waarde, NL MEERTENS, Marinus, NL-EA 4533 Terneu- zen, NL	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) <b>C10M 129/74</b> (11) <b>2 739 714 A1*</b> (25) En (26) En	
(21) 12727876.0 (22) 19.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/061677 19.06.2012	
(87) WO 2013/017332 2013/06 07.02.2013	
(30) 03.08.2011 US 201113197037	
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUN- GEN MIT VERBESSERTER OXIDATIONS- STABILITÄT UND LEBENSDAUER • LUBRICANT COMPOSITIONS WITH IMPROVED OXIDATION STABILITY AND SERVICE LIFE • COMPOSITIONS LUBRIFIANTES AVEC STABILITÉ À L'OXYDATION ET DURÉE DE VIE DE SERVICE AMÉLIORÉES	
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel- strasse 67, 40589 Dusseldorf, DE	
(72) ZEHLER, Eugene, R., West Chester, OH 45069, US	
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartor- platz 1, 80331 München, DE	
<b>C10M 169/04</b> → (51) <b>C10M 111/04</b>	
<b>C10N 30/00</b> → (51) <b>C10M 111/04</b>	
<b>C11B 1/06</b> → (51) <b>B02C 2/04</b>	
<b>C11D 1/38</b> → (51) <b>C11D 3/48</b>	
<b>C11D 3/22</b> → (51) <b>A01N 25/24</b>	
<b>C11D 3/43</b> → (51) <b>C11D 3/48</b>	
(51) <b>C11D 3/48</b> (11) <b>2 739 715 A2*</b> <b>C11D 1/38</b> <b>C11D 3/43</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12819509.6 (22) 22.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/053173 22.06.2012	

(87) WO 2013/017967 2013/06 07.02.2013	
(88) 10.05.2013	
(30) 02.08.2011 US 201113196313	
(54) • ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSSUSAM- MENSETZUNGEN • ANTIMICROBIAL CLEANSING COMPO- SITIONS • COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ANTI- MICROBIENNES	
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) MOEN, Helen, Kathleen, Hortonville, WI 54944, US CUNNINGHAM, Corey, Thomas, Larsen, WI 54947, US HOFFMAN, Douglas, R., Oshkosh, WI 54904, US WENZEL, Scott, W., Neenah, WI 54956, US	
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

**C11D 7/50** → (51) **C09K 3/30**

(51) <b>C12C 5/02</b> (11) <b>2 739 716 A1*</b> <b>C12C 11/00</b> <b>C12G 1/02</b> <b>C12G 3/00</b> <b>C12P 11/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12740609.8 (22) 31.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/064919 31.07.2012	
(87) WO 2013/017581 2013/06 07.02.2013	
(30) 01.08.2011 EP 11176136	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKO- HOLISCHER GETRÄNKE MIT FRUCHT- GESCHMACK • METHOD OF PRODUCING AN ALCOHOLIC BEVERAGE HAVING A FRUITY FLAVOR • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON ALCOOLIQUE À SAVEUR FRUITÉE	
(71) Pernod-Ricard, 12, Place des Etats-Unis, 75116 Paris, FR	
(72) DORSEY, Audrey Joyce, Blenheim 7201, NZ MARFELL, William James, RD2 Blenheim 7272, NZ BENKWITZ, Frank, Auckland 1071, NZ HARSCH, Michael, Blenheim 7201, NZ FROST, Andrew, Blenheim 7201, NZ	
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	

**C12C 11/00** → (51) **C12C 5/02****C12G 1/02** → (51) **C12C 5/02****C12G 3/00** → (51) **C12C 5/02****C12M 1/00** → (51) **C12M 3/00**

(51) <b>C12M 1/02</b> (11) <b>2 739 717 A1*</b> (25) En (26) En	
(21) 11869510.5 (22) 02.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/046183 02.08.2011	
(87) WO 2013/019212 2013/06 07.02.2013	
(54) • HARDWARE FÜR EINE MAGNETISCHE 3D-KULTUR • HARDWARE FOR MAGNETIC 3D CULTURE • MATÉRIEL POUR LA CULTURE MAGNÉ- TIQUE 3D	
(71) Nano3d Biosciences, Inc., 7000 Fannin Street Suite 2140, Houston, TX 77030, US	

(72) SOUZA, Glauco, Houston TX 77030, US	
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

(51) <b>C12M 1/107</b> (11) <b>2 739 718 A1*</b> (25) De (26) De	
(21) 12745784.4 (22) 02.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/003333 02.08.2012	
(87) WO 2013/017291 2013/06 07.02.2013	
(30) 04.08.2011 DE 102011109430	
(54) • FERMENTERSYSTEM SOWIE VERFAH- REN ZUR KONTINUIERLICHEN FERMEN- TATION • FERMENTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS FERMENTATION • SYSTÈME FERMENTEUR ET PROCÉDÉ DE FERMENTATION EN CONTINU	
(71) Friedmann, Hans, Lilienthalstr. 17, 85296 Rohrbach, DE	
(72) Friedmann, Hans, 85296 Rohrbach, DE	
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE	

**C12M 1/12** → (51) **C12M 3/00****C12M 1/12** → (51) **C12N 15/10****C12M 1/24** → (51) **C12M 3/00****C12M 1/26** → (51) **C12M 3/00**

(51) <b>C12M 3/00</b> (11) <b>2 739 719 A2*</b> <b>B03C 5/00</b> <b>H01J 37/32</b> <b>C12M 1/26</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12753276.0 (22) 31.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/049056 31.07.2012	
(87) WO 2013/019814 2013/06 07.02.2013	
(88) 01.08.2013	
(30) 02.08.2011 US 201161514461 P 26.06.2012 US 201261664690 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWE- BEKONSTRUKTION MITTELS EINES ELEKTRISCHEN FELDAPPLIKATORS • SYSTEM AND METHOD FOR TISSUE CONSTRUCTION USING AN ELECTRIC FIELD APPLICATOR • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONS- TRUCTION DE TISSU À L'AIDE D'UN APPLIQUEUR DE CHAMP ÉLECTRIQUE	
(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Tokyo 107-6325, JP	
(72) BRCKA, Jozef, 78748, Austin, TX, US	
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet- tenkoferstraße 20-22, DE-80336 München, DE	

**C12M 3/00** (11) **2 739 720 A1\***  
**C12M 1/24** **C12M 1/00**  
**C12M 1/12**

(25) En (26) En	
(21) 13777343.8 (22) 31.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/058184 31.08.2013	
(87) WO 2014/037862 2014/11 13.03.2014	
(30) 06.09.2012 US 201261697445 P	
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN	

- *DEVICES AND METHODS FOR CULTURE OF CELLS*
  - *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA CULTURE DE CELLULES*
- (71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
- (72) KASUTO, Harel, 3658300 Kibbutz Yifat, IL
- (74) ABRAHAM, Eytan, 3475923 Haifa, IL
- (74) Friedrich, Rainer, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **2 739 721 A1\***  
**C12Q 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12741348.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065049 01.08.2012
- (87) WO 2013/017626 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 EP 11176196
- (54) • *NÄHRMEDIUM*  
• *NUTRIENT MEDIUM*  
• *MILIEU NUTRITIF*

- (71) Döhler GmbH, Riedstrasse 7-9, 64295 Darmstadt, DE
- (72) LÖGTENBÖRGER, Heinz-Jürgen, 64404 Bickenbach, DE
- FIEBIG, Kay, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 739 722 A1\***  
**C12P 7/16** **C12R 1/145**

- (25) En (26) En  
(21) 12813531.6 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000536 01.08.2012
- (87) WO 2013/072919 2013/21 23.05.2013
- (30) 01.08.2011 IN MM21812011
- (54) • *BUTANOLGÄRUNG UNTER VERWENDUNG VON MIT SÄURE VORBEHANDELTER BIOMASSE*  
• *BUTANOL FERMENTATION USING ACID PRETREATED BIOMASS*  
• *FERMENTATION BUTANOLIQUE À L'AIDE D'UNE BIOMASSE PRÉTRAITÉE PAR UN ACIDE*

- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
- (72) VIDHYA, Rangaswamy, Rabale, IN
- JASMINE, Isar, Rabale, IN
- HARSHVARDHAN, Joshi, Rabale, IN
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 5/04** → (51) **C12N 15/113**

**C12N 5/0735** → (51) **C12N 5/0793**

**C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/0793**

**C12N 5/0789** → (51) **C12N 5/0793**

**C12N 5/079** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 5/0793** (11) **2 739 723 A1\***  
**A61K 35/28** **C12N 5/0789**  
**C12N 5/0735** **C12N 5/0775**

- (25) En (26) En  
(21) 12756386.4 (22) 06.08.2012

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

BA ME

- (86) EP 2012/065327 06.08.2012
- (87) WO 2013/020945 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 EP 11176713
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NETZHAUTDEGENERATIONSERKRANKUNGEN*  
• *METHODS OF TREATMENT OF RETINAL DEGENERATION DISEASES*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES DE DÉGÉNÉRESCENCE RÉTINIENNE*
- (71) Cosma, Maria Pia, Carrer Fernando Poo 16 2-3, 08005 Barcelona, ES
- Sanges, M Daniela, C/Gombau, 12, 08003 Barcelona, ES
- (72) Cosma, Maria Pia, 08005 Barcelona, ES
- Sanges, M Daniela, 08003 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C12N 5/10** → (51) **C12N 7/01**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 7/01** (11) **2 739 724 A1\***  
**A61K 39/145** **A61P 31/16**  
**A61P 37/04** **C07K 14/11**  
**C12N 15/44** **C12N 15/86**  
**C12N 5/10** **C12N 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12820404.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000717 31.07.2012
- (87) WO 2013/016805 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 US 201161514156 P
- (54) • *REKOMBINANTES SCHWEINEINFLUENZAVIRUS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *RECOMBINANT SWINE INFLUENZA VIRUS AND USES THEREOF*  
• *VIRUS RECOMBINANT DE LA GRIPPE PORCINE ET SES UTILISATIONS*
- (71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 120 Veterinary Road, Saskatoon SK S7N 5E3, CA
- (72) ZHOU, Yan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
- MASIC, Aleksandar, Belleville, Ontario K8N 1E2, CA
- (74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) **C12N 7/02** (11) **2 739 725 A1\***  
**C12N 7/04** **C07K 14/025**  
**C07K 14/005**

- (25) De (26) De  
(21) 12753905.4 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003273 01.08.2012
- (87) WO 2013/017272 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 EP 11176295
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON VIRUS-ÄHNLICHEN PARTIKELN (VLP)*  
• *METHOD FOR PURIFYING VIRUS-LIKE PARTICLES (VLP)*  
• *PROCÉDÉ D'ÉPURATION DE PARTICULES ANALOGUES À DES VIRUS (VLP)*
- (71) Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (72) DEMINA, Victoria, 53175 Bonn, DE
- MANNINGA, Heiko, 53175 Bonn, DE
- (74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Part-

nerschaft mbB Mönchenwerther Str. 11, 40545 Düsseldorf, DE

**C12N 7/02** → (51) **A61K 35/76**

**C12N 7/04** → (51) **A61K 39/12**

**C12N 7/04** → (51) **C12N 7/01**

**C12N 7/04** → (51) **C12N 7/02**

**C12N 9/00** → (51) **B01L 3/00**

**C12N 9/00** → (51) **C08F 36/08**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 9/00** → (51) **C12N 15/10**

**C12N 9/00** → (51) **C12P 13/00**

**C12N 9/04** → (51) **C12P 13/00**

**C12N 9/10** → (51) **C08F 36/08**

**C12N 9/10** → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12N 9/16** (11) **2 739 726 A1\***  
**C12N 9/00** **C12N 15/10**  
**C12N 15/11** **C12P 7/64**

- (25) En (26) En  
(21) 12745953.5 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048620 17.08.2012
- (87) WO 2013/019647 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 US 201161514861 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN UND DERIVATEN DAR AUS MIT VERBESSERTER ALIPHATISCHER KETTENLÄNGE UND SÄTTIGUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *PRODUCTION OF FATTY ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF HAVING IMPROVED ALIPHATIC CHAIN LENGTH AND SATURATION CHARACTERISTICS*  
• *PRODUCTION D'ACIDE GRAS ET DE LEURS DÉRIVÉS PRÉSENTANT DE MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES DE LONGUEUR DE CHAÎNE ALIPHATIQUE ET DE SATURATION*

- (71) LS9, Inc., 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, California 94005, US
- (72) GROBAN, Eli S., San Francisco, California 94109, US
- ARLAGADDA, Vikranth, South San Francisco, California 94080, US
- FRYKMAN, Scott A., South San Francisco, California 94080, US
- GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, California 94080, US
- HU, Zhihao, South San Francisco, California 94080, US

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

(51) **C12N 9/24** (11) **2 739 727 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12748613.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049096 01.08.2012
- (87) WO 2013/019827 2013/06 07.02.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 04.08.2011 EP 11250700
- (54) • *POLYPEPTIDE MIT XYLANASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*

- POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**  
**POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
Novozyms, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- (51) **C12N 9/24** (11) **2 739 728 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751177.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048950 31.07.2012  
(87) WO 2013/019780 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11250689
- (54) • **POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZU IHRER KODIERUNG**  
• **POLYPEPTIDES HAVING ENDOGLUCANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**  
• **POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ ENDOGLUCANASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
Novozyms, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
- (72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 
- C12N 9/24** → (51) **C12P 5/00**
- 
- C12N 9/50** → (51) **C07K 1/22**
- 
- C12N 9/64** → (51) **C07K 1/22**
- 
- C12N 9/64** → (51) **C12N 15/85**
- 
- (51) **C12N 9/92** (11) **2 739 729 A1\***  
**C12P 7/10** **C12N 15/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12741015.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065088 02.08.2012  
(87) WO 2013/017644 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176601  
04.08.2011 US 201161515014 P
- (54) • **ZELLE ZUR FERMENTIERUNG VON PENTOSEZUCKER**  
• **A PENTOSE SUGAR FERMENTING CELL**  
• **CELLULE DE FERMENTATION DE SUCRE PENTOSE**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KLAASSEN, Paul, NL-6100 AC Echt, NL  
DE JONG, René Marcel, NL-6100 AC Echt, NL  
VAN SUYLEKOM, Gijsberdina Pietermella, NL-6100 AC Echt, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- 
- C12N 15/00** → (51) **C12N 15/87**
- 
- C12N 15/01** → (51) **A01H 5/00**
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 739 730 A2\***  
**C12N 15/87** **C07K 14/005**  
**C12N 15/33** **C07K 14/195**  
**C12N 15/31**  
(25) En (26) En  
(21) 12820186.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049625 03.08.2012  
(87) WO 2013/020101 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514825 P
- (54) • **ZELLFREIES TRANSLATIONSSYSTEM ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN UND VERWANDTE VERWENDUNGEN**  
• **CELL FREE TRANSLATION SYSTEM FOR COMPOUND SCREENING AND RELATED USES**  
• **SYSTÈME DE TRANSLATION ACELLULAIRE POUR CRIBLAGE DE COMPOSÉ ET UTILISATIONS AFFÉRENTES**
- (71) Prosetta Antiviral Inc., 670 5th Street, San Francisco, California 94107, US
- (72) LINGAPPA, Vishwanath, R., San Francisco, CA 94116, US
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 739 731 A1\***  
**C12Q 1/68** **C12N 9/00**  
**C12M 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12820235.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049776 06.08.2012  
(87) WO 2013/020137 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515169 P
- (54) • **SAMMLUNG, VERARBEITUNG UND STABILISIERUNG VON SPEICHEL UND LAGERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SALIVA COLLECTION, PROCESSING, STABILIZATION, AND STORAGE METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE COLLECTE, DE TRAITEMENT, DE STABILISATION ET DE STOCKAGE DE LA SALIVE**
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 95607-5200, US
- (72) WONG, David, T., Beverly Hills, CA 90211, US
- (74) LIAO, Wei, North Hills, CA 91343, US  
O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
- 
- (51) **C12N 15/10** (11) **2 739 732 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12866996.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049339 02.08.2012  
(87) WO 2013/137922 2013/38 19.09.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515663 P
- (54) • **FUNKTIONALISIERUNG UND REINIGUNG VON MOLEKÜLEN DURCH REVERSIBLEN GRUPPENAUSTAUSCH**  
• **FUNCTIONALIZATION AND PURIFICATION OF MOLECULES BY REVERSIBLE GROUP EXCHANGE**  
• **FONCTIONNALISATION ET PURIFICATION DE MOLECULES PAR ÉCHANGE DE GROUPE RÉVERSIBLE**
- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
- (72) STEEMERS, Frank, J., San Diego, California 92122, US  
GUNDERSON, Kevin, San Diego, California 92121, US  
YORK, Kerri, Aurora, Colorado 80045, US
- (74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C12N 15/10** → (51) **C12N 9/16**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 739 733 A2\***  
**C12N 15/12** **C12N 5/10**  
**C12P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12819442.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049598 03.08.2012  
(87) WO 2013/020087 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514717 P
- (54) • **NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR SCHNELLEN PAARUNG VON AFFINITÄTSWIRKSTOFFEN**  
• **NUCLEIC ACID COMPOSITIONS, METHODS AND KITS FOR RAPID PAIRING OF AFFINITY AGENTS**  
• **COMPOSITIONS D'ACIDE NUCLÉIQUE, PROCÉDÉS ET KITS POUR L'APPARIEMENT RAPIDE D'AGENTS D'AFFINITÉ**
- (71) Texas Biomedical Research Institute, 7620 N.W. Loop 410, San Antonio, Texas 78227-5301, US
- (72) HAYHURST, Andrew, San Antonio Texas 78245, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12N 9/16**
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 739 734 A1\***  
**A61K 31/713** **A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12748096.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049510 03.08.2012  
(87) WO 2013/020044 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514764 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON FIBROSE MIT MIKRORNA-19B**  
• **TREATMENT OF FIBROSIS USING MICRORNA-19B**  
• **TRAITEMENT DE FIBROSE AU MOYEN DE MICROARN-19B**
- (71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority d/b/a Carolina Healthcare System, P.O. Box 32861, Charlotte, North Carolina 28232, US
- (72) SCHRUM, Laura, W., Charlotte, NC 28203, US  
LAKNER, Ashley, M., Charlotte, NC 28203, US
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 739 735 A2\***  
**A61K 31/713** **A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12756579.4 (22) 01.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049156 01.08.2012  
(87) WO 2013/019857 2013/06 07.02.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513820 P  
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ERFOLGSQUOTE VON HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLENTRANSPLANTATEN  
• METHOD FOR IMPROVING THE SUCCESS RATE OF HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTS  
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LE TAUX DE SUCCÈS DES GREFFES DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES
- (71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) WONG, Jamie, Cambridge Massachusetts 02142, US  
BETTENCOURT, Brian, Cambridge Massachusetts 02142, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**(51) C12N 15/113 (11) 2 739 736 A2\* A61K 31/713**

- (25) En (26) En  
(21) 12759827.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053971 02.08.2012  
(87) WO 2013/018060 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514954 P  
(54) • MIKRO-RNAS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON SEROTONIN-, ADRENALIN-, NORADRENALIN-, GLUTAMAT- UND CORTICOTROPIN FREISETZENDEN HORMONVERMITTELTEN MEDIZINISCHEN LEIDEN  
• MICRO-RNAS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF SEROTONIN-, ADRENALIN-, NORADRENALIN-, GLUTAMATE-, AND CORTICOTROPIN-RELEASING HORMONE-ASSOCIATED MEDICAL CONDITIONS  
• MICRO-ARN ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES MÉDICAUX ASSOCIÉS À LA SÉROTONINE, À L'ADRÉNALINE, À LA NORADRÉNALINE, AU GLUTAMATE ET À L'HORMONE DE LIBÉRATION DE LA CORTICOTROPINE
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL  
(72) CHEN, Alon, 7610002 Rehovot, IL  
HORNSTEIN, Eran, 7630243 Rehovot, IL  
ISSLER, Orna, 7610002 Rehovot, IL  
HARAMATI, Sharon, 7610002 Rehovot, IL  
VOLK, Naama, 7610002 Rehovot, IL  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**(51) C12N 15/113 (11) 2 739 737 A1\* C12N 15/82 C12N 5/04 A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12819746.4 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053704 20.07.2012

- (87) WO 2013/017982 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513682 P  
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG VON ABSCHLUSSEQUENZEN FÜR VERBESSERTE TRANSKRIPTION  
• METHOD FOR IDENTIFICATION AND ISOLATION OF TERMINATOR SEQUENCES CAUSING ENHANCED TRANSCRIPTION  
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET D'ISOLEMENT DE SÉQUENCES DE TERMINAISON ENTRAÎNANT UNE TRANSCRIPTION AUGMENTÉE
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HARTIG, Julia Verena, Durham, NC 27713, US  
BURGMEIER, Alrun Nora, 67346 Speyer, DE  
KUHN, Josef Martin, 67063 Ludwigshafen, DE  
LOYALL, Linda Patricia, 67117 Limburgerhof, DE  
DUWENIG, Elke, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Popp, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

**C12N 15/113 → (51) C07H 21/00****C12N 15/113 → (51) C12Q 1/68****C12N 15/12 → (51) C12N 15/11****C12N 15/31 → (51) C12N 15/09****C12N 15/33 → (51) A61K 39/12****C12N 15/33 → (51) C12N 15/09****C12N 15/44 → (51) C12N 7/01****C12N 15/52 → (51) C12N 9/92****(51) C12N 15/62 (11) 2 739 738 A1\* A61K 31/713 A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12820045.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050286 01.08.2012  
(87) WO 2013/018096 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514512 P  
(54) • VERWENDUNG VON INTEGRASE FÜR GEZIELTE GENEXPRESSION  
• USE OF INTEGRASE FOR TARGETED GENE EXPRESSION  
• UTILISATION D'UNE INTÉGRASE POUR L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE CIBLÉE
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) KOLOT, Mikhail, 70800 Gan Yavne, IL  
YAGIL, Ezra, 47253 Ramat Hasharon, IL  
MALCHIN, Natalia, 67314 Tel-Aviv, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**C12N 15/81 → (51) C12R 1/78****(51) C12N 15/82 (11) 2 739 739 A1\* A01H 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12741436.5 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047202 18.07.2012  
(87) WO 2013/019411 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514565 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GEZIELTEN EINFÜHRUNG IN EINE PFLANZE  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED INTEGRATION IN A PLANT  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT UNE INTÉGRATION CIBLÉE DANS UNE PLANTE
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US  
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnson, IA 50131, US  
(72) CIGAN, Andrew Mark, Johnston Iowa 50131, US  
FALCO, Saverio Carl, Wilmington Delaware 19810, US  
GAO, Huirong, Johnston Iowa 50131, US  
LASSNER, Michael W., Urbandale Iowa 50323, US  
LI, Zhongsen, Hockessin Delaware 19707, US  
LIU, Zhan-Bin, West Chester Pennsylvania 19382, US  
LYZNIK, Leszek A., Johnston Iowa 50131, US  
PETERSON, David J., Ames Iowa 50010, US  
SCELONGE, Christopher Jay, Des Moines Iowa 50310, US  
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/82 → (51) A01H 5/00****C12N 15/82 → (51) C12N 15/113****(51) C12N 15/85 (11) 2 739 740 A1\* A01K 67/027 C12N 9/64 C07K 16/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12746246.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/049600 03.08.2012  
(87) WO 2013/022782 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515374 P  
(54) • UNIVERSELLE, LEICHTKETTIGE, HUMANISIERTE MÄUSE  
• HUMANIZED UNIVERSAL LIGHT CHAIN MICE  
• SOURIS À CHAÎNE LÉGÈRE UNIVERSELLE HUMANISÉE
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US  
(72) MCWHIRTER, John, Tarrytown, NY 10591, US  
MACDONALD, Lynn, White Plains, NY 10591, US  
STEVENS, Sean, San Francisco, CA 94158, US  
DAVIS, Samuel, New York, NY 10024, US  
BUCKLER, David, R., Chester, NJ 07930, US  
HOSIAWA, Karolina, A., Tarrytown, NY 10591, US  
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-hudson, NY 10520, US  
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/86 → (51) A61K 35/76****C12N 15/86 → (51) C12N 7/01**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 739 741 A1\***  
**A01H 5/00** **A01K 67/027**  
**C07K 14/415** **C07K 7/08**  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12819679.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000727 02.08.2012  
(87) WO 2013/016810 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514988 P  
(54) • **GEGEN ORGANELLEN GERICHTETE NANOTRANSPORTER**  
• **ORGANELLE TARGETING NANO-CARRIERS**  
• **NANOVECTEURS CIBLANT DES ORGANELLES**
- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, 5403 - 1 Ave South P.O. Box 3000, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA  
(72) EUDES, François, Lethbridge, Alberta T1J 4B1, CA  
MACMILLAN, Trevor, Lethbridge, Alberta T1K 6M2, CA  
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
- 
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C12P 5/00** (11) **2 739 742 A1\***  
**C12N 9/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12750654.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049646 03.08.2012  
(87) WO 2013/022799 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515830 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON ISOPRENOIDEN UNTER NEUTRALEN PH-BEDINGUNGEN**  
• **PRODUCTION OF ISOPRENOIDS UNDER NEUTRAL pH CONDITIONS**  
• **PRODUCTION D'ISOPRÉNOÏDES DANS DES CONDITIONS DE PH NEUTRE**
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) BERGSMA, Martien, H., Palo Alto, CA 94304, US  
CALABRIA, Anthony, R., Palo Alto, CA 94304, US  
CHOTANI, Gopal, K., Palo Alto, CA 94304-1013, US  
CUEVAS, William, A., Palo Alto, CA 94304, US  
DUAN, Gang, Palo Alto, CA 94304, US  
LEE, Sung Ho, Palo Alto, CA 94304, US  
QIAN, Ying, Palo Alto, CA 94304, US  
SHARMA, Vivek, Palo Alto, CA 94304, US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, CA 94304, US  
STROHM, Bruce, A., Palo Alto, CA 94304, US  
TEUNISSEN, Pauline, Johanna Maria, Palo Alto, CA 94304, US  
XU, Hongxian, Palo Alto, CA 94304, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C12P 5/00** → (51) **C08F 36/08**
- (51) **C12P 5/02** (11) **2 739 743 A2\***  
**C12P 7/06** **C12P 7/08**  
**D21C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12743683.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003326 03.08.2012  
(87) WO 2013/017289 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515123 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFF UND BIOGAS AUS UNLÖSLICHEN ORGANISCHEN STOFFEN**  
• **A METHOD FOR PRODUCING BIOFUEL AND BIOGAS FROM INSOLUBLE ORGANICS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANT ET BIOGAZ À PARTIR DE MATIÈRES ORGANIQUES INSOLUBLES**
- (71) Sequence Laboratories Göttingen GmbH, Hannah-Vogt-Straße 1, 37085 Göttingen, DE  
(72) ERNST, Bernd Peter, 37077 Göttingen, DE  
KRACK, Petra, 37077 Göttingen, DE  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- C12P 5/02** → (51) **C02F 11/04**
- C12P 7/06** → (51) **C12P 5/02**
- C12P 7/08** → (51) **C12P 5/02**
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/92**
- C12P 7/16** → (51) **C12N 1/20**
- C12P 7/64** → (51) **C12N 9/16**
- C12P 11/00** → (51) **C12C 5/02**
- (51) **C12P 13/00** (11) **2 739 744 A1\***  
**C12P 13/04** **C12N 9/04**  
**C12N 9/10** **C12N 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12740366.5 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064805 27.07.2012  
(87) WO 2013/020839 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11006458  
02.03.2012 EP 12157917  
(54) • **OXIDATION UND AMINIERUNG VON SEKUNDÄREN ALKOHOLEN**  
• **OXIDATION AND AMINATION OF SECONDARY ALCOHOLS**  
• **OXYDATION ET AMINATION D'ALCOOLS SECONDAIRES**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE  
PÖTTER, Markus, Shanghai 201702, CN  
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE  
KROUTIL, Wolfgang, A-8042 Graz, AT  
SKERRA, Arne, 85354 Freising, DE  
LERCHNER, Alexandra, 85375 Neufahrn bei Freising, DE  
TAUBER, Katharina Christin, A-9431 Wolfsberg, AT  
SÄTTLER, Johann H., A-8990 Bad Aussee, AT  
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
- 
- C12P 13/04** → (51) **C12P 13/00**
- (51) **C12P 19/08** (11) **2 739 745 A1\***  
**B01D 21/01** **C01F 7/34**  
**C08B 37/00** **C08L 5/02**  
**C01F 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12728526.0 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/061619 18.06.2012  
(87) WO 2013/017330 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157048  
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEXTRAN, GEWONNENE DEXTRAN-LÖSUNG UND VERWENDUNG**  
• **NEW METHOD FOR MANUFACTURE OF DEXTRAN, DEXTRAN SOLUTION OBTAINED, AND USES**  
• **NOUVEAU PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DEXTRANE, SOLUTION DE DEXTRANE OBTENUE ET UTILISATIONS**
- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR  
(72) WIESER, Marco, F-42100 Saint Etienne, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- (51) **C12P 21/00** (11) **2 739 746 A2\***  
**C12R 1/07**
- (25) En (26) En  
(21) 12753853.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049321 02.08.2012  
(87) WO 2013/019946 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514384 P  
09.08.2011 US 201161521617 P  
(54) • **BACILLUS ANTRACIS MIT PROTEASE-MANGEL**  
• **PROTEASE-DEFICIENT BACILLUS ANTRACIS**  
• **BACILLUS ANTHRACIS PRÉSENTANT UNE CARENCE EN PROTÉASE**
- (71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US  
(72) POMERANTSEV, Andrei, P., Bethesda, MD 20814, US  
LEPLA, Stephen, H., Bethesda, MD 20817, US  
(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/11**
- C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/00**
- C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/53**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 747 A1\***  
**G01N 35/00** **B01L 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12726315.0 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/040201 31.05.2012  
(87) WO 2012/166913 2012/49 06.12.2012  
(30) 01.06.2011 US 201161492002 P  
(54) • **SCHNELLES THERMOCYCLER-SYSTEM ZUR SCHNELLEN AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **RAPID THERMOCYCLER SYSTEM FOR RAPID AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS AND RELATED METHODS**  
• **SYSTÈME THERMOCYCLEUR RAPIDE POUR UNE AMPLIFICATION RAPIDE**

- D'ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Streck Inc., 7002 South 109th Street, La Vista, NE 68182, US
- (72) TERMAAT, Joel, R., Lincoln, NE 68516, US  
WHITNEY, Scott, E., Lincoln, NE 68521, US  
VILJOEN, Hendrik, J., Lincoln, NE 68516, US  
KREIFELS, Matthew, R., Omaha, NE 68022, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741356.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065222 03.08.2012  
(87) WO 2013/020904 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11306018  
05.08.2011 US 201161515438 P
- (54) • *FIBROSE-SUSZEPTIBILITÄTSGEN IL22RA2 UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *FIBROSIS SUSCEPTIBILITY IL22RA2 GENE AND USES THEREOF*  
• *GÈNE IL22RA2 DE SENSIBILITÉ À LA FIBROSE ET SES UTILISATIONS*
- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) DESSEIN, Alain, F-13009 Marseille, FR  
SERTORIO, Mathieu, 38330 Saint Ismier, FR  
ARGIRO, Laurent, 13010 Marseille, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 749 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12742926.4 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065376 06.08.2012  
(87) WO 2013/017701 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176593
- (54) • *METHYLIERUNGSSIGNATUR ZUR REPLIKATIVEN SENESZENZ VON ZELLEN IN KULTUR*  
• *METHYLATION SIGNATURE FOR REPLICATIVE SENESCENCE OF CELLS IN CULTURE*  
• *SIGNATURE DE MÉTHYLATION POUR LA SÉNESCENCE RÉPLICATIVE DES CELLULES EN CULTURE*
- (71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
- (72) WAGNER, Wolfgang, 52078 Aachen, DE  
KOCH, Carmen, 52066 Aachen, DE  
JOUSSEN, Sylvia, 52249 Eschweiler, DE  
SCHELLENBERG, Anne, 52064 Aachen, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 750 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743145.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065020 01.08.2012  
(87) WO 2013/020870 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11176695

- (54) • *KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNG*  
• *CARDIOVASCULAR DISEASE*  
• *MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Gendiag.exe, S.L., Joan XXIII 10, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) SALAS PÉREZ-RASILLA, Eduardo, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES  
MARRUGAT DE LA IGLESIA, Jaume, E-08003 Barcelona, ES  
ELOSUA LLANOS, Roberto, E-08003 Barcelona, ES  
CASTILLO FERNÁNDEZ, Sergio, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES  
SALGADO GÓMEZ, Joan, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES  
ORDOVÁS MUNOZ, José María, Framingham, MA 01701, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 751 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12748616.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049281 02.08.2012  
(87) WO 2013/019927 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514798 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILIEN ALS PRÄDIKTIVER BIOMARKER FÜR LKB1-STATUS*  
• *IDENTIFICATION OF GENE EXPRESSION PROFILE AS A PREDICTIVE BIOMARKER FOR LKB1 STATUS*  
• *IDENTIFICATION D'UN PROFIL D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE À TITRE DE BIOMARQUEUR PRÉDICTIF DE L'ÉTAT LKB1*
- (71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) NING, Yuhong, San Diego, CA 92130, US  
XU, Weiming, San Diego, CA 92130, US  
CHOPRA, Rajesh, Summit, NJ 07901, US  
WORLAND, Peter, La Jolla, CA 92037, US  
XU, Shuichan, San Diego, CA 92127, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 752 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819299.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049344 02.08.2012  
(87) WO 2013/019960 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514711 P  
14.12.2011 US 201161570581 P
- (54) • *FILTERUNG VON KLEINEN NUKLEINSÄUREN ANHAND VON PERMEABILISIERTEN ZELLEN*  
• *FILTERING SMALL NUCLEIC ACIDS USING PERMEABILIZED CELLS*  
• *FILTRATION DE PETITS ACIDES NUCLÉIQUES À L'AIDE DE CELLULES PERMEABILISÉES*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) KONG, Yanhong, Hercules California 94547, US  
OKINO, Steven T., San Carlos California 94070, US  
MENG, Xiangdong, Albany California 94706, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten

mBB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 753 A2\***  
**C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 12819493.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/049456 03.08.2012  
(87) WO 2013/020019 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515199 P
- (54) • *HYPOXIEVERMITTELTE GENSIGNATUREN ZUR KREBSKLASSIFIZIERUNG*  
• *HYPOXIA-RELATED GENE SIGNATURES FOR CANCER CLASSIFICATION*  
• *SIGNATURES GÉNIQUES LIÉES À L'HYPOXIE POUR CLASSIFICATION DU CANCER*
- (71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
Gutin, Alexander, 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US  
Jammulapati, Srikanth, 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
Wagner, Susanne, 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
Reid, Julia E., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
Flake, Darl, 320 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GUTIN, Alexander, Salt Lake City, Utah 84108, US  
JAMMULAPATI, Srikanth, Salt Lake City, Utah 84108, US  
WAGNER, Susanne, Salt Lake City, Utah 84108, US  
REID, Julia, Salt Lake City, Utah 84108, US  
FLAKE, Darl, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 739 754 A2\***  
**G01N 33/574**  
**G01N 30/00**  
**C12N 15/113**
- (25) En (26) En  
(21) 12822306.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049615 03.08.2012  
(87) WO 2013/022786 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515620 P
- (54) • *MIKRO-RNA-BIOMARKER*  
• *MICRORNA BIOMARKERS*  
• *BIOMARQUEURS MICRO-ARN*
- (71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Office Of Technology Transfer Med Center Three 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US
- (72) TAYLOR, Douglas D., Louisville Kentucky 40245, US  
GERCEL-TAYLOR, Cicek, Louisville, KY 40245, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/71**
- 
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**

**C12R 1/07** → (51) **C12P 21/00**

**C12R 1/145** → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12R 1/78** (11) **2 739 755 A1\***  
**C12R 1/84** **C12N 15/81**

(25) En (26) En  
(21) 12753159.8 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000616 26.07.2012  
(87) WO 2013/017813 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 GB 201113419

(54) • **MIT GAL-PROMOTOREN TRANSFORMIERTE METHYLOTROPHE HEFE**  
• **METHYLOTROPHIC YEAST TRANSFORMED WITH GAL PROMOTERS**  
• **LEVURE MÉTHYLOTROPHIQUE CONVERTIE AVEC DES PROMOTEURS GAL**

(71) Fujifilm Diosynth Biotechnologies UK Limited, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB  
(72) KARA, Bhupendra Vallabh, Billingham TS23 1LH, GB  
(74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB

**C12R 1/84** → (51) **C12R 1/78**

(51) **C13K 13/00** (11) **2 739 756 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12822833.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049729 06.08.2012  
(87) WO 2013/022828 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204514

(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ACRYLAMIDBILDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MELASSE**  
• **METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE FORMATION IN MAKING OF MOLASSES**  
• **PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA FORMATION D'ACRYLAMIDE DANS LA PRÉPARATION DE MÉLASSES**

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) FAGAN, Scott, Dallas, TX 75201, US  
GRZEDA, Amanda, Allen, TX 75013, US  
TOPOR, Michael, Grant, Little Elm, TX 75068, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**C21B 13/00** → (51) **B01J 8/28**

**C21B 15/04** → (51) **C22B 3/22**

(51) **C21C 1/02** (11) **2 739 757 A1\***  
**C21C 7/00** **C21C 7/064**

(25) En (26) En  
(21) 12743716.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064953 31.07.2012  
(87) WO 2013/020858 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11176753

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTPHOSPHORISIERUNG VON FLÜSSIGEM HEIßEM METALL WIE FLÜSSIGEM HOCHOFENEISEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR DEPHOSPHORISING LIQUID HOT METAL SUCH AS LIQUID BLAST FURNACE IRON**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉPHOSPHORER UN MÉTAL LIQUIDE CHAUD TEL QUE DU FER LIQUIDE DE HAUT-FOURNEAU**

(71) Tata Steel UK Ltd., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB

(72) MILLMAN, Maurice Stuart, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

**C21C 7/00** → (51) **C21C 1/02**

**C21C 7/064** → (51) **C21C 1/02**

(51) **C21D 8/10** (11) **2 739 758 A1\***  
**C21D 9/08** **C21D 9/14**  
**B21B 17/10** **B21B 17/14**  
**B21B 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 12746130.9 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068547 17.07.2012  
(87) WO 2013/018564 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168473

(54) • **GESTEUEERTES WALZVERFAHREN FÜR NAHTLOSES STAHLROHR MIT HERVORRAGENDER FESTIGKEIT UND NIEDRIGTEMPERATURFESTÄNDIGKEIT**

• **CONTROLLED ROLLING METHOD OF SEAMLESS STEEL TUBE EXCELLENT IN STRENGTH AND LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS**

• **PROCÉDÉ DE LAMINAGE COMMANDÉ D'UN TUBE EN ACIER SANS SOUDURE PRÉSENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE ET DE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HAYASHI, Chihiro, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephstr. 15, 80331 München, DE

**C21D 9/08** → (51) **C21D 8/10**

**C21D 9/14** → (51) **C21D 8/10**

(51) **C22B 3/22** (11) **2 739 759 A1\***  
**C21B 15/04** **C22B 11/00**  
**C22B 23/00** **C22B 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 12819996.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CA 2012/000734 02.08.2012  
(87) WO 2013/016813 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514286 P

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN DURCH REDUKTION UND KARBONYLIERUNG**

• **PROCESS FOR RECOVERING METALS BY REDUCTION AND CARBONYLATION**  
• **PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX PAR RÉDUCTION ET CARBONYLATION**

(71) CVMR Corporation, 35 Kenhar Drive, Toronto, Ontario M9L 1 M9, CA  
(72) TEREKHOV, Dmitri, Newmarket, Ontario L3Y 5H5, CA  
VICTOR EMMANUEL, Nanthakumar, Richmond Hill, Ontario L4S 0A8, CA  
KHOZAN, Kamran, Dubai, AE

VAN DER LINDE, Colwyn, Isando South Africa 1600, ZA  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**C22B 9/05** → (51) **F27D 3/16**

**C22B 11/00** → (51) **C22B 3/22**

**C22B 21/06** → (51) **F27D 3/16**

**C22B 23/00** → (51) **C22B 3/22**

**C22B 59/00** → (51) **C22B 3/22**

**C22C 12/00** → (51) **B23K 35/26**

**C22C 13/02** → (51) **B23K 35/26**

**C22C 21/00** → (51) **C09K 8/72**

**C22C 26/00** → (51) **B22F 3/14**

(51) **C23C 4/08** (11) **2 739 760 A1\***  
**C23C 10/48** **F01D 5/00**  
**F01D 5/28** **B23P 6/00**  
**C23C 10/50** **C23C 20/04**  
**C23C 18/10** **C23C 24/08**

(25) En (26) En  
(21) 12745832.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065305 03.08.2012  
(87) WO 2013/020935 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT TO20110734

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBESSERTEN WÄRMEDÄMMSCHICHT, MIT DER WÄRMEDÄMMSCHICHT BESCHICHTETER ARTIKEL SOWIE REPARATURVERFAHREN DAFÜR**

• **METHOD FOR FORMING AN IMPROVED THERMAL BARRIER COATING (TBC), THERMAL-BARRIER-COATED ARTICLE AND METHOD FOR THE REPAIR THEREOF**

• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT BARRIÈRE THERMIQUE (TBC) AMÉLIORÉ, ARTICLE REVÊTU PAR UNE BARRIÈRE THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE RÉPARATION**

(71) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (TO), IT

(72) DELLA FEMINA, Maurizio, I-80017 Melito, IT  
ROSSI, Marco, I-86087 Rionero Sannitico, IT

CASILLO, Raffaele, I-81043 Capua, IT  
SILVESTRO, Carlo, I-80038 Pomigliano d'Arco, IT

(74) Fiussello, Francesco, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) **C23C 8/00** (11) **2 739 761 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12792569.1 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/040095 31.05.2012

(87) WO 2012/166851 2012/49 06.12.2012  
(30) 02.06.2011 US 201161492675 P

(54) • **VERFAHREN ZUR CARBONITRIDING EINER MARTENSITISCHEN ROSTFREIEN STAHL UND ARTIKEL AUS ROSTFREIEM STAHL MIT VERBESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT**  
• **CARBO-NITRIDING PROCESS FOR MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND STAINLESS STEEL ARTICLE HAVING IMPROVED CORROSION RESISTANCE**

- *PROCÉDÉ DE CARBONITRURATION POUR ARTICLE EN ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE ET ARTICLE EN ACIER INOXYDABLE À RÉSISTANCE À LA CORROSION AMÉLIORÉE*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE UES, Inc., 4401 Dayton-Xenia Road, Dayton, OH 45432, US  
Midwest Thermal-Vac Inc., 5727 95th Ave. Business Park of Kenosha, Kenosha, WI 53144, US
- (72) TRIVEDI, Hitesh, K., Fairborn, OH 45324, US  
OTTO, Frederick, J., Kenosha, WI 53144, US  
PIAZZA, Timothy, W., Jamestown, NY 14701, US  
MCCOY, Bryan, A., Falconer, NY 14733, US  
BHATTACHARYA, Rabi, S., Beaver Creek, OH 45431, US
- (74) Burö, Sven Peter, et al, Kelvinbaan 16, 3439MT Nieuwegein, NL
- 
- C23C 8/32** → (51) **F16G 5/16**
- 
- C23C 10/48** → (51) **C23C 4/08**
- 
- C23C 10/50** → (51) **C23C 4/08**
- 
- C23C 14/00** → (51) **C23C 14/48**
- 
- C23C 14/02** → (51) **A61L 2/232**
- 
- C23C 14/06** → (51) **A61L 2/232**
- 
- (51) **C23C 14/08** (11) **2 739 762 A1\***  
**C23C 14/34** **H01J 1/142**
- (25) En (26) En  
(21) 12761811.4 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053901 31.07.2012  
(87) WO 2013/018027 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514521 P
- (54) • *TARGET FÜR EINE BARIUM-SKANDAT-VORRATSKATHODE*  
• *TARGET FOR BARIUM - SCANDATE DISPENSER CATHODE*  
• *CIBLE POUR UNE CATHODE À DIFFUSION RICHE EN BARIUM ET EN SCANDATE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GAERTNER, Georg, Friedrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KEUR, Wilhelmus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- C23C 14/22** → (51) **A61L 2/232**
- 
- C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**
- 
- (51) **C23C 14/35** (11) **2 739 763 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12820783.4 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049138 01.08.2012  
(87) WO 2013/019846 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515094 P

- (54) • *ROTIERENDE KATHODEN FÜR MAGNETRONSPUTTERSISTEM*  
• *ROTARY CATHODES FOR MAGNETRON SPUTTERING SYSTEM*  
• *CATHODES TOURNANTES POUR SYSTÈME DE PULVÉRISATION MAGNÉTRON*
- (71) Sputtering Components, Inc., 375 Alexander Drive SW, Owatonna, Minnesota 55021, US
- (72) CROWLEY, Daniel Theodore, Owatonna, Minnesota 55060, US  
NEAL, Michelle Lynn, Albert Lea, Minnesota 56007, US
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **C23C 14/48** (11) **2 739 764 A2\***  
**C23C 14/00** **H01J 1/88**
- (25) En (26) En  
(21) 12819519.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2012/000137 03.08.2012  
(87) WO 2013/019129 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514708 P
- (54) • *IONENQUELLE*  
• *ION SOURCE*  
• *SOURCE D'IONS*
- (71) Institute Of Geological And Nuclear Sciences Limited, 30 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
- (72) FUTTER, Richard John, Lower Hutt, NZ  
MARKWITZ, Andreas, Lower Hutt, NZ
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- 
- (51) **C23C 16/44** (11) **2 739 765 A2\***  
**C23C 16/448**
- (25) En (26) En  
(21) 12821620.7 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049146 01.08.2012  
(87) WO 2013/022669 2013/07 14.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515399 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DAMPF*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROCESSING VAPOR*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA VAPEUR*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ENGLE, Kent T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
VANHOOSE, Steven R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SPAWN, Terence D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
PIEPER, Joseph M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ANDERSON, Edward J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
STOSS, Walter, Tucson, Arizona 95719, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- C23C 16/448** → (51) **C23C 16/44**
- 
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/458**

- (51) **C23C 16/458** (11) **2 739 766 A1\***  
**C23C 16/54** **H01L 31/18**
- (25) De (26) De  
(21) 12743430.6 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064653 26.07.2012  
(87) WO 2013/017514 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080202
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN SCHICHTEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THIN FILMS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE COUCHES MINCES*
- (71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE  
HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE  
HAUNGS, Jürgen, 72250 Freudenstadt, DE  
ATTEMA, Chuck, Santa Cruz, California 95060, US  
STEWART, Tom, Santa Cruz, California 95013, US  
PROVANCHA, Kenneth, Soquel, California 95013, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C23C 16/513** (11) **2 739 767 A1\***  
**F16B 2/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12745406.4 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003307 02.08.2012  
(87) WO 2013/020679 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011052447
- (54) • *REIBWERTERHÖHENDE BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNG DERSELBEN MITTELS ATMOSPHÄRENDRUCKPLASMA-BESCHICHTUNG*  
• *COATING INCREASING THE FRICTION COEFFICIENT AND PRODUCTION THEREOF BY MEANS OF ATMOSPHERIC PRESSURE PLASMA COATING*  
• *REVÊTEMENT AUGMENTANT LE COEFFICIENT D'ADHÉRENCE ET PRODUCTION DE CELUI-CI PAR UN REVÊTEMENT AU PLASMA SOUS PRESSION ATMOSPHÉRIQUE*
- (71) IP Plasma & Brands GmbH, Schütterlettenweg 6, 85053 Ingolstadt, DE
- (72) SPETH, Willy, 85283 Wolnzach, DE
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- C23C 16/54** → (51) **C23C 16/458**
- 
- C23C 18/10** → (51) **C23C 4/08**
- 
- C23C 20/04** → (51) **C23C 4/08**
- 
- (51) **C23C 22/50** (11) **2 739 768 A1\***  
**C23C 22/53** **C23C 22/56**  
**C23C 22/74** **C23C 22/83**  
**B05D 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12728140.0 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/039820 29.05.2012

- (87) WO 2013/019303 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197075  
(54) • MIT ZIRKONIUM VORBEHANDELTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SELTENERDMETALL, ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLSUBSTRATEN UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTETE METALLSUBSTRATE  
• ZIRCONIUM PRETREATMENT COMPOSITIONS CONTAINING A RARE EARTH METAL, ASSOCIATED METHODS FOR TREATING METAL SUBSTRATES, AND RELATED COATED METAL SUBSTRATES  
• COMPOSITIONS DE PRÉTRAITEMENT DU ZIRCONIUM CONTENANT UN MÉTAL DES TERRES RARES, PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE TRAITEMENT DES SUBSTRATS MÉTALLIQUES ET SUBSTRATS MÉTALLIQUES REVÊTUS ASSOCIÉS  
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US  
(72) SILVERNAIL, Nathan J., Allison Park, Pennsylvania 15101, US  
McMILLEN, Mark W., Cabot, Pennsylvania 16023, US  
CHENG, Shan, Sewickley, Pennsylvania 15143, US  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C23C 22/53** → (51) **C23C 22/50**

**C23C 22/56** → (51) **C23C 22/50**

**C23C 22/74** → (51) **C23C 22/50**

**C23C 22/83** → (51) **C23C 22/50**

**C23C 24/08** → (51) **C23C 4/08**

**C23C 26/00** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **C25C 3/06** (11) **2 739 769 A1\***  
**C25C 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12802494.0 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000474 18.05.2012  
(87) WO 2012/174641 2012/52 27.12.2012  
(30) 25.05.2011 CA 2741112  
(54) • TROCKENZELLENSTART EINER ELEKTROLYSEZELLE ZUR ALUMINIUMHERSTELLUNG  
• DRY CELL START-UP OF AN ELECTROLYTIC CELL FOR ALUMINUM PRODUCTION  
• DÉMARRAGE DE PILE SÈCHE DE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM  
(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188 Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A 3G2, CA  
(72) CAYOQUETTE, Robert, Chicoutimi, Québec G7H 6J5, CA  
LAPLANTE, François, Chicoutimi, Québec G7H 7C5, CA  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C25C 7/06** → (51) **C25C 3/06**

- (51) **C25D 3/02** (11) **2 739 770 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12846136.5 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049371 02.08.2012  
(87) WO 2013/066454 2013/19 10.05.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514374 P  
(54) • ABSTIMMUNG EINER NANOSKALIGEN KORNGRÖSSENVERTEILUNG IN MEHR-SCHICHTIGEN ELEKTROPLATTIERTEN LEGIERUNGEN MIT A1-MN- UND ÄHNLICHEN LEGIERUNGEN  
• TUNING NANO-SCALE GRAIN SIZE DISTRIBUTION IN MULTILAYERED ALLOYS ELECTRODEPOSITED USING IONIC SOLUTIONS, INCLUDING A1-MN AND SIMILAR ALLOYS  
• ADAPTATION DE LA DISTRIBUTION DE DIMENSION DE GRAIN À ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE DANS DES ALLIAGES MULTI-COUCHES ÉLECTRODÉPOSÉS À L'AIDE DE SOLUTIONS IONIQUES, COMPRENANT DES ALLIAGES AL-MN ET SIMILAIRES  
(71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CAI, Wenjun, Cambridge, MA 02142, US  
SCHUH, Christopher, A., Ashland, MA 01721, US  
(74) Parker, Andrew James, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C30B 5/00** → (51) **C30B 29/60**

**C30B 7/00** → (51) **C30B 29/60**

**C30B 11/00** → (51) **C30B 15/14**

**C30B 15/10** → (51) **C30B 15/14**

- (51) **C30B 15/14** (11) **2 739 771 A1\***  
**C30B 15/10** **C30B 29/06**  
**C30B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12820600.0 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047061 17.07.2012  
(87) WO 2013/019401 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514019 P  
(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE WÄRMETAUSCHER  
• LIQUID-COOLED HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR DE CHALEUR REFROIDI PAR UN LIQUIDE  
(71) Gtat Corporation, 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US  
(72) CHARTIER, Carl, Manchester, NH 03104, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/14**

**C30B 29/26** → (51) **F41H 5/04**

- (51) **C30B 29/60** (11) **2 739 772 A1\***  
**C30B 7/00** **C09K 11/02**  
**C09K 11/56** **C09K 11/88**  
**H01L 21/02** **H01L 31/0352**  
**C30B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11751563.5 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063304 02.08.2011  
(87) WO 2013/017166 2013/06 07.02.2013

- (54) • GEORDNETE SUPERSTRUKTUREN AUS ACHTECKIGEN NANOKRISTALLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• ORDERED SUPERSTRUCTURES OF OCTAPOD - SHAPED NANOCRYSTALS, THEIR PROCESS OF FABRICATION AND USE THEREOF  
• SUPERSTRUCTURES ORDONNÉES DE NANOCRISTAUX EN FORME D'OCTOPODE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CELLES-CI  
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT  
(72) MISZTA, Karol, PL-21-450 Stoczek Lukowski, PL  
DORFS, Dirk, I-16014 Campomorone, IT  
BERTONI, Giovanni, I-41125 Modena, IT  
MANNA, Liberato, I-16145 Genova, IT  
BRESCHIA, Rosaria, I-70042 Mola di Bari, IT  
MARRAS, Sergio, I-09134 Cagliari, IT  
CINGOLANI, Roberto, I-73010 Arnesano, IT  
KRAHNE, Roman, I-16131 Genova, IT  
ZHANG, Yang, I-16163 Genova, IT  
QIAO, Fen, Liaoning 116013, CN  
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

**C40B 30/08** → (51) **B01J 19/00**

**C40B 60/12** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D02G 1/06** (11) **2 739 773 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12723692.5 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/059822 25.05.2012  
(87) WO 2013/017305 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011080416  
(54) • FRIKTIONS-MOTORSPINDEL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB  
• FRICTION MOTOR SPINDLE AND METHOD FOR OPERATION  
• BROCHE DE MOTEUR À FRICTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE BROCHE  
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE

(51) **D03J 1/06** (11) **2 739 774 A2\***  
**D06C 3/06** **D06C 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12745679.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065246 03.08.2012  
(87) WO 2013/020915 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080508  
(54) • WEBMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERMASCHINENBESpannung  
• LOOM FOR PRODUCING A PAPER MACHINE CLOTHING  
• MÉTIER À TISSER SERVANT À LA PRODUCTION D'UN HABILLAGE DE MACHINE À PAPIER  
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) EINARSSON, Johan, 89075 Ulm, DE

(51) **D04H 1/04** (11) **2 739 775 A1\***  
**D04H 1/46** **D04H 1/74**  
**D04H 18/00** **D06J 1/02**

(25) It (26) En  
(21) 12738195.2 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/052941 11.06.2012  
(87) WO 2012/160547 2012/48 29.11.2012  
(30) 24.05.2011 IT C020110019

(54) • **BAUTEIL AUS NATÜRLICHEN VLIESTEX-TILFASERN SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **COMPONENT MADE OF NON-WOVEN NATURAL TEXTILE FIBRES, AND METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **COMPOSANT CONSTITUÉ DE FIBRES TEXTILES NATURELLES NON TISSÉES, PROCÉDÉ ET MACHINE POUR SA PRODUCTION**

(71) Brebey S.r.l., Via Dante 14, 09033 Decimomannu, IT  
(72) DAMIANI, Pierluigi, I-09033 Decimomannu, IT  
(74) De Ros, Alberto, et al, Notarbertolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

**D04H 1/4209** → (51) **C08K 5/092**

**D04H 1/46** → (51) **D04H 1/04**

**D04H 1/587** → (51) **C08K 5/092**

**D04H 1/645** → (51) **C08K 5/092**

**D04H 1/74** → (51) **D04H 1/04**

**D04H 3/002** → (51) **C08K 5/092**

**D04H 3/12** → (51) **C08K 5/092**

**D04H 18/00** → (51) **D04H 1/04**

(51) **D06B 3/04** (11) **2 739 776 A2\***  
**D06P 1/39** **D06M 13/248**  
**D06M 11/77**

(25) En (26) En  
(21) 12836904.8 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/056856 24.09.2012  
(87) WO 2013/048946 2013/14 04.04.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 26.09.2011 US 201161539284 P

(54) • **VERFAHREN ZUR FÄRBUNG UND BE-HANDLUNG VON BCF-GARN**  
• **PROCESSES TO DYE AND TREAT BCF YARN**  
• **PROCESSUS POUR TEINDRE ET TRAITER UN FIL EN BCF**

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlasung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH  
(72) TUNG, Wae-Hai, Marietta, GA 30062, US  
RITTENHOUSE, Ronnie, NE, Calhoun, GA 30701, US  
REYNOLDS, Daniel, R., Chattanooga, TN 37421, US  
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **D06B 13/00** (11) **2 739 777 A1\***  
**D06B 21/00** **A47L 13/16**

(25) En (26) En  
(21) 12748807.0 (22) 30.07.2012

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

(86) US 2012/048850 30.07.2012  
(87) WO 2013/019725 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195100

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SORP-TIONSFÄHIGER SUBSTRATE UND INTE-GRIERTES VERARBEITUNGSSYSTEM FÜR SUBSTRATE**  
• **PROCESS FOR PREPARING SORPTIVE SUBSTRATES, AND INTEGRATED PROCESSING SYSTEM FOR SUBSTRATES**  
• **PROCESSUS DE PRÉPARATION DE SUBSTRATS SORBANTS ET SYSTÈME DE TRAITEMENT INTÉGRÉ POUR SUBSTRATS**

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) BLAISS, H., Dennis, Glenview, IL 60026, US  
SENE, Laurent, H., Glenview, IL 60026, US  
HALL, Gregory, T., Glenview, IL 60026, US  
WHITTINGTON, Randy, H., Glenview, IL 60026, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**D06B 21/00** → (51) **D06B 13/00**

**D06C 3/06** → (51) **D03J 1/06**

**D06C 7/02** → (51) **D03J 1/06**

**D06F 33/02** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06J 1/02** → (51) **D04H 1/04**

**D06M 11/00** → (51) **D06M 15/564**

**D06M 11/77** → (51) **D06B 3/04**

**D06M 11/77** → (51) **D06M 15/564**

**D06M 13/248** → (51) **D06B 3/04**

(51) **D06M 15/564** (11) **2 739 778 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12745752.1 (22) 31.07.2012

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

(86) US 2012/048937 31.07.2012  
(87) WO 2013/019774 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513868 P

(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **SIZING COMPOSITIONS AND METHODS OF THEIR USE**  
• **COMPOSITIONS D'ENCOLLAGE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US  
(72) GARESIO, Florence, F-73370 Le Bourget-du-lac, FR  
MOIREAU, Patrick, F-73190 Curienne, FR  
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **D06M 15/564** (11) **2 739 779 A1\***  
**D06M 11/77** **D06M 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12819388.5 (22) 04.05.2012

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

(86) KR 2012/003513 04.05.2012  
(87) WO 2013/018975 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113197986

(54) • **TEXTILSTOFFBAHN MIT FLECKEN- UND FLÜSSIGKEITSWIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TEXTILE FABRIC SHEET HAVING STAIN AND LIQUID RESISTANCE AND THE PREPARATION METHOD THEREOF**  
• **FEUILLE DE TISSU TEXTILE À RÉSI-STANCE AUX TÂCHES ET AUX LIQUIDES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Chung, Sun-Kee, 17F. Kukdong Building 60-1 Chungmuro 3-ka Chung-ku, Seoul 100-705, KR  
Jung, Soon Kie, 15 Coltsfoot, Glen Saddle River, New Jersey 07458, US  
(72) JUNG, Soon Kie, Glen Saddle River, New Jersey 07458, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**D06P 1/39** → (51) **D06B 3/04**

**D06P 1/651** → (51) **C09B 62/44**

**D06P 1/90** → (51) **C09B 62/44**

**D21B 1/06** → (51) **B02C 13/14**

**D21C 1/00** → (51) **C12P 5/02**

(51) **D21F 1/02** (11) **2 739 780 A1\***  
**D21F 9/00** **D21F 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 12732825.0 (22) 27.06.2012

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

(86) EP 2012/062437 27.06.2012  
(87) WO 2013/017344 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011080424

(54) • **BLATTBILDUNGSSYSTEM FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEI- ODER MEHRSCICHTIGEN FASERSTOFFBAHN**  
• **SHEET FORMING SYSTEM FOR A MACHINE FOR PRODUCING A TWO-LAYER OR MULTI-LAYER WEB**  
• **SYSTÈME DE FORMATION DE FEUILLE POUR UNE MACHINE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE À DEUX COUCHES OU PLUS**

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HÄUSSLER, Markus, 89542 Herbrechtingen, DE  
LOSER, Hans, 89129 Langenau, DE  
RUF, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE  
PRÖSSL, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE

**D21F 9/00** → (51) **D21F 1/02**

**D21F 9/02** → (51) **D21F 1/02**

(51) **D21H 17/67** (11) **2 739 781 A1\***  
**A24D 1/02** **D21H 17/68**  
**D21H 21/50** **D21H 21/52**

(25) De (26) De  
(21) 13776758.8 (22) 08.10.2013

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

(86) EP 2013/070945 08.10.2013  
(87) WO 2014/056912 2014/16 17.04.2014  
(30) 10.10.2012 DE 102012109642

(54) • **ZIGARETTENPAPIER MIT FÜLLSTOFF MIT SPEZIELLER PARTIKELGRÖSSENVERTEI-LUNG**

- CIGARETTE PAPER WITH FILLER HAVING SPECIFIC PARTICLE SIZE DISTRIBUTION
  - PAPIER À CIGARETTES CONTENANT UNE MATIÈRE DE CHARGE À RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE SPÉCIALE
- (71) Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050 Traun, AT
- (72) MÖHRING, Dieter, A-6112 Wattens, AT  
ZITTURI, Roland, A-6020 Innsbruck, AT  
PESENDORFER, Kannika, A-5020 Salzburg, AT
- (74) VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**D21H 17/68** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 19/16** → (51) **D21H 21/14**

- (51) **D21H 19/32** (11) **2 739 782 A1\***  
**D21H 19/52** **C09D 101/10**  
**C09D 105/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12822095.1 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050762 02.08.2012  
(87) WO 2013/021099 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FI 20115784
- (54) • BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• A COATING AND A METHOD FOR PREPARING THEREOF  
• REVÊTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (72) TALJA, Riku, FI-02044 Vtt, FI  
ROPPONEN, Jarmo, FI-02044 Vtt, FI  
WIKBERG, Hanne, FI-02044 Vtt, FI  
POPIIUS-LEVLIN, Kristiina, FI-02044 Vtt, FI  
HARLIN, Ali, FI-02044 Vtt, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**D21H 19/52** → (51) **D21H 19/32**

- (51) **D21H 19/60** (11) **2 739 783 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12756804.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051832 27.07.2012  
(87) WO 2013/017857 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113385
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG  
• COATING COMPOSITION  
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT
- (71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par. Cornwall PL24 2SQ, GB
- (72) PRESTON, Janet, St Austell Cornwall PL25 3EH, GB  
O'NEILL, Graham, St Austell Cornwall PL26 6LG, GB  
PHIPPS, Jonathan, Gorran Haven Cornwall PL26 6JE, GB
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **D21H 21/14** (11) **2 739 784 A1\***  
**D21H 23/60** **D21H 19/16**
- (25) En (26) En  
(21) 12762687.7 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/048231 26.07.2012  
(87) WO 2013/019526 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513716 P
- (54) • KREPPVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KREPPKLEBEMITTELN MIT VERÄNDERTEM PH-WERT  
• CREPING METHODS USING PH-MODIFIED CREPING ADHESIVE COMPOSITIONS  
• PROCÉDÉS DE CRÉPAGE UTILISANT DES COMPOSITIONS ADHÉSIVES DE CRÉPAGE AU PH MODIFIÉ
- (71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
- (72) SULLIVAN, Patrick, Memphis, TN 38108-0305, US  
ALLEN, Jack, Memphis, TN 38108-0305, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D21H 21/40** (11) **2 739 785 A1\***  
**D21H 21/48** **B41M 3/14**  
**B42D 15/00** **B44F 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12820375.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050765 03.08.2012  
(87) WO 2013/017738 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FI 20115781
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG EINES PRODUKTS  
• METHOD AND APPARATUS FOR MARKING A PRODUCT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MARQUAGE D'UN PRODUIT
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
- (72) VIRTANEN, Pasi, FI-53500 Lappeenranta, FI  
LEPPÄNEN, Teuvo, FI-54500 Taavetti, FI  
LANNES, Petteri, FI-53500 Lappeenranta, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**D21H 21/42** → (51) **B42D 15/00**

**D21H 21/48** → (51) **D21H 21/40**

**D21H 21/50** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 21/52** → (51) **D21H 17/67**

**D21H 23/60** → (51) **D21H 21/14**

- (51) **E01B 21/02** (11) **2 739 786 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12758531.3 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000326 02.08.2012  
(87) WO 2013/017752 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1102449
- (54) • ABLAUFRINNE FÜR EINE STRASSEN-BAHNSPUR  
• DRAIN CHANNEL FOR A TRAMWAY TRACK  
• CANIVEAU POUR VOIE FERRÉE DE TRAMWAY
- (71) ACO, Le Quai à Bois, 27940 Notre Dame de l'Isle, FR
- (72) DUBOIS, Jérôme, F-27400 Louviers, FR  
OLLIVIER, Didier, F-27490 Ecardenville sur Eure, FR  
MIQUEL, Joseph, F-27920 Saint Pierre de Bailleul, FR  
LEGUY, Cyril, F-27630 Civières, FR

- (74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E01B 27/02** (11) **2 739 787 A1\***  
**B61D 15/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12759263.2 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053955 02.08.2012  
(87) WO 2013/018052 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT MI20111485
- (54) • BEHÄLTER, SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM BE- UND ENTLADEN VON AGGREGATEN AUF BZW. VON DIESEM SCHIENENTRANSPORTFAHRZEUG  
• CONTAINER, RAILWAY TRUCK USING SUCH A CONTAINER AND PROCESS FOR LOADING OR UNLOADING AGGREGATES FROM RAILWAY TRANSPORT TRUCK  
• CONTENEUR, CHARIOT FERROVIAIRE UTILISANT UN TEL CONTENEUR ET LE PROCÉDÉ POUR LE CHARGEMENT ET LE DÉCHARGEMENT D'AGRÉGATS DEPUIS UN CHARIOT DE TRANSPORT FERROVIAIRE
- (71) Sistemi Ferroviari S.r.l., Via XX Settembre 37/A, 15100 Alessandria (AL), IT
- (72) MORATTI, Giuseppina, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **E01B 27/14** (11) **2 739 788 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12740494.5 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003057 20.07.2012  
(87) WO 2013/017210 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 202011103985 U
- (54) • HANDSTOPPER ZUM UNTERSTOPFEN EINER GLEISES  
• HAND-HELD TAMPER FOR UNDER-FILLING BALLAST OF A TRACK  
• DISPOSITIF DE BOURRAGE À MAIN POUR LE BOURRAGE PAR EN DESSOUS D'UNE VOIE FERRÉE
- (71) Robel Bahnaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

**E01F 9/04** → (51) **C08K 3/18**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 739 789 A1\***  
**E01F 15/06** **E04H 12/22**  
**E04H 17/22**

- (25) En (26) En  
(21) 12753208.3 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2012/051904 06.08.2012  
(87) WO 2013/021189 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113601
- (54) • SICHERHEITSSPERRE  
• SECURITY BARRIER  
• BARRIÈRE DE SÉCURITÉ
- (71) Hill & Smith Limited, Spring Vale Business & Industrial Park, Bilston, Wolverhampton WV14 0QL, GB
- (72) SHARP, Graham, Bilston Wolverhampton WV14 0QL, GB

BOX, Simon, Bilston Wolverhampton WV14 OQL, GB  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**E01F 15/06** → (51) **E01F 15/04**

(51) **E02D 9/04** (11) **2 739 790 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12737555.8 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064197 19.07.2012  
(87) WO 2013/017420 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011052399  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON ROHREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING PIPES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT DE TUBES*  
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE  
(72) VON WIRTH, Hermann, Josef, 52445 Titz, DE  
KLEINEN, Torsten, 41812 Erkelenz, DE  
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E02D 29/12** (11) **2 739 791 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13711047.4 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2013/055899 21.03.2013  
(87) WO 2013/139892 2013/39 26.09.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 22.03.2012 DE 102012102433  
(54) • *SYSTEM ZUM SANIEREN EINES KANALSCHACHTES*  
• *SYSTEM FOR RENOVATING A SEWER MANHOLE*  
• *SYSTÈME POUR RÉNOVER UN REGARD D'ÉGOUT*  
(71) Eschenbrenner, Peter, Theresienthaler Straße 27, 94227 Zwiesel, DE  
(72) ESCHENBRENNER, Bernd, 76189 Karlsruhe, DE  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **E02F 3/04** (11) **2 739 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819347.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049532 03.08.2012  
(87) WO 2013/020056 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514542 P  
03.08.2011 US 201161514566 P  
03.08.2011 US 201161514543 P  
(54) • *AUTOMATISIERTE OPERATIONEN EINER ABBAUMASCHINE*  
• *AUTOMATED OPERATIONS OF A MINING MACHINE*  
• *FONCTIONNEMENT AUTOMATISÉ D'UNE MACHINE D'EXPLOITATION MINIÈRE*  
(71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) JOKONYA, Persistence, 1619 Terenure, ZA  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E02F 3/90** (11) **2 739 793 A1\***  
**E02F 5/00**  
**E21C 50/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12737288.6 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064199 19.07.2012  
(87) WO 2013/020788 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011052429  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABBAU VON MEE-RESGRUND*  
• *DEVICE FOR REMOVING SEA BED*  
• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION DES FONDS MARINS*  
(71) Aker Wirth GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE  
(72) VON WIRTH, Hermann, Josef, 52445 Titz, DE  
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**E02F 5/00** → (51) **E02F 3/90**

(51) **E03C 1/05** (11) **2 739 794 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820445.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000337 31.07.2012  
(87) WO 2013/019272 2013/06 07.02.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 31.07.2011 US 201161574345 P  
15.03.2012 PCT/US2012/000150  
(54) • *AUTOMATISCHE WASSERHÄHNE*  
• *AUTOMATIC FAUCETS*  
• *ROBINETS AUTOMATIQUES*  
(71) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US  
(72) HERBERT, Kay, Winthrop, MA 02152, US  
MO, Xiaoxiong, Lexington, MA 02420, US  
KRULL, Jeff, Naperville, IL 60556, US  
DAHER, Jean, F., Auburn, MA 01501, US  
CHEN, Qiaohong, Lexington, MA 02420, US  
VISH, Ronald, J., West Roxbury, MA 02132, US  
GULER, Fatih, Winchester, MA 01890, US  
WANG, Xu, Hoffman Estates, IL 60061, US  
(74) Schmidbauer, Andreas, Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E03C 1/086** (11) **2 739 795 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12729365.2 (22) 23.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002671 23.06.2012  
(87) WO 2013/020616 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 202011104074 U  
(54) • *STRAHLREGLER*  
• *JET CONTROLLER*  
• *BRISE-JET*  
(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE  
(72) BLUM, Gerhard, 77793 Gutach, DE  
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**E04B 1/00** → (51) **E04C 3/02**

(51) **E04B 1/04** (11) **2 739 796 A1\***  
**E04H 12/12**  
**E04B 1/68**  
(25) En (26) En

(21) 12750864.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050549 06.08.2012  
(87) WO 2013/022341 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 NL 2007231  
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WAND AUS FERTIGWANDTEILEN UND WANDANORDNUNG*  
• *A METHOD OF ASSEMBLING A WALL FROM PREFABRICATED WALL PARTS AND A WALL ASSEMBLY*  
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE PAROI À PARTIR DE PARTIES DE PAROI PRÉFABRIQUÉES ET ENSEMBLE DE PAROI*  
(71) Mecal B.V., Capitoool 64, 7521 PL Enschede, NL  
(72) BRUGHUIS, Franciscus Johannes, NL-7521 PL Enschede, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04B 1/62** (11) **2 739 797 A1\***  
**E04D 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12734876.1 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062890 03.07.2012  
(87) WO 2013/017356 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176300  
(54) • *WASSERDAMPFSTEUERUNG GEGEN-ÜBER DEM INNEREN EINES GEBÄUDES*  
• *WATER VAPOUR CONTROL, WHICH IS ARRANGED FACING THE INSIDE OF A BUILDING*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE VAPEUR D'EAU, QUI EST ARRANGÉ POUR ÊTRE ORIENTÉ VERS L'INTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) TIJSSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, NL-6100 AA Echt, NL  
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **E04B 1/62** (11) **2 739 798 A1\***  
**E04D 12/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12735823.2 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062893 03.07.2012  
(87) WO 2013/017357 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11176300  
(54) • *WASSERDAMPFSTEUERUNG GEGEN-ÜBER DEM INNEREN EINES GEBÄUDES*  
• *WATER VAPOUR CONTROL, WHICH IS ARRANGED FACING THE INSIDE OF A BUILDING*  
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE VAPEUR D'EAU INSTALLÉ DE MANIÈRE À FAIRE FACE À L'INTÉRIEUR D'UN BÂTIMENT*  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) TIJSSSEN, Pascal, Maria, Hubert, Pierre, NL-6100 AA Echt, NL  
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**E04B 1/68** → (51) **E04B 1/04**

- (51) **E04B 2/18** (11) **2 739 799 A1\***  
**E04B 2/86** **E04B 5/19**  
**E04B 5/21** **E04B 5/38**  
**E04B 2/24** **E04C 2/288**
- (25) En (26) En  
(21) 11813460.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) RS 2011/000013 01.09.2011  
(87) WO 2013/019134 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 RS P2011350
- (54) • **GEBÄUDESTRUKTUR AUS VORGEFERTIGTEN MONOLITHISCHEN WÄNDEN UND ZWISCHENBODENPLATTEN**  
• **BUILDING STRUCTURE OF PRE-CAST MONOLITHIC WALLS AND INTERFLOOR SLABS**  
• **STRUCTURE DE CONSTRUCTION DE PAROIS MONOLITHIQUES PRÉ-COULÉES ET DE DALLES ENTRE ÉTAGES**
- (71) Kekanovic, Milan, Palicka 7, 24000 Subotica, YU  
(72) Kekanovic, Milan, 24000 Subotica, YU  
(74) Vlahovic, Slobodan, Radoja Dakica 35/32, 11070 Beograd, RS

**E04B 2/24** → (51) **E04B 2/18**

**E04B 2/86** → (51) **E04B 2/18**

**E04B 5/19** → (51) **E04B 2/18**

**E04B 5/21** → (51) **E04B 2/18**

**E04B 5/38** → (51) **E04B 2/18**

**E04B 7/02** → (51) **A01G 13/02**

**E04B 7/02** → (51) **E04C 3/02**

**E04B 7/16** → (51) **A01G 13/02**

**E04C 2/26** → (51) **B32B 9/04**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 739 800 A1\***  
**E04C 2/36**
- (25) De (26) De  
(21) 12753915.3 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065041 01.08.2012  
(87) WO 2013/017622 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011109122

- (54) • **MEHRSCHICHTIGES BAUELEMENT**  
• **MULTI-LAYER COMPONENT**  
• **ÉLÉMENT MULTICOUCHE**
- (71) B.T. Innovation GmbH, Sudenburger Wuhne 60, 39116 Magdeburg, DE  
(72) VON LIMBURG, Felix, 39108 Magdeburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**E04C 2/288** → (51) **E04B 2/18**

**E04C 2/36** → (51) **E04C 2/288**

- (51) **E04C 3/02** (11) **2 739 801 A1\***  
**E04B 1/00** **E04B 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12819207.7 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000921 06.08.2012  
(87) WO 2013/016773 2013/06 07.02.2013

- (30) 04.08.2011 AU 2011205150
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZURRUNG EINES DACHTRÄGERS IN MEHREREN WINKELN**  
• **A MULTI ANGLE ROOF TRUSS TIE-DOWN APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE FERME DE TOIT À PLUSIEURS ANGLES**
- (71) Weeks Holdings Pty Ltd, 40 Barfield Crescent, Elizabeth, South Australia 5113, AU  
(72) WEEKS, Kevin, Elizabeth, South Australia 5113, AU  
(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

**E04C 5/06** → (51) **B21F 27/12**

**E04D 12/00** → (51) **E04B 1/62**

**E04F 10/04** → (51) **A01G 13/02**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 739 802 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12815269.1 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047237 18.07.2012  
(87) WO 2013/012944 2013/04 24.01.2013  
(30) 18.07.2011 GB 201112337

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON VERKLEIDUNGSANORDNUNGEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING CLADDING ASSEMBLIES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSTALLER DES ENSEMBLES DE REVÊTEMENT**
- (71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE  
(72) TWIN, Steve, 1082 MC Amsterdam, NL  
DELIE, Hugues, 1082 MC Amsterdam, NL  
O'LEARY, Kevin, Fontana, CA 92337, US  
(74) Walshe, Triona Mary, James Hardie Technology Limited Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 739 803 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12750990.9 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100221 24.07.2012  
(87) WO 2013/017128 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011052335

- (54) • **BELAG AUS MECHANISCH MITEINANDER VERBINDBAREN PANEELEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER PANEELE SOWIE VERLEGEVERFAHREN**  
• **COVERING OF MECHANICALLY INTERCONNECTABLE PANELS. METHOD FOR PRODUCING SUCH PANELS AND LAYING METHOD**  
• **REVÊTEMENT FAIT DE PANNEAUX POUVANT ÊTRE ASSEMBLÉS MÉCANIQUEMENT LES UNS AUX AUTRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS PANNEAUX AINSI QUE PROCÉDÉ DE POSE**
- (71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE  
(72) Schulte, Guido, 59602 Rütthen-Meiste, DE  
(74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**E04H 6/42** → (51) **G07B 15/00**

**E04H 12/12** → (51) **E04B 1/04**

**E04H 12/22** → (51) **E01F 15/04**

**E04H 15/44** → (51) **A01G 13/02**

**E04H 17/22** → (51) **E01F 15/04**

- (51) **E05B 29/00** (11) **2 739 804 A1\***
- (25) It (26) En  
(21) 11770178.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000284 02.08.2011  
(87) WO 2013/018113 2013/06 07.02.2013
- (54) • **SCHLOSS**  
• **LOCK**  
• **VERROU**
- (71) Dagnino, Federico, 39 Avenue Princesse Grace 7ème étage App. 13, 98000 Montecarlo, MC  
(72) Dagnino, Federico, 98000 Montecarlo, MC  
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **E05B 47/00** (11) **2 739 805 A2\***  
**E05B 63/20**

- (25) De (26) De  
(21) 12750697.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000389 16.04.2012  
(87) WO 2012/139555 2012/42 18.10.2012  
(88) 04.04.2013  
(30) 15.04.2011 DE 102011017072  
27.02.2012 EP 12075020

- (54) • **SCHLIESS- UND ÖFFNUNGSSYSTEM BESTEHEND AUS EINER AUTOMATISCHEN VERRIEGELUNGSEINHEIT UND EINER FERNBEDIENBAREN ÖFFNUNGSEINRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES SCHWENKBAREN TÜRLÜGELS IN EINER BAUWERKSÖFFNUNG GEGEN UNBE- RECHTIGTES ÖFFNEN**  
• **CLOSING AND OPENING SYSTEM CONSISTING OF AN AUTOMATIC LOCKING UNIT AND A REMOTELY OPERABLE OPENING DEVICE FOR SECURING A PIVOTABLE DOOR LEAF IN A BUILDING OPENING AGAINST UNAUTHORIZED OPENING**  
• **SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE COMPRENANT UNE UNITÉ DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE ET UN DISPOSITIF D'OUVERTURE TÉLÉCOM- MANDABLE POUR PROTÉGER CONTRE L'EFFRACTION UN VANTAIL DE PORTE OSCILLANT DANS UNE OUVERTURE DE CONSTRUCTION**

- (71) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH, Am Lehnshof 14, 13467 Berlin, DE  
(72) BARTHOLDI, Eberhard, 13503 Berlin, DE  
(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patent- anwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

**E05B 63/20** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05C 19/16** (11) **2 739 806 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 12790434.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065164 02.08.2012  
(87) WO 2013/017666 2013/06 07.02.2013

- (88) 10.05.2013
- (30) 02.08.2011 DE 102011052355
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN DER SCHRANKTÜRE EINES SCHRANKKORPUSSES*  
• *DEVICE FOR OPENING THE CABINET DOOR OF A CABINET BODY*  
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR LA PORTE D'UN CORPS D'ARMOIRE*
- (71) Grega, Samuel, Gardom 42, 08221 Velky Saris, SK
- (72) HELD, Wolfgang, 6971 Hard, AT
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**E05D 3/12** → (51) **E05D 15/40**

**E05D 3/18** → (51) **E05D 15/40**

- (51) **E05D 15/38** (11) **2 739 807 A1\***  
**E05F 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12745631.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003305 02.08.2012
- (87) WO 2013/020678 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 DE 102011109552
- (54) • *BESCHLAGSYSTEM ZUM FÜHREN EINER VERSCHLUSSKLAPPE EINES MÖBELSTÜCKS*  
• *HARDWARE SYSTEM FOR GUIDING THE CLOSURE FLAP OF A FURNITURE PIECE*  
• *SYSTÈME DE FERRURE POUR LE GUIDAGE D'UN VOLET DE FERMETURE D'UN MEUBLE*
- (71) Steelcase Werndl AG, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
- (72) SCHIMANSKY, Robert, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **E05D 15/40** (11) **2 739 808 A1\***  
**E05D 3/12** **E05D 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 12740340.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064193 19.07.2012
- (87) WO 2013/020787 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 DE 202011050913 U
- (54) • *BAND FÜR EINE VERDECKTE ANORDNUNG ZWISCHEN ZARGE UND FLÜGEL*  
• *HINGE FOR A CONCEALED ARRANGEMENT BETWEEN A FRAME AND LEAF/CASEMENT*  
• *PAUMELLE DESTINÉE À UNE DISPOSITION DISSIMULÉE ENTRE DORMANT ET BATTANT*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (72) HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

**E05F 5/10** → (51) **E05D 15/38**

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 739 809 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12730530.8 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/062498 27.06.2012

- (87) WO 2013/017345 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 BE 201100479
- (54) • *VERGLASUNGSEINHEIT MIT UMFANGS-DICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *GLAZING UNIT WITH PERIPHERAL SEAL AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS*  
• *PANNEAU DE VITRAGE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PÉRIPHÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) CALIARO, Sebastien, B-6040 Jumet, BE
- CLOSSET, François, B-6040 Jumet, BE
- DREUX, Priscille, B-6040 Jumet, BE
- FONTAINE DE GHELIN, Olivier, B-6040 Jumet, BE
- (74) Chabou, Samia, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

**E06B 9/00** → (51) **G05B 19/042**

**E21B 4/14** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 7/20** (11) **2 739 810 A2\***  
**E21B 4/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12745663.0 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064869 30.07.2012
- (87) WO 2013/017560 2013/06 07.02.2013
- (88) 14.11.2013
- (30) 02.08.2011 CH 12892011
- (54) • *BOHRWERKZEUG ZUM VERLEGEN EINES ROHRES IM BODEN*  
• *DRILLING TOOL FOR LAYING A TUBE IN THE GROUND*  
• *OUTIL DE FORAGE PERMETTANT DE DISPOSER UN TUYAU DANS LE SOL*
- (71) Plumettaz Holding S.A., Route de la Gribanaz 12 Z. I. En Vannel C, 1880 Bex, CH
- EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics, Parc d'Activité de Laurade, 13103 Saint-Etienne-du-Grès, FR
- (72) WACINSKI, Andrzej, 1880 Bex, CH
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **E21B 10/46** (11) **2 739 811 A2\***  
**E21B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12821901.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049453 03.08.2012
- (87) WO 2013/022733 2013/07 14.02.2013
- (88) 30.05.2013
- (30) 05.08.2011 US 201113204380
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON BOHRLOCHWERKZEUGEN MIT DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAMIT BESCHICHTETE BOHRLOCHWERKZEUGE*  
• *COMPOSITIONS, METHODS OF COATING WELLBORE TOOLS WITH SUCH COMPOSITIONS, AND WELLBORE TOOLS COATED WITH SUCH COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT D'OUTILS DE PUIITS AVEC CES COMPOSITIONS ET OUTILS DE PUIITS REVÊTUS DE CES COMPOSITIONS*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

- (72) JOHN, Hendrik, 29227 Celle, DE
- BARTSCHERER, Erik, Saarbrücken 66125, DE
- KRAF CZYK, Andreas, D-29227 Celle, DE
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**E21B 10/567** → (51) **B22F 3/14**

**E21B 17/00** → (51) **E21B 10/46**

- (51) **E21B 41/02** (11) **2 739 812 A2\***  
**E21B 43/27**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12822169.4 (22) 30.07.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/048792 30.07.2012
  - (87) WO 2013/022635 2013/07 14.02.2013
  - (88) 25.04.2013
  - (30) 05.08.2011 US 201113204359
  - (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KORROSIONSRATE BEI EINEM BOHRLOCHARTIKEL UND BOHRLOCHARTIKEL MIT GESTEUERTER KORROSIONSRATE*  
• *METHOD OF CONTROLLING CORROSION RATE IN DOWNHOLE ARTICLE, AND DOWNHOLE ARTICLE HAVING CONTROLLED CORROSION RATE*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VITESSE DE CORROSION DANS UN ARTICLE EN FOND DE TROU, ET ARTICLE EN FOND DE TROU PRÉSENTANT UNE VITESSE DE CORROSION CONTRÔLÉE*
  - (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
  - (72) MAZYAR, Oleg, A., Houston, TX 77041, US
  - JOHNSON, Michael, Katy, TX 77450, US
  - GAUDETTE, Sean, Katy, TX 77494, US
  - (74) Chiva, Andrew Peter, Dehms St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **E21B 43/00** (11) **2 739 813 A1\***  
**G06F 17/50**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12821951.6 (22) 31.07.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (86) US 2012/049003 31.07.2012
  - (87) WO 2013/022652 2013/07 14.02.2013
  - (30) 05.08.2011 US 201113204438
  - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON STIMULIERTER GESTEINSQUALITÄT IN EINEM BOHRLOCH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING STIMULATED ROCK QUALITY IN A WELLBORE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR QUANTIFIER UNE QUALITÉ DE ROCHE STIMULÉE DANS UN PUIITS DE FORAGE*
  - (71) Petrohawk Properties, LP, 1000 Louisiana Suite 5600, Houston, Texas 77002, US
  - (72) BENNETT, Damon, Jenks Oklahoma 74037, US
  - (74) Tolfts, Pippa Helen, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
- (51) **E21B 43/16** (11) **2 739 814 A1\***  
**E21B 49/08** **E21B 47/01**  
**E21B 47/10**
  - (25) En (26) En
  - (21) 12751631.8 (22) 17.07.2012
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/047058 17.07.2012  
(87) WO 2013/022569 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204005  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN ODER AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION MIT HILFE OPTOANALYTISCHER VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING FLUIDS WITHIN OR PRODUCED FROM A SUBTERRANEAN FORMATION USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS POUR CONTRÔLER DES FLUIDES À L'INTÉRIEUR D'UNE FORMATION SOUTERRAINE OU PRODUITS À PARTIR DE CELLE-CI À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 739 815 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741154.4 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/045677 06.07.2012  
(87) WO 2013/022535 2013/07 14.02.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204165  
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER WASSERQUELLE MIT OPTOANALYTISCHEN VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING A WATER SOURCE USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER UNE SOURCE D'EAU À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) LOVELESS, David, Duncan, OK 73533, US  
FREESE, Roberts, P., Pittsboro, NC 27312, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
WESTON, Melissa, C., Duncan, OK 73533, US  
FONTENELLE, Lucas, K., Normay, OK 73071, US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 739 816 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741182.5 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046892 16.07.2012  
(87) WO 2013/022556 2013/07 14.02.2013

- (88) 26.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198915  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG UND DES TRANSPORTS EINER BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT MIT OPTOANALYTISCHEN VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING THE FORMATION AND TRANSPORT OF A TREATMENT FLUID USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER LA FORMATION ET LE TRANSPORT D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 739 817 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741188.2 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047046 17.07.2012  
(87) WO 2013/022568 2013/07 14.02.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198972  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG UND DES TRANSPORTS EINER FRAC-FLÜSSIGKEIT MIT OPTOANALYTISCHEN VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING THE FORMATION AND TRANSPORT OF A FRACTURING FLUID USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER LA FORMATION ET LE TRANSPORT D'UN FLUIDE DE FRACTURATION À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 739 818 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741190.8 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047065 17.07.2012  
(87) WO 2013/022570 2013/07 14.02.2013

- (88) 26.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204046  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN ODER AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION WÄHREND EINER SÄUREBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG OPTOANALYTISCHER VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING FLUIDS WITHIN OR PRODUCED FROM A SUBTERRANEAN FORMATION DURING ACIDIZING OPERATIONS USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER DES FLUIDES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE OU PRODUITS À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE PENDANT DES OPÉRATIONS D'ACIDIFICATION À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
HAYWORTH, Robert, D., Chickasha, OK 73018, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/25** (11) **2 739 819 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741194.0 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047145 18.07.2012  
(87) WO 2013/022574 2013/07 14.02.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204123  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN ODER AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION WÄHREND EINER FRAC-BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG OPTOANALYTISCHER VORRICHTUNGEN  
• METHODS FOR MONITORING FLUIDS WITHIN OR PRODUCED FROM A SUBTERRANEAN FORMATION DURING FRACTURING OPERATIONS USING OPTICOANALYTICAL DEVICES  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE SURVEILLER DES FLUIDES DANS UNE FORMATION SOUTERRAINE OU PRODUITS À PARTIR DE CETTE DERNIÈRE PENDANT DES OPÉRATIONS DE FRACTURATION À L'AIDE DE DISPOSITIFS OPTICO-ANALYTIQUES  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27212, US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533, US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 43/26** (11) **2 739 820 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740962.1 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064720 26.07.2012  
(87) WO 2013/017529 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515058 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINES  
NETZWERKS AUS BEREITS BESTEHEN-  
DEN FRAKTIONEN*  
• *METHOD FOR EXTENDING A NETWORK  
OF EXISTING FRACTURES*  
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION D'UN RÉSEAU  
DE FRACTURES EXISTANTES*
- (71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6,  
92400 Courbevoie, FR  
(72) LEON, Jean-François, F-33110 LE BOUSCAT,  
FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**E21B 43/27** → (51) **C09K 8/68**

**E21B 43/27** → (51) **E21B 41/02**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 739 821 A2\***  
**C02F 1/00** **G01N 21/31**  
**G01N 21/55** **G01N 21/59**  
**G01N 21/85**  
(25) En (26) En  
(21) 12741203.9 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047341 19.07.2012  
(87) WO 2013/022588 2013/07 14.02.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204213  
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND  
ÄNDERN EINES FLUIDSTROMS MITTELS  
OPTOANALYTISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *METHODS FOR MONITORING AND  
MODIFYING A FLUID STREAM USING  
OPTICOANALYTICAL DEVICES*  
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE  
SURVEILLER ET DE MODIFIER UN FLUX  
DE FLUIDE À L'AIDE DE DISPOSITIFS  
OPTICO-ANALYTIQUES*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200  
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, P., Pittsboro, NC 27312,  
US  
JONES, Christopher, M., Houston, TX  
77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston, TX  
77095-4113, US  
DAUSSIN, Rory, D., Spring, TX 77379, US  
YEAGER, Valerie, J., Marlow, OK 73055, US  
WESTON, Melissa, C., Duncan, OK 73533,  
US  
FONTENELLE, Lucas, K., Norman, OK 73071,  
US  
LOVELESS, David, M., Duncan, OK 73533,  
US  
HAGGSTROM, Johanna, Duncan, OK 73533,  
US  
HILLIS, Cory, D., Duncan, OK 73533, US  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, London WC1V  
7LE, GB

- (51) **E21B 47/01** (11) **2 739 822 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12727446.2 (22) 31.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/052735 31.05.2012  
(87) WO 2012/164513 2012/49 06.12.2012  
(88) 19.12.2013  
(30) 31.05.2011 US 201161491426 P  
(54) • *SELBSTSPANNENDE KLAMMERN ZUR  
BEFESTIGUNG VON WERKZEUGEN ENT-  
LANG DES AUSSENDURCHMESSERS EI-  
NES ROHRS*  
• *SELF-TIGHTENING CLAMPS TO SECURE  
TOOLS ALONG THE EXTERIOR  
DIAMETER OF A TUBING*  
• *DISPOSITIFS DE SERRAGE AUTO-  
SERRANTS POUR FIXER DES OUTILS LE  
LONG DU DIAMÈTRE EXTERNE D'UNE  
TUBULURE*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89m, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO  
SI SK TR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola  
1110, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road  
Town, Tortola 1110, VG  
(84) AL AT BE BG CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV  
MC MK MT PT RS SE SK SM  
(72) RAYSSIGUIER, Christophe M., F-77000  
Melun, FR  
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger  
Cambridge Research Limited High Cross  
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 47/01** → (51) **E21B 43/16**

**E21B 47/10** → (51) **E21B 43/16**

**E21B 47/12** → (51) **C09K 8/72**

- (51) **E21B 49/08** (11) **2 739 823 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751640.9 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048337 26.07.2012  
(87) WO 2013/019557 2013/06 07.02.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196567  
02.08.2011 US 201113196525  
(54) • *SYSTEME UND PROGRAMMPRODUKT  
ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VOLL-  
AUTOMATISCHEN ARBEITSABLAUFES  
ZUR ERZEUGUNG UND KALIBRIERUNG  
VON BOHRLOCHLEISTUNGSMODELLEN*  
• *SYSTEMS AND PROGRAM PRODUCT  
FOR PERFORMING A FULLY AUTOMATED  
WORKFLOW FOR WELL PERFORMANCE  
MODEL CREATION AND CALIBRATION*  
• *SYSTÈMES ET PROGRAMME D'EXÉCU-  
TION D'UN PROCESSUS ENTIÈREMENT  
AUTOMATISÉ POUR LA CRÉATION ET  
L'ÉTALONNAGE D'UN MODÈLE DE  
PERFORMANCES DE PUIITS*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) AL-SHAMMARI, Ahmad, Tariq, Dammam,  
SA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &  
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester  
M1 4HD, GB

**E21B 49/08** → (51) **E21B 43/16**

- (51) **E21C 27/38** (11) **2 739 824 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819238.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049563 03.08.2012  
(87) WO 2013/020068 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514566 P  
03.08.2011 US 201161514543 P  
03.08.2011 US 201161514542 P  
(54) • *STABILISIERUNGSSYSTEM FÜR EINE  
ABBAUMASCHINE*  
• *STABILIZATION SYSTEM FOR A MINING  
MACHINE*  
• *SYSTÈME DE STABILISATION POUR UNE  
MACHINE POUR L'EXPLOITATION DES  
MINES*
- (71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751  
Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) WADE, Colin, Anthony, 2068 Johannesburg  
GP, ZA  
JONKER, Jacobus, Ignatius, 1911 Vander-  
bijlpark, ZA  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E21C 35/18** (11) **2 739 825 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12820642.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049569 03.08.2012  
(87) WO 2013/020071 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514543 P  
03.08.2011 US 201161514542 P  
03.08.2011 US 201161514566 P  
(54) • *MATERIALHANDHABUNGSSYSTEM FÜR  
ABBAUMASCHINE*  
• *MATERIAL HANDLING SYSTEM FOR  
MINING MACHINE*  
• *SYSTÈME DE MANIPULATION DE MATÉ-  
RIAU POUR HAVEUSE*
- (71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751  
Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US  
(72) NAIDOO, Dushendra, 2195 Johannesburg,  
ZA  
MACKAY, Graeme, 1448 Alberton, ZA  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**E21C 50/00** → (51) **E02F 3/90**

**F01B 3/04** → (51) **F01B 9/06**

- (51) **F01B 9/06** (11) **2 739 826 A2\***  
**F01B 3/04** **F02B 75/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12759623.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BG 2012/000018 30.07.2012  
(87) WO 2013/016780 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 02.08.2011 BG 11100711  
(54) • *NOCKENMOTOR*  
• *CAM ENGINE*  
• *MOTEUR À CAMES*
- (71) Bahnev, Boyan Kirilov, 40, Kapitan Raytcho  
Str., 4000 Plovdiv, BG  
(72) Bahnev, Boyan Kirilov, 4000 Plovdiv, BG  
(74) Shentova, Violeta Varbanova, 11, Damyan  
Gruev Street, 1606 Sofia, BG

- (51) **F01C 1/12** (11) **2 739 827 A2\***  
**F01C 1/18** **F01C 21/18**  
(25) De (26) De

(21) 12742918.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065158 02.08.2012  
(87) WO 2013/017662 2013/06 07.02.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109966

- (54) • ROTATIONSKOLBENMOTOR, INSBESONDERE MIT ZÜNDKAMMERUMLAUFENDEN ROTATIONSKOLBEN
- ROTARY PISTON ENGINE, IN PARTICULAR HAVING ROTARY PISTONS WHICH CIRCULATE IN THE IGNITION CHAMBER
- MOTEUR À PISTON ROTATIF, EN PARTICULIER À PISTON ROTATIF TOURNANT DANS LA CHAMBRE D'ALLUMAGE

(71) Brands & Products IPR Holding GmbH & Co. KG, Karl-Theodor-Str. 91-93, 80796 München, DE  
RB Holding GmbH, Uhlhornsweg 48, 26129 Oldenburg, DE  
(72) ROLUS BORGWARD, Glenn, 80796 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01C 1/18** → (51) **F01C 1/12**  
**F01C 21/18** → (51) **F01C 1/12**  
**F01D 5/00** → (51) **C23C 4/08**  
**F01D 5/14** → (51) **B64C 23/06**  
**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/08**

(51) **F01D 5/32** (11) **2 739 828 A1\***  
**F04D 29/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12750468.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051830 02.08.2012  
(87) WO 2013/017805 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1157123

- (54) • ANTRIEBSRAD FÜR EINEN TURBINENMOTOR
  - TURBINE-ENGINE IMPELLER
  - ROUE À AUBES DE TURBOMACHINE
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) CHATENET, Luc, Henri, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
LE QUELLEC, John, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR  
(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F01D 9/04** (11) **2 739 829 A1\***  
**F01D 25/06**

(25) It (26) En  
(21) 12761677.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053997 03.08.2012  
(87) WO 2013/018073 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 IT T020110728

- (54) • GASTURBINENMOTOR FÜR EIN FLUGZEUGTRIEBWERK
- GAS TURBINE ENGINE FOR AIRCRAFT ENGINE
- MOTEUR DE TURBINE À GAZ POUR MOTEUR D'AÉRONEF

(71) Ge Avio S.r.l., Via I Maggio 99, Rivalta di Torino (TO), IT  
(72) CALZA, Paolo, I-38062 Arco, IT  
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F01D 25/06** → (51) **F01D 9/04**

**F01K 3/00** → (51) **F25B 9/06**

**F01K 27/02** → (51) **F25B 9/06**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 739 830 A1\***  
**F01L 13/00** **B23P 15/00**  
**F16H 53/02**

(25) De (26) De  
(21) 12743087.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003265 01.08.2012  
(87) WO 2013/017270 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109256

- (54) • VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTSPRECHENDEN VENTILTRIEBS
  - VALVETRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD FOR PRODUCING A CORRESPONDING VALVETRAIN
  - COMMANDE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMMANDE DE SOUPAPE CORRESPONDANTE
- (71) AUDI AG, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE  
(72) ZEIDLER, Rüdiger, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **F01L 1/14** (11) **2 739 831 A1\***  
**F01L 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 12717307.8 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/057761 27.04.2012  
(87) WO 2013/017301 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080268

- (54) • SCHALTbares VENTILTRIEBSGLIED
  - SWITCHABLE VALVE TRAIN ELEMENT
  - ORGANE DE COMMANDE DE SOUPAPE COMMUTABLE
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) POPP, Oliver, 96114 Hirschaid / Juliusshof, DE  
GÜNNEL, Ronny, 90617 Puschendorf, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/053**

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/14**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 739 832 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12745831.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065273 03.08.2012  
(87) WO 2013/020924 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11290363  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR EINES FLÜSSIGEN REDUKTIONSMITTELS

- DEVICE FOR SUPPLYING LIQUID REDUCING AGENT
- DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN AGENT RÉDUCTEUR LIQUIDE

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) MAGUIN, Georges, F-57155 Marly, FR  
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 739 833 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12732543.9 (22) 30.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002784 30.06.2012  
(87) WO 2013/017188 2013/06 07.02.2013  
(30) 29.07.2011 DE 102011108953

- (54) • KÜHLMITTELKREISLAUF FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KÜHLMITTELKREISLAUFS
  - COOLANT CIRCUIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A COOLANT CIRCUIT
  - CIRCUIT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CIRCUIT DE FLUIDE DE REFROIDISSEMENT
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) GRAF, Johann, 93345 Hausen, DE

**F02B 25/02** → (51) **F02D 41/14**

**F02B 29/04** → (51) **F28D 9/00**

**F02B 33/04** → (51) **F02D 41/14**

**F02B 63/02** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02B 63/04** (11) **2 739 834 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12845207.5 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/062996 01.11.2012  
(87) WO 2013/067140 2013/10 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 US 201113288997

- (54) • DURCH EINEN MOTOR ANGETRIEBENER SOWIE VON EINEM ERSTEN ELEKTRISCHEN GEBLÄSE UND EINEM ZWEITEN ELEKTRISCHEN GEBLÄSE GEKÜHLTER GENERATOR
- ENGINE DRIVEN GENERATOR THAT IS COOLED BY A FIRST ELECTRICAL FAN AND A SECOND ELECTRICAL FAN
- GÉNÉRATEUR ENTRAÎNÉ PAR MOTEUR QUI EST REFROIDI PAR UN PREMIER VENTILATEUR ÉLECTRIQUE ET UN SECOND VENTILATEUR ÉLECTRIQUE

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) DORN, Douglas W., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US  
FRAMPTON, Isaac S., Strattanville, Pennsylvania 16258, US  
HONKANEN, Paul E., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02B 63/04** (11) **2 739 835 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12845735.5 (22) 01.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/062975 01.11.2012
- (87) WO 2013/067126 2013/19 10.05.2013
- (30) 04.11.2011 US 201113289191
- (54) • *LÜFTERKONFIGURATION FÜR EINEN VON EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGETRIEBENEN GENERATOR*  
• *FAN CONFIGURATION FOR AN ENGINE DRIVEN GENERATOR*  
• *CONFIGURATION DE VENTILATEUR POUR UN GÉNÉRATEUR COMMANDÉ PAR UN MOTEUR*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) HONKANEN, Paul E., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US  
CLOUSE, Adam L., Chilton, Wisconsin 53014, US  
DANFORTH III, Robert J., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F02B 75/26** → (51) **F01B 9/06**

**F02C 1/02** → (51) **F25B 9/06**

**F02C 1/10** → (51) **F25B 9/06**

**F02C 6/14** → (51) **F25B 9/06**

**F02C 7/24** → (51) **F23M 5/00**

- (51) **F02D 19/08** (11) **2 739 836 A1\***
- F02M 31/125** **F02M 35/10**
- F02M 43/04** **F02M 53/06**
- F02M 69/04** **F02D 41/06**
- F02D 41/30**

- (25) De (26) De
- (21) 12727822.4 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060747 06.06.2012
- (87) WO 2013/017321 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 DE 102011080346
- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG, BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *INJECTION DEVICE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WINDBERGS, Thor, 71732 Tamm, DE

**F02D 19/12** → (51) **F02M 25/10**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 739 837 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 12720577.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000814 25.04.2012
- (87) WO 2013/017920 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 IT RE20110060
- (54) • *KARBURATIONSSTEUERSYSTEM*  
• *CARBURETION CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CARBURATION*

- (71) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (72) CERRETO, Nicola, I-42011 Bagnolo In Piano (Reggio Emilia), IT
- FERRARI, Marco, I-41012 Carpi (Modena), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 739 838 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12728317.4 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/001058 30.05.2012
- (87) WO 2012/164379 2012/49 06.12.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 01.06.2011 JP 2011123660
- (54) • *ABGASSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ABGASSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND EXHAUST GAS CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL DE RÉGLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Masao, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKAGI, Shigeharu, Aichi-ken 471-8571, JP  
KISHITA, Keisuke, Aichi-ken 471-8571, JP  
OTAKE, Noboru, Aichi-ken 471-8571, JP  
MORIKAWA, Akira, Aichi-ken 480-1192, JP  
HIROSE, Takuto, Aichi-ken 480-1192, JP  
NAGAI, Yasutaka, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/00** → (51) **F02M 25/10**

**F02D 41/06** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 739 839 A1\***
- F02B 25/02** **F02B 33/04**
- F02B 63/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11870558.1 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050979 05.08.2011
- (87) WO 2013/022389 2013/07 14.02.2013
- (54) • *EINSTELLUNG EINES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES EINES ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *ADJUSTING OF AIR-FUEL RATIO OF A TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *AJUSTEMENT DU RAPPORT AIR-CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX TEMPS*
- (71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) BERGMAN, Mikael, S-564 35 Bankeryd, SE

**F02D 41/30** → (51) **F02D 19/08**

- (51) **F02K 1/06** (11) **2 739 840 A1\***
- F02K 1/12** **F02K 1/30**
- F02K 1/72**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12743476.9 (22) 29.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051501 29.06.2012
- (87) WO 2013/021108 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 FR 1157174
- (54) • *TL-TRIEBWERK GONDEL MIT VERSTELLBARER DÜSE*  
• *TURBOJET ENGINE NACELLE HAVING A VARIABLE NOZZLE*  
• *NACELLE DE TURBORÉACTEUR À TUYÈRE VARIABLE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR  
GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR  
BOILEAU, Patrick, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F02K 1/09** (11) **2 739 841 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12744049.3 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051581 05.07.2012
- (87) WO 2013/021111 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 FR 1157193
- (54) • *SCHUBUMKEHRER MIT BEWEGLICHEN KASKADEN UND ÜBERSETZBAR VARIABLER DÜSE*  
• *REVERSER HAVING MOVABLE CASCADES, AND TRANSLATABLY VARIABLE NOZZLE*  
• *INVERSEUR À GRILLES MOBILES ET TUYÈRE VARIABLE PAR TRANSLATION*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) CARUEL, Pierre, F-76600 Le Havre, FR  
SEGAT, Peter, F-76600 Le Havre, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F02K 1/12** → (51) **F02K 1/06**

**F02K 1/30** → (51) **F02K 1/06**

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/06**

**F02K 1/72** → (51) **F02K 1/09**

(51) **F02K 1/76** (11) **2 739 842 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12750457.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051805 31.07.2012
- (87) WO 2013/021120 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 FR 1157201
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER VERRIEGELUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHUBUMKEHRSYSTEMS FÜR EINEN TURBINENMOTOR*  
• *METHOD FOR MONITORING THE LOCKING MEANS OF AN ELECTRICAL THRUST REVERSAL SYSTEM FOR A TURBINE ENGINE*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DES MOYENS DE VERROUILLAGE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE D'INVERSION DE POUSSEE POUR TURBOMACHINE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) COLIN, Antoine, Olivier, François, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

GUEIT, Nicolas, Marie, Pierre, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
IBANEZ GARCIA, Catherine Dorothee, Josette, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **F02M 25/10** (11) **2 739 843 A1\***  
**F02M 37/00** **F02D 41/00**  
**F02D 19/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12743424.9 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064523 24.07.2012  
(87) WO 2013/020805 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1157206  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN ZUSATZSTOFFS IN EINEN BRENNSTOFFKREISLAUF FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR DISPENSING A LIQUID ADDITIVE INTO A FUEL CIRCULATION CIRCUIT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, VEHICLE COMPRISING SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR USING SAID DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN ADDITIF LIQUIDE DANS UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, VÉHICULE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF**

(71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR  
Filtrauto, 7 avenue du 8 mai 1945, 78286 Guyancourt, FR  
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, FR  
LALLEMAND, Michael, F-93200 Saint Denis, FR  
SEGUELONG, Thierry, F-17220 Bourgneuf, FR  
MONSALLIER, Guy, F-50400 Granville, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F02M 31/125** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 35/10** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/10**

**F02M 43/04** → (51) **F02D 19/08**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**

**F02M 53/06** → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 739 844 A1\***  
**H01F 41/02** **F02M 51/06**  
**B22F 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 12727637.6 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/060700 06.06.2012  
(87) WO 2013/017320 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080355  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**  
• **FUEL INJECTOR VALVE**  
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMID, Johannes, 87509 Immenstadt, DE  
GRANER, Juergen, 74372 Sersheim, DE  
HAUBOLD, Tilla, 70435 Stuttgart, DE  
MOSE, Friedrich, 71106 Magstadt, DE  
SCHUMACHER, Matthias, 71287 Weissach, DE  
BURGHARDT, Andreas, 70176 Stuttgart, DE  
RAGER, Jochen, 72406 Bisingen, DE

**F02M 69/04** → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 739 845 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12732842.5 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063120 05.07.2012  
(87) WO 2013/017370 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080172  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN UND EINSCHALTEN EINES FAHRZEUG-MOTORS**  
• **METHOD FOR SWITCHING A VEHICLE ENGINE ON AND OFF**  
• **PROCÉDÉ POUR METTRE HORS MARCHE ET EN MARCHE UN MOTEUR DE VÉHICULE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FEINAUER, Jochen, 74613 Oehringen, DE  
MUELLER, Norbert, 71642 Ludwigsburg, DE  
BURKERT, Jochen, 70806 Kornwestheim, DE  
OLIVEIRA, Raphael, 71522 Backnang, DE  
STRAUSS, Steffen, 70839 Gerlingen, DE

**F03B 13/18** → (51) **B63H 19/02**

**F03B 13/20** → (51) **B63H 19/02**

(51) **F03C 1/047** (11) **2 739 846 A1\***  
**F03D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12740717.9 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004221 29.06.2012  
(87) WO 2014/002143 2014/01 03.01.2014  
(54) • **FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND WINDTURBINENGENERATOR**  
• **FLUID WORKING MACHINE AND WIND TURBINE GENERATOR**  
• **MACHINE DE TRAVAIL À FLUIDE ET GÉNÉRATRICE DE TURBINE ÉOLIENNE**  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP  
OCHIAI, Hiroyasu, Tokyo 108-8215, JP  
UCHIDA, Michiya, Tokyo 108-8215, JP  
DODSON, Henry, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 1/00** (11) **2 739 847 A1\***  
**F03D 1/06** **F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11768112.2 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/053518 05.08.2011  
(87) WO 2013/021236 2013/07 14.02.2013

(54) • **SCHAUFELSEGMENTSPITZE EINER WINDMÜHLE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**  
• **AEROGENERATOR BLADE TIP SEGMENT AND METHOD OF ASSEMBLY**  
• **SEGMENT DE BOUT DE PALE D'AÉROGÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE**

(71) Tecsis Tecnologia E Sistemas Avançados S.A., Av Jerome Case 3000, 18087-220 Sorocaba, BR  
(72) LEMOS, Phillips, Antonio da Costa, 18087-220 Sorocaba, BR  
SAVII, Hely, Ricardo, 18087-220 Sorocaba, BR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**F03D 1/00** → (51) **F03C 1/047**

**F03D 1/06** → (51) **B64C 23/06**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 7/02** → (51) **B64C 23/06**

**F03D 7/04** → (51) **B64C 23/06**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 739 848 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12745451.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064934 31.07.2012  
(87) WO 2013/017587 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080228  
(54) • **ARRETIERUNGSVORRICHTUNG FÜR WINDTURBINEN**  
• **LOCKING DEVICE FOR WIND TURBINES**  
• **DISPOSITIF D'ARRÊT POUR TURBINES ÉOLIENNES**

(71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE  
(72) FRITZSCHE, Mario, 14471 Potsdam, DE  
SCHORER, Frank, 14482 Potsdam, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 739 849 A1\***  
**F16H 1/46** **F16H 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 12753206.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051893 03.08.2012  
(87) WO 2013/021181 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113571  
(54) • **ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE WINDTURBINE**  
• **A DRIVE ARRANGEMENT FOR A WIND TURBINE**  
• **AGENCEMENT DE COMMANDE POUR ÉOLIENNE**

(71) David Brown Wind UK Limited, Park Works Park Road Lockwood, Huddersfield, Yorkshire HD4 5DD, GB  
(72) DEWAR, Alan Bradley, Huddersfield Yorkshire HD4 5DD, GB  
EDMONDSON, Scott Douglas, Huddersfield Yorkshire HD4 5DD, GB  
TRAN, Scott, Huddersfield Yorkshire HD4 5DD, GB  
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F03D 11/00** → (51) **B08B 17/06**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 11/04** → (51) **B64C 23/06**

- (51) **F04B 1/04** (11) **2 739 850 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11746039.4 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/004413 03.08.2011  
(87) WO 2013/018146 2013/06 07.02.2013  
(54) • ZYLINDERANORDNUNG FÜR EINE STRÖ-  
MUNGSMASCHINE  
• CYLINDER ASSEMBLY FOR FLUID  
WORKING MACHINE  
• ENSEMBLE CYLINDRE POUR MACHINE À  
FLUIDE  
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-  
5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO,  
Tokyo 108-8215, JP  
(72) STEIN, Uwe, Loanhead Midlothian EH20  
9TB, GB  
(74) Hindle, Alistair Andrew, et al, Alistair Hindle  
Associates Ltd, 66 Hanover Street,  
Edinburgh EH2 1EL, GB

**F04B 1/04** (11) **2 739 851 A1\***  
**F04B 1/053** **B60T 17/02**  
**F16J 15/32** **F04B 53/16**

- (25) De (26) De  
(21) 12729644.0 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062398 27.06.2012  
(87) WO 2013/017343 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080248  
14.03.2012 DE 102012203931  
(54) • KOLBENPUMPE  
• PISTON PUMP  
• POMPE À PISTON  
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guericke-  
straße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

**F04B 1/053** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 739 852 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12748148.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BR 2012/000271 01.08.2012  
(87) WO 2013/016795 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 BR P11103736  
(54) • ENTLÜFTUNGSKAMMER FÜR KÜHLKOM-  
PRESSOREN UND VERFAHREN ZUM  
SCHLIESSEN EINER ENTLÜFTUNGSKAM-  
MER  
• DISCHARGE MUFFLING CHAMBER FOR  
REFRIGERATION COMPRESSORS AND  
PROCESS FOR CLOSING A DISCHARGE  
MUFFLING CHAMBER  
• CHAMBRE À SILENCIEUX DE REFOULE-  
MENT POUR COMPRESSEURS FRIGORI-  
FIQUES ET PROCÉDÉ DE FERMETURE  
D'UNE CHAMBRE À SILENCIEUX DE  
REFOULEMENT  
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas,  
12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-  
000 São Paulo SP, BR  
(72) SILVA, Fabiano Domingos, 89221-587  
Joinville - SC, BR  
BORTOLI, Marcos Giovanni Dropa de, 89221-  
100 Joinville - SC, BR  
MUHLMANN, Guilherme, 89203-060  
Joinville - SC, BR  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte  
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F04B 39/10** (11) **2 739 853 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821473.1 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049740 06.08.2012  
(87) WO 2013/022831 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515375 P  
(54) • DURCH MENSCHENKRAFT BETRIEBENE  
BEWÄSSERUNGSMEMBRANPUMPE  
• HUMAN POWERED IRRIGATION  
DIAPHRAGM PUMP  
• POMPE À MEMBRANE D'IRRIGATION À  
MOTORISATION HUMAINE  
(71) Flow Control LLC., 1 Kondelin Road, Glou-  
cester, MA 01930, US  
(72) RULLI, Samuel R., Gloucester, Massa-  
chusetts 01930, US  
KING, Robert W., South Hamilton, Massa-  
chusetts 01982, US  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F04B 53/16** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F04C 2/00** (11) **2 739 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820569.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/049324 02.08.2012  
(87) WO 2013/019948 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514687 P  
29.08.2011 US 201161528512 P  
(54) • KOLBEN MIT ERSETZBAREN UND/ODER  
ANPASSBAREN OBERFLÄCHEN  
• PISTON WITH REPLACEABLE AND/OR  
ADJUSTABLE SURFACES  
• PISTON À SURFACES REMPLAÇABLES  
ET/OU AJUSTABLES  
(71) Lobepro, Inc., 2610 Sidney Lanier Drive,  
Brunswick, Georgia 31525, US  
(72) Ramos, Rolando, Nico, M, West Palm Beach,  
FL 33401, US  
Blodgett, William W., Sea Island, GA 31561,  
US  
(74) Wall, Leythem, et al, Finnegan Europe LLP  
16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **F04C 2/08** (11) **2 739 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751184.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049567 03.08.2012  
(87) WO 2013/022770 2013/07 14.02.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204184  
(54) • FLUIDISCHE ENERGIEÜBERTRAGUNGS-  
VORRICHTUNG  
• FLUID ENERGY TRANSFER DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE  
DE FLUIDE  
(71) Ener-g-rotors Inc., 112 Erie Boulevard,  
Schenectady, NY 12305, US  
(72) YARR, George, A., Ballston Spa, NY 12020,  
US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 739 856 A2\***  
**F04D 29/58** **H02K 1/14**  
**H02K 5/128** **H02K 7/14**  
**H02K 11/00** **H02K 21/24**

- (25) De (26) De  
(21) 13700722.5 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2013/050814 17.01.2013  
(87) WO 2013/107805 2013/30 25.07.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 20.01.2012 DE 102012200806  
(54) • NASSLÄUFERPUMPE MIT LEISTUNGS-  
ELEKTRONIK  
• WET ROTOR PUMP COMPRISING  
POWER ELECTRONICS  
• POMPE À ROTOR NOYÉ COMPORTANT  
UNE ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE  
(71) Yasa Motors Poland SP. Z O.O., Ul. Wojska  
Polskiego 16, 39-300 Mielec, PL  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-  
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**F04D 19/02** (11) **2 739 857 A1\***  
**A61M 16/00** **A62B 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12821650.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000918 02.08.2012  
(87) WO 2013/020167 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161573019 P  
(54) • GEBLÄSE  
• BLOWER  
• SOUFFLANTE  
(71) ResMed Motor Technologies Inc., 9540 De  
Soto Avenue, Chatsworth, CA 91311, US  
(72) KENYON, Barton John, Bella Vista, New  
South Wales 2153, AU  
KAPADIA, Jeegarkumar, Bella Vista, New  
South Wales 2253, AU  
CARIOLA, Melanie, Lucia, Bella Vista, New  
South Wales 2153, AU  
MOIR, Michael Bruce, Chatsworth, California  
91311, US  
NAGORNY, Aleksandr S, Chatsworth, Cali-  
fornia 91311, US  
EDWARDS, Christopher Scott, Chatswoth,  
California 91311, US  
BENCKE, James McKensey, Bella Vista, New  
South Wales 2253, AU  
DICKENS, Paul, Andrew, Bella Vista, New  
South Wales 2253, AU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**F04D 23/00** (11) **2 739 858 A1\***  
**F04D 29/70** **B01D 46/00**  
**B01D 46/24**

- (25) De (26) De  
(21) 12733507.3 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063576 11.07.2012  
(87) WO 2013/017383 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011052379  
15.02.2012 DE 102012101185  
(54) • LUFTFILTER -VORSATZ FÜR SEITEN-  
KANALVERDICHTER  
• AIR FILTER ATTACHMENT FOR SIDE  
CHANNEL COMPRESSOR  
• ADAPTATEUR DE FILTRE À AIR POUR  
SOUFFLANTE À CANAL LATÉRAL  
(71) Gebr. Becker GmbH, Hölker Feld 29-31,  
42279 Wuppertal, DE  
(72) BAHNEN, Rudolf, 52159 Roetgen, DE  
KRIEBEL, Ulli, 42719 Solingen, DE  
BUCHHOLZ, Lars, 58300 Wetter, DE  
WANIEK, Henryk, 42651 Solingen, DE

VON KATHEN, Achim, 42349 Wuppertal, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 739 859 A1\***  
**F04D 27/00** **F04D 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 12743685.5 (22) 04.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003337 04.08.2012  
(87) WO 2013/020689 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 DE 102011109769

(54) • DREHZAHL-GESTEUERTER LÜFTER MIT KONTROLLE DER LEISTUNGS-AUFNAHME DES ELEKTROMOTORS  
• ROTATION-SPEED-CONTROLLED FAN WITH CONTROL OF THE POWER CONSUMPTION OF THE ELECTRIC MOTOR  
• VENTILATEUR COMMANDÉ EN VITESSE DE ROTATION AVEC CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DU MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) KARWATH, Arno, 78652 Deisslingen, DE  
MAIER, Tobias, 78628 Rottweil, DE  
SCHMID, Harald, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

KIENZLER, Richard, 78112 St. Georgen, DE  
SCHNEIDER, Stefan, 78576 Emmingen, DE  
HELLER, Frank, 78126 Königsfeld-Burgberg, DE  
MÜLLER, Martin, 72297 Seewald, DE  
HOGG, Gerald, 79879 Wutach-Münchingen, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patent-anwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

**F04D 27/00** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/32** → (51) **F01D 5/32**

(51) **F04D 29/36** (11) **2 739 860 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740612.2 (22) 31.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064928 31.07.2012  
(87) WO 2013/017584 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 04.08.2011 DK 201170429

(54) • AXIALGEBLÄSE MIT EINEM GEBLÄSERO-TOR  
• AN AXIAL BLOWER COMPRISING A BLOWER ROTOR  
• VENTILATEUR À DÉFLECTEURS, ROTOR DE VENTILATEUR

(71) Novenco A/S, Industrivej 22, 4700 Næstved, DK

(72) RASMUSSEN, Martin, DK-4700 Næstved, DK  
HOLT, Peter, DK-4700 Næstved, DK

(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **F04D 29/54** (11) **2 739 861 A2\***  
**F04D 29/64** **F04D 29/60**

(25) En (26) En  
(21) 12740606.4 (22) 31.07.2012

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

(86) EP 2012/064908 31.07.2012

(87) WO 2013/017577 2013/06 07.02.2013

(88) 25.07.2013

(30) 04.08.2011 DK 201170428

(54) • AXIALGEBLÄSE  
• AN AXIAL BLOWER  
• VENTILATEUR À DÉFLECTEURS

(71) Novenco A/S, Industrivej 22, 4700 Næstved, DK

(72) RASMUSSEN, Martin, DK-4700 Næstved, DK  
BERGLUND, Andreas, DK-1738 Copenhagen V, DK

(74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**F04D 29/58** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 29/60** → (51) **F04D 29/54**

**F04D 29/64** → (51) **F04D 29/54**

**F04D 29/70** → (51) **F04D 23/00**

**F15B 11/042** → (51) **B66B 1/24**

**F15B 11/044** → (51) **B66B 1/24**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 739 862 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12773383.0 (22) 31.07.2012

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

(86) IT 2012/000239 31.07.2012

(87) WO 2013/021404 2013/07 14.02.2013

(88) 04.07.2013

(30) 05.08.2011 IT F102110164

(54) • HYDRAULISCHE SCHALTUNG FÜR MASCHINEN UND ARBEITSMASCHINE  
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR WORKING MACHINES AND WORKING MACHINE  
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR MACHINES-OUTILS ET MACHINE-OUTIL CORRESPONDANTE

(71) Imer International S.p.A., Via Salceto 53-55, 55036 Poggibonsi (SI), IT

(72) BERTINI, Antonio, I-50052 Certaldo, IT

(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

**F16B 2/00** → (51) **C23C 16/513**

**F16B 5/06** → (51) **B23K 37/04**

**F16B 5/08** → (51) **B23K 37/04**

**F16B 7/18** → (51) **F16C 7/02**

(51) **F16B 15/00** (11) **2 739 863 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12820065.6 (22) 26.07.2012

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

(86) US 2012/048309 26.07.2012

(87) WO 2013/019545 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513845 P

(54) • MINIATURKLEBESTIFTE  
• MINIATURE TACK PINS  
• PUNAISES MINIATURES

(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US

(72) MALONEY, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18902, US

(74) Gymer, Keith Francis, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

**F16B 21/08** → (51) **B23K 37/04**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 739 864 A1\***  
**F16B 39/28**

(25) En (26) En  
(21) 12819507.0 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049473 03.08.2012

(87) WO 2013/020027 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514852 P

23.09.2011 US 201161538685 P

(54) • KOMPRESSIONSBEFESTIGUNGSSYSTEM MIT GETEILTEN MUTTERN  
• SPLIT NUT COMPRESSION FASTENER SYSTEM  
• SYSTÈME DE FIXATION PAR COMPRESSION À ÉCROU FENDU

(71) Qwikline Industrial Products, Inc., 19363 Willamette Dr. 199, West Linn OR 97068, US

(72) STEFFL, Kevin, Vancouver, WA 98685, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16B 39/12** (11) **2 739 865 A1\***  
**F16B 39/22** **F16B 39/34**

(25) En (26) En  
(21) 12820172.0 (22) 03.08.2012

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

(86) AU 2012/000929 03.08.2012

(87) WO 2013/016778 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 AU 2011903102

06.10.2011 AU 2011904123

(54) • KÄFIGMUTTERANORDNUNG  
• LOCK NUT ASSEMBLY  
• ENSEMBLE D'ÉCROUS DE VERROUIL-LAGE

(71) Brian Investments Pty Ltd, 18/63 Knutsford Avenue, Belmont, WA 6104, AU

(72) DAVIES, Brian, Esperance, Western Australia 6450, AU

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**F16B 39/22** → (51) **F16B 39/12**

**F16B 39/28** → (51) **F16B 37/08**

**F16B 39/34** → (51) **F16B 39/12**

**F16C 7/00** → (51) **B29B 11/16**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 739 866 A1\***  
**F16B 7/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12743516.2 (22) 13.07.2012

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

(86) FR 2012/051670 13.07.2012

(87) WO 2013/017767 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 FR 1157035

(54) • ROHRFÖRMIGE MECHANISCHE PLEUEL-STANGE  
• TUBULAR MECHANICAL CONNECTING ROD  
• BIELLE MÉCANIQUE TUBULAIRE

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

(72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**F16C 7/02** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 9/06** → (51) **G01M 13/04**

**F16D 1/072** → (51) **F16H 55/06**

**F16D 1/08** → (51) **B62D 1/20**

**F16D 1/08** → (51) **F16H 55/06**

**F16D 3/38** → (51) **B62D 1/20**

(51) **F16D 13/58** (11) **2 739 867 A1\***  
**F16D 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 12743654.1 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000694 12.07.2012

(87) WO 2013/020531 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080484

(54) • KUPPLUNGSAGGREGAT  
• CLUTCH ASSEMBLY  
• GROUPE EMBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) REIMNITZ, Dirk, 77815 Bühl, DE

**F16D 21/06** → (51) **F16D 13/58**

(51) **F16D 21/08** (11) **2 739 868 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12743653.3 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) DE 2012/000693 12.07.2012

(87) WO 2013/020530 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080519

07.03.2012 DE 102012203587

(54) • LAMELLENKUPPLUNG SOWIE BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE LAMELLENKUPPLUNG

• MULTIPLATE CLUTCH AND ACTUATING DEVICE FOR A MULTIPLATE CLUTCH  
• EMBRAYAGE MULTIDISQUE AINSI QUE DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN EMBRAYAGE MULTIDISQUE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) HAAS, Wolfgang, 77815 Bühl, DE  
FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 739 869 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12735543.6 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/063941 17.07.2012

(87) WO 2013/020780 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080494

(54) • NABE ZUR DREHMOMENTÜBERTRAGUNG  
• HUB FOR TORQUE TRANSMISSION  
• MOYEU POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) NICOLAS QUECK, Alex, 90461 Nürnberg, DE  
WALTHER, Volkhard, 91074 Herzogenaurach, DE

FOLK, Rudolf, 96152 Burghaslach, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 870 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12740298.0 (22) 13.07.2012

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

(86) DE 2012/000705 13.07.2012

(87) WO 2013/020533 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080544

07.05.2012 DE 102012207541

14.06.2012 DE 102012209943

(54) • AUSRÜCKSYSTEM  
• DISENGAGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DÉBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) RAMMHOFER, Thomas, 77880 Sasbach, DE

SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, DE

KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE

CLAUSS, Mathieu, F-67610 La Wantzenau, FR

(74) Maas, Florian, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(74) Maas, Florian, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 871 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12740299.8 (22) 13.07.2012

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

(86) DE 2012/000708 13.07.2012

(87) WO 2013/020536 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080544

07.05.2012 DE 102012207545

14.06.2012 DE 102012209943

(54) • AUSRÜCKSYSTEM  
• DISENGAGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DÉBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, DE

KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 872 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12743655.8 (22) 18.07.2012

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

(86) DE 2012/000728 18.07.2012

(87) WO 2013/017116 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109202

(54) • HYDRAULIKZYLINDER, INSBESONDERE FÜR EINE KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG

• HYDRAULIC CYLINDER, IN PARTICULAR FOR A CLUTCH-OPERATING DEVICE IN A MOTOR VEHICLE

• CYLINDRE HYDRAULIQUE DESTINÉ EN PARTICULIER À UN DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE L'EMBRAYAGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) OSTER, Julien, F-67480 Neuhaeusel, FR

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 873 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12745618.4 (22) 13.07.2012

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

(86) DE 2012/000707 13.07.2012

(87) WO 2013/020535 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080544

07.05.2012 DE 102012207543

14.06.2012 DE 102012209943

(54) • AUSRÜCKSYSTEM  
• DISENGAGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DÉBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, DE  
KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE  
LÖRCH, Herbert, 76547 Sinzheim, DE

(74) Maas, Florian, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 874 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12746002.0 (22) 13.07.2012

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

(86) DE 2012/000704 13.07.2012

(87) WO 2013/020532 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080544

14.06.2012 DE 102012209943

(54) • NEHMERZYLINDER  
• SLAVE CYLINDER  
• VÉRIN DE PRÉHENSION

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BOSNJAK, Daniel, F-67470 Seltz, FR  
KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE  
BRETON, Elynn, 27710 Saint Georges Motel, FR

(74) Maas, Florian, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 25/08** (11) **2 739 875 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12746264.6 (22) 13.07.2012

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

(86) DE 2012/000706 13.07.2012

(87) WO 2013/020534 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011080544

07.05.2012 DE 102012207544

14.06.2012 DE 102012209943

(54) • AUSRÜCKSYSTEM  
• DISENGAGING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DÉBRAYAGE

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, DE  
KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE

**F16D 41/069** → (51) **B25B 13/46**

(51) **F16F 1/12** (11) **2 739 876 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12740056.2 (22) 23.07.2012

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

(86) EP 2012/003097 23.07.2012

(87) WO 2013/013804 2013/05 31.01.2013

(30) 28.07.2011 DE 102011108852

(54) • FEDERSYSTEM FÜR EIN LUFTFAHRZEUG  
• SPRING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT  
• SYSTÈME D'AMORTISSEMENT POUR AÉRONEF

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE

(72) KAST, Viktor, 88400 Biberach, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**F16F 9/32** → (51) **B60G 13/06**

(51) **F16G 5/16** (11) **2 739 877 A1\***  
**C23C 8/32**

(25) En (26) En  
(21) 11730575.5 (22) 30.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/003222 30.06.2011  
(87) WO 2013/000491 2013/01 03.01.2013

- (54) • *FLEXIBLER RING FÜR EINEN ANTRIEBS-  
RIEMEN FÜR EIN STUFENLOSES GE-  
TRIEBE UND VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG*  
• *FLEXIBLE RING FOR A DRIVE BELT FOR  
A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION AND METHOD FOR  
PRODUCING SUCH*  
• *BAGUE FLEXIBLE POUR COURROIE DE  
TRANSMISSION D'UNE TRANSMISSION  
À VARIATION CONTINUE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CETTE BAGUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) PENNING, Bert, NL-5052 CH Goirle, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch  
Transmission Technology B.V. IP section  
(GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg,  
NL

**F16H 1/00** → (51) **B60K 1/00**

**F16H 1/28** → (51) **F03D 11/00**

**F16H 1/46** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F16H 3/097** (11) **2 739 878 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12753403.0 (22) 27.07.2012  
(84) DE FR GB

(86) EP 2012/064784 27.07.2012

(87) WO 2013/020836 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011052440

- (54) • *SCHALTGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG*  
• *MANUAL GEARBOX FOR A MOTOR  
VEHICLE*  
• *BOÎTE DE VITESSES POUR UN VÉHICULE  
AUTOMOBILE*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarlet-  
allee 2, 50735 Köln, DE

(72) HEGERATH, Andreas, 50126 Bergheim, DE

**F16H 41/24** → (51) **F16H 45/02**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 739 879 A1\***

**F16H 41/24** **H02K 7/00**  
**B60K 6/26** **B60K 6/387**  
**B60K 6/405** **B60K 6/48**

(25) De (26) De  
(21) 12737213.4 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002994 17.07.2012

(87) WO 2013/020633 2013/07 14.02.2013

(30) 06.08.2011 DE 102011109702

- (54) • *DREHMOMENTWANDLERVORRICHTUNG  
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *TORQUE CONVERTER DEVICE FOR A  
MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE COUPLE  
POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE

(72) SPERRFECHTER, Stefan, 73072 Donzdorf,  
DE  
HÄRTER, Tobias, 70174 Stuttgart, DE  
STRAUB, Heinrich, 70327 Stuttgart, DE  
ZIEGLER, Bernhard, 73098 Rechberghausen,  
DE  
SCHUSTER, Tobias, 73733 Esslingen, DE

**F16H 47/04** → (51) **B61C 9/18**

**F16H 53/02** → (51) **F01L 1/053**

(51) **F16H 55/06** (11) **2 739 880 A1\***

**F16H 55/17** **F16H 55/22**  
**F16D 1/072** **F16D 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 12735451.2 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002816 05.07.2012

(87) WO 2013/017191 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 DE 102011109104

- (54) • *VERZÄHNUNGSTEIL UND VERFAHREN  
ZUM HERSTELLEN EINES VERZÄH-  
NUNGSTEILS*  
• *GEARING PART AND METHOD FOR  
PRODUCING A GEARING PART*  
• *ÉLÉMENT DE DENTURE ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE  
DENTURE*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) LEIBOLD, Hubert, 76694 Forst, DE

(74) BOLZ, Heinrich, 76689 Karlsdorf-Neuthard,  
DE

(74) GANZ, Klaus, 76694 Forst, DE

(51) **F16H 55/12** (11) **2 739 881 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12738043.4 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003038 19.07.2012

(87) WO 2013/020639 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011109533

(30) 09.10.2011 CN 201120379988 U

- (54) • *ZAHNRAD MIT SCHRÄGVERZÄHNUNG  
UND SEGMENT FÜR EIN ZAHNRAD*  
• *GEAR HAVING HELICAL GEARING AND  
SEGMENT FOR A GEAR*  
• *ROUE DENTÉE À DENTURE OBLIQUE ET  
SEGMENT POUR UNE ROUE DENTÉE*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) WU, Zili, 300060 Tianjin, CN

**F16H 55/17** → (51) **F16H 55/06**

**F16H 55/22** → (51) **F16H 55/06**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 739 882 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12740050.5 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002996 17.07.2012

(87) WO 2013/017201 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 DE 102011109376

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN  
AUTOMATIKGETRIEBE EINES KRAFT-  
FAHRZEUGS*  
• *HYDRAULIC CONTROLLER FOR AN  
AUTOMATIC TRANSMISSION OF A  
MOTOR VEHICLE*

• *COMMANDE HYDRAULIQUE POUR UNE  
TRANSMISSION AUTOMATIQUE D'UN  
VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE

(72) BARAGA, Michael, 70327 Stuttgart, DE

BRANDENBURG, Markus, 73730 Esslingen,  
DE

KALCZYNSKI, Henrik, 70374 Stuttgart, DE

KULL, Thomas, 71332 Waiblingen, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **2 739 883 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13703812.1 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/052796 12.02.2013

(87) WO 2013/120857 2013/34 22.08.2013

(30) 15.02.2012 DE 102012003328

- (54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT FÜR  
EINE ANTRIEBSSTRANG-KOMPONENTE*  
• *METHOD AND CONTROL UNIT FOR A  
DRIVE TRAIN COMPONENT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE  
D'UN ÉLÉMENT D'UNE CHAÎNE CINÉMA-  
TIQUE*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Her-  
mann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-  
mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unter-  
gruppenbach, DE

(72) SEUFERT, Martin, 71711 Steinheim, DE

HETTICH, Ralf, 70794 Filderstadt, DE

KALISCH, Tobias, 78050 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

LUDWIG, Michael, 74889 Reihlen, DE

SOEHNER, Heiko, 74177 Bad Friedrichshall,  
DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**F16H 61/28** → (51) **F16H 61/30**

(51) **F16H 61/30** (11) **2 739 884 A1\***

**F16H 61/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12744096.4 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/051751 23.07.2012

(87) WO 2013/017776 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 FR 1157088

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HYDRAULISCHEN  
STEUERN EINES GETRIEBES SOWIE  
ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND  
GETRIEBE*  
• *DEVICE FOR HYDRAULICALLY  
CONTROLLING A GEARBOX, AND  
RELATED METHOD AND GEARBOX*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAU-  
LIQUE D'UNE BOÎTE DE VITESSES,  
PROCEDE ET BOÎTE DE VITESSES ASSO-  
CIES*

(71) Technoboost, 75 avenue de la Grande  
Armée, 75116 Paris, FR

(72) WASCHEUL, Michael, F-78260 Acheres, FR

GIANNONI, Marc, F-75009 Paris, FR

MAUREL, Stephane, F-92130 Issy Les  
Moulineaux, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot  
Citroën Automobiles SA, Propriété Indus-  
trielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250  
La Garenne-Colombes, FR

**F16H 63/34** → (51) **B60K 7/00**

**F16J 15/16** → (51) **B60C 23/00**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 739 885 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12707636.2 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/050239 03.02.2012  
(87) WO 2013/017755 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11006381  
(54) • **VERSCHLUSS**  
• **SEAL**  
• **JOINT D'ETANCHEITE**  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4,  
69469 Weinheim, DE  
(72) GIRARDOT, Thierry, F-52200 Langres, FR  
LUTAUD, Dominique, F-52360 Orbigny Au  
Mont, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue  
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**F16J 15/32** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F16K 15/02** (11) **2 739 886 A1\***  
**F16K 27/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11752464.5 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/003911 04.08.2011  
(87) WO 2013/017142 2013/06 07.02.2013  
(54) • **VENTIL**  
• **VALVE**  
• **SOUPAPE**  
(71) Bisig, Roland, Bodenluegeten 8, 8840 Ein-  
siedeln, CH  
Ibrsimbegovic, Esad, Bannstrasse 11, 6312  
Seinhausen, CH  
(72) Bisig, Roland, 8840 Einsiedeln, CH  
Ibrsimbegovic, Esad, 6312 Seinhausen, CH

- (51) **F16K 17/00** (11) **2 739 887 A1\***  
**A62C 2/12**  
(25) De (26) De  
(21) 12755954.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003276 01.08.2012  
(87) WO 2013/017274 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109154  
(54) • **EXPLOSIONSSCHUTZVORRICHTUNG**  
**ZUR EXPLOSIONSMÄSSIGEN ENTKOPP-**  
**LUNG ZWEIER ANLAGENTEILE**  
• **EXPLOSION PROTECTION DEVICE FOR**  
**EXPLOSION-DECOUPLING OF TWO**  
**PARTS OF A PLANT**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE**  
**LES EXPLOSIONS PERMETTANT DE**  
**DÉSOLIDARISER EN FONCTION DES**  
**EXPLOSIONS DEUX PARTIES D'UNE**  
**INSTALLATION**  
(71) Reitinger Engineering, Dipl.-Ing. Peter Rei-  
tinger, Anton-Bruckner-Strasse 6, 64807  
Dieburg, DE  
(72) REITINGER, Peter, 64807 Dieburg, DE  
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55,  
64295 Darmstadt, DE

**F16K 17/00** → (51) **H01M 8/04**

**F16K 27/02** → (51) **F16K 15/02**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 739 888 A1\***  
**F16K 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11870449.3 (22) 01.08.2011

**F16K 31/02** → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 739 888 A1\***  
**F16K 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11870449.3 (22) 01.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046102 01.08.2011  
(87) WO 2013/019205 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195258  
01.08.2011 US 201113195263  
(54) • **BATTERIEBETRIEBENES STEUVENTIL**  
**UND SEINE BEDIENUNG**  
• **BATTERY-POWERED CONTROL VALVE**  
**AND OPERATION THEREOF**  
• **SOUPAPE DE COMMANDE ALIMENTÉE**  
**PAR BATTERIE ET SON FONCTIONNE-**  
**MENT**  
(71) Control Microsystems, Inc., 48 Steacie  
Drive, Kanata, ON K2K 2A9, CA  
(72) NEILSON, Paul, C., Denver, CO 80209, US  
KAYANDE, Paraj, Jivan, Calgary, AB T2M  
0W3, CA  
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 739 889 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12733459.7 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062804 02.07.2012  
(87) WO 2013/017352 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109207  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES DRUCKREGEL-**  
**VENTIL ZUR ANSTEUERUNG VON**  
**DRUCKGESTEUERTEN KOMPONENTEN**  
**IM KFZ-BEREICH**  
• **ELECTROMAGNETIC PRESSURE-REGU-**  
**LATING VALVE FOR CONTROLLING**  
**PRESSURE-CONTROLLED COMPONENTS**  
**IN MOTOR VEHICLES**  
• **SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRES-**  
**SION ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR LA**  
**COMMANDE DE COMPOSANTS**  
**COMMANDÉS PAR PRESSION DANS LE**  
**DOMAINE AUTOMOBILE**  
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,  
41460 Neuss, DE  
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE  
FERNANDES, Alvaro, 51377 Leverkusen, DE  
HERMANN, Max, 41472 Neuss, DE  
MORAWIETZ, Roman, 41564 Kaarst, DE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten  
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.  
29, 40549 Düsseldorf, DE

**F16K 37/00** → (51) **F16K 31/02**

**F16L 1/028** → (51) **F16L 11/22**

- (51) **F16L 11/22** (11) **2 739 890 A1\***  
**F24J 3/08** **F16L 1/028**  
(25) Fi (26) En  
(21) 11870260.4 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050688 04.08.2011  
(87) WO 2013/017730 2013/06 07.02.2013  
(54) • **ROHR IN EINEM NIEDERENERGETI-**  
**SCHEN SYSTEM UND VERFAHREN ZU**  
**SEINER MONTAGE**  
• **PIPE IN LOW-ENERGY SYSTEM AND**  
**METHOD FOR INSTALLING THIS**  
• **TUBE INCLUS DANS UN SYSTÈME À**  
**BASSE ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE**  
**MONTAGE**  
(71) Lieskoski, Nils Johan, Konsterinkuja 5,  
65280 Vaasa, FI  
(72) Lieskoski, Nils Johan, 65280 Vaasa, FI

- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 739 891 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820785.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/000339 01.08.2012  
(87) WO 2013/019274 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514596 P  
(54) • **ENDVERBINDER FÜR HOCHDRUCK-UND**  
**HOCHTEMPERATUR-VERSTÄRKTEN**  
**GUMMISCHLAUCH**  
• **END CONNECTOR FOR HIGH PRESSURE**  
**HIGH TEMPERATURE REINFORCED**  
**RUBBER HOSE**  
• **RACCORD D'EXTRÉMITÉ POUR TUYAU**  
**EN CAOUTCHOUC RENFORCÉ À PRES-**  
**SION ÉLEVÉE ET TEMPÉRATURE ÉLEVÉE**  
(71) George Myer Company, Inc., P.O. Box  
230014, Houston, TX 77223-0014, US  
(72) BALDWIN, Gardner, T., Houston, TX 77223-  
0014, US  
DELEON, Victor, J., Houston, TX 77223-  
0014, US  
SWEENEY, Larry, M., Houston, TX 77223-  
0014, US  
(74) White, Nicholas John, Tangible IP Ltd.  
Bramley House 22 Otley Road, Harrogate  
North Yorkshire HG2 0DN, GB

- (51) **F16L 27/12** (11) **2 739 892 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12746219.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049128 01.08.2012  
(87) WO 2013/022665 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515447 P  
(54) • **VERBINDER FÜR FLUIDFÖRDERSYSTEM**  
• **FLUID CONVEYANCE SYSTEM**  
**CONNECTOR**  
• **RACCORD DE SYSTÈME DE TRANSPORT**  
**DE FLUIDE**  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111  
Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US  
(72) GAUSS, Jason Christopher, Jackson,  
Michigan 49203, US  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,  
73728 Esslingen, DE

**F16L 37/086** → (51) **A62B 23/02**

- (51) **F16L 55/11** (11) **2 739 893 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12746233.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049292 02.08.2012  
(87) WO 2013/022690 2013/07 14.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515433 P  
31.07.2012 US 201213563262  
(54) • **LEITUNGSANSCHLAGFLANSCH**  
• **LINE STOP FLANGE**  
• **BRIDE D'ARRÊT DE LIGNE**  
(71) Dresser, Inc., 15455 Dallas Parkway Suite  
1100, Addison, Texas 75001, US  
(72) BUTLER, Scott, A., Bradford, PA 16701, US  
STEFFAN, Andrew, P., Bradford, PA 16701,  
US  
ZAMPOGNA, Michael, Bradford, PA 16701,  
US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16L 55/165** (11) **2 739 894 A1\***  
**F16L 55/18** **H01J 61/40**

(25) De (26) De  
(21) 12737481.7 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002801 04.07.2012  
(87) WO 2013/017190 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109386

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON BESCHICHTUNGEN ODER KUNSTSTOFF-LINERN AUF DER INNENWANDUNG LANGGESTRECKTER HOHLRÄUME*  
• *DEVICE FOR CURING COATINGS OR PLASTIC LINERS ON THE INNER WALL OF ELONGATED CAVITIES*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DURCIR DES REVÊTEMENTS OU LINERS EN MATIÈRE PLASTIQUE SUR LA PAROI INTÉRIEURE DE CAVITÉS ALLONGÉES*  
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) ARNOLD, Thomas, 63856 Bessenbach, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**F16L 55/18** → (51) **F16L 55/165**

**F16L 55/28** → (51) **G01N 29/22**

**F16M 11/12** → (51) **B23Q 1/50**

**F16M 11/20** → (51) **B23Q 1/50**

(51) **F17C 3/02** (11) **2 739 895 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12744110.3 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051768 26.07.2012  
(87) WO 2013/017781 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157024

(54) • *ABGEDICHTETER WÄRMEISOLIERENDER BEHÄLTER*  
• *SEALED, THERMALLY-INSULATING VESSEL*  
• *CUVE ETANCHE ET THERMIQUEMENT ISOLANTE*

(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR  
(72) JOLIVET, Pierre, F-78850 Thiverval-Grignon, FR  
DELANOE, Sébastien, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
CANLER, Gery, F-78230 Le Pecq, FR  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **F17C 3/02** (11) **2 739 896 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12750432.2 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051725 20.07.2012  
(87) WO 2013/017773 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157036

(54) • *ISOLIERBLOCK ZUR HERSTELLUNG EINER BEHÄLTERWAND*  
• *INSULATING BLOCK FOR MANUFACTURING A TANK WALL*

• *BLOC ISOLANT POUR LA FABRICATION D'UNE PAROI DE CUVE*

(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR  
(72) JEAN, Pierre, F-78720 Dampierre en Yvelines, FR  
GUELTON, Bruno, F-50480 Ecoqueneauville, FR  
HERRY, Mickaël, F-91300 Massy, FR  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**F21K 99/00** → (51) **F21V 15/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 739 897 A1\***  
**F21S 8/06**

(25) En (26) En  
(21) 12724773.2 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050346 16.05.2012  
(87) WO 2012/158036 2012/47 22.11.2012  
(30) 19.05.2011 NL 1038827

(54) • *LEUCHTENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN LEUCHTENANORDNUNG AN EINEM STRUKTURELEMENT*  
• *LAMP ASSEMBLY AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A LAMP ASSEMBLY TO A STRUCTURAL ELEMENT*  
• *ENSEMBLE LAMPE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL ENSEMBLE LAMPE À UN ÉLÉMENT STRUCTUREL*

(71) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, 9a, Groot Tegeler, NL-7535 EB Enschede, NL  
(72) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, NL-7535 EB Enschede, NL  
(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F21S 8/06** → (51) **F21S 4/00**

**F21S 11/00** → (51) **F21V 23/04**

**F21S 19/00** → (51) **F21V 23/04**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 739 898 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12820667.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049119 01.08.2012  
(87) WO 2013/019839 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196596

(54) • *LINEARES BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *LINEAR LIGHTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LINÉAIRE*  
(71) ABL IP Holding, LLC, One Lithonia Way, Conyers, GA 30012, US  
(72) GOULD, Carl, Golden, Colorado 80401, US  
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F21V 7/00** → (51) **F21V 9/16**

**F21V 7/22** → (51) **F21V 9/16**

(51) **F21V 9/16** (11) **2 739 899 A2\***  
**F21V 7/00** **F21V 7/22**  
**F21Y 101/02** **F21V 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 12751392.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048867 30.07.2012  
(87) WO 2013/019737 2013/06 07.02.2013  
(88) 01.08.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514233 P  
27.07.2012 US 201213560830

(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL AUF LED-BASIS MIT VORZUGSWEISE BELEUCHTETEN FARBUMWANDLUNGSFLÄCHEN*  
• *LED-BASED ILLUMINATION MODULE WITH PREFERENTIALLY ILLUMINATED COLOR CONVERTING SURFACES*  
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES MUNI DE SURFACES DE CONVERSION DE COULEUR ÉCLAIRÉES DE FAÇON PRÉFÉRENTIELLE*

(71) Xicato, Inc., 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **F21V 9/16** (11) **2 739 900 A2\***  
**H05B 33/08** **F21V 7/00**  
**F21V 7/22** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 12751393.5 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048869 30.07.2012  
(87) WO 2013/019738 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514258 P  
27.07.2012 US 201213560827

(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL AUF LED-BASIS MIT VORZUGSWEISE BELEUCHTETEN FARBUMWANDLUNGSFLÄCHEN*  
• *LED-BASED ILLUMINATION MODULE WITH PREFERENTIALLY ILLUMINATED COLOR CONVERTING SURFACES*  
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES MUNI DE SURFACES DE CONVERSION DE COULEUR ÉCLAIRÉES DE FAÇON PRÉFÉRENTIELLE*

(71) Xicato, Inc., 101 Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) HARBERS, Gerard, Sunnyvale, California 94087, US  
BIERHUIZEN, Serge J. A., San Jose, California 95161-0068, US  
LUO, Hong, San Jose, California 95129, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**F21V 13/04** → (51) **F21V 9/16**

(51) **F21V 15/00** (11) **2 739 901 A1\***  
**F21V 17/10** **F21K 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 12770223.1 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053773 25.07.2012  
(87) WO 2013/017992 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 PCT/CN2011/001266

(54) • *DIEBSTAHLSICHERE LAMPE*  
• *THEFTPROOF LAMP*  
• *LAMPE ANTIVOL*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) XU, Yunfei, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- F21V 17/10** → (51) **F21V 15/00**
- 
- F21V 19/00** → (51) **F21V 23/06**
- 
- (51) **F21V 23/02** (11) **2 739 902 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819620.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049205 01.08.2012  
(87) WO 2013/019887 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196277  
(54) • **LED-LEUCHTE ZUR REIHENSCHALTUNG**  
• **LIGHT EMITTING DIODE LUMINAIRE FOR CONNECTION IN SERIES**  
• **LUMINAIRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES DESTINÉ À ÊTRE BRANCHÉ EN SÉRIE**
- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US  
(72) HEBBORN, Kevin A., Toms River, New Jersey 08753, US  
BOEGE, Samuel David, Point Pleasant, New Jersey 08742, US  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- (51) **F21V 23/04** (11) **2 739 903 A1\***  
**F21S 19/00** **F21S 11/00**  
**F21Y 101/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12759290.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049606 03.08.2012  
(87) WO 2013/022784 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198854  
(54) • **MULTIMODALE LICHTQUELLE MIT EINSTELLBARER FARBE**  
• **MULTIMODE COLOR TUNABLE LIGHT SOURCE**  
• **SOURCE LUMINEUSE RÉGLABLE COLORÉE MULTIMODALE**
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
(72) ADLER, Helmar, Danvers, Massachusetts 01923, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
- 
- (51) **F21V 23/06** (11) **2 739 904 A1\***  
**F21V 19/00** **H05K 3/30**  
**H05K 3/32** **H01R 9/00**  
**H05K 1/02** **H01R 13/66**  
**H01R 13/717** **H05K 1/14**  
**B60Q 1/00** **H05B 33/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12767104.8 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053731 23.07.2012  
(87) WO 2013/017984 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514123 P  
(54) • **ADAPTERTEIL FÜR EINE MODULARE BELEUCHTUNGSANORDNUNG**  
• **MODULAR LIGHTING ASSEMBLY ADAPTER PART**  
• **PARTIE D'ADAPTATION D'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) PETERS, Ralph Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WILLWOHL, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FLESKENS, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TREURNIET, Theodoor Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- F21V 33/00** → (51) **B65D 51/24**
- 
- F21W 131/20** → (51) **A61B 5/00**
- 
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 9/16**
- 
- F21Y 101/02** → (51) **F21V 23/04**
- 
- F22B 1/00** → (51) **G03C 17/34**
- 
- F22B 1/28** → (51) **F25B 9/06**
- 
- (51) **F23M 5/00** (11) **2 739 905 A2\***  
**F23M 99/00** **B21D 53/84**  
**F23R 3/06** **F23R 3/42**  
**F02C 7/24** **F23R 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12769843.9 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/056801 24.09.2012  
(87) WO 2013/044197 2013/13 28.03.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 23.09.2011 US 201161538399 P  
19.09.2012 US 201213622452  
(54) • **BRENNKAMMERRESONATORBEREICH MIT EINER INTERNEN WÄRMEDÄMMSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **A COMBUSTOR RESONATOR SECTION WITH AN INTERNAL THERMAL BARRIER COATING AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**  
• **SECTION DE RÉSONATEUR DE CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC UN REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE INTERNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) TIWARY, Abhijeet, Orlando, FL 32828, US  
RAIMER, Stephen A., Fredericton, New Brunswick E3A 5T1, CA  
FOX, Timothy A., Hamilton, Ontario L8P 2A2, CA  
BERTONCELLO, James, Charlotte, North Carolina 28277, US  
WILLIAMS, Steven, Burlington, Ontario L7R 1V2, CA  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- F23M 99/00** → (51) **F23M 5/00**
- 
- (51) **F23N 1/00** (11) **2 739 906 A1\***  
**H01F 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12731422.7 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062603 28.06.2012  
(87) WO 2013/017346 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT PD20110261

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER MODULATIONSVENTILEINHEIT MIT EINEM ELEKTROMAGNETEN**  
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING A MODULATING VALVE UNIT INCLUDING AN ELECTROMAGNET**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE UNITÉ DE SOUPAPE DE MODULATION COMPRENANT UN ELECTROAIMANT**
- (71) Sit La Precisa S.p.A. con socio unico, Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT  
(72) CROIN, Marco, I-36046 Lusiana (VI), IT  
GIACOMELLI, Massimo, I-30175 Venezia, IT  
ABATE, Maurizio Achille, I-Bologna, IT  
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
- 
- (51) **F23N 5/10** (11) **2 739 907 A2\***  
**H01L 35/34**
- (25) It (26) En  
(21) 12769721.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054013 06.08.2012  
(87) WO 2013/021341 2013/07 14.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 05.08.2011 IT TO20110736  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES THERMOELEMENTS FÜR EINEN KOCHBEREICH UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES THERMOELEMENT**  
• **MANUFACTURING METHOD FOR A COOKING RANGE THERMOCOUPLE AND THERMOCOUPLE OBTAINED THEREWITH**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN THERMOCOUPLE DE FOURNEAU DE CUISINE, ET THERMOCOUPLE AINSI OBTENU**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) PIANEZZE, Daniele, 21012 Cassano Magnago, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- (51) **F23N 5/10** (11) **2 739 908 A2\***  
**F23N 5/24**
- (25) It (26) En  
(21) 12769722.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054014 06.08.2012  
(87) WO 2013/021342 2013/07 14.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 05.08.2011 IT TO20110737  
(54) • **THERMOELEMENTANORDNUNG AUF KOCHHERDEN UND ENTSPRECHENDES THERMOELEMENT**  
• **THERMOCOUPLE ARRANGEMENT ON A COOKING RANGE AND ASSOCIATED THERMOCOUPLE**  
• **AGENCEMENT DE THERMOCOUPLE SUR UN BRÛLEUR DE CUISINE ET THERMOCOUPLE ASSOCIÉ**
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT  
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- F23N 5/24** → (51) **F23N 5/10**
- 
- F23R 3/00** → (51) **F23M 5/00**
- 
- F23R 3/06** → (51) **F23M 5/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 739 909 A1\***  
**F23R 3/34** **F23R 3/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12769263.0 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/056174 20.09.2012  
(87) WO 2013/043768 2013/13 28.03.2013  
(30) 23.09.2011 US 201161538385 P 19.09.2012 US 201213622510
- (54) • **GEGOSSENER VERTEILER FÜR ZWEI-STOFF-GASTURBINENMOTOR MIT DRY-LOW-NOX-VERBRENNUNG**  
• **CAST MANIFOLD FOR DUAL FUEL STAGE DRY LOW NOX GAS TURBINE ENGINE**  
• **COLLECTEUR COULÉ POUR UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ À FAIBLE ÉMISSION DE NOX À SEC ET À DEUX ÉTAGES DE CARBURANT**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RAMIER, Stephen A., Fredericton, New Brunswick E3A 5T1, CA  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

**F23R 3/36** → (51) **F23R 3/28**

**F23R 3/42** → (51) **F23M 5/00**

**F24C 3/12** → (51) **H01R 24/38**

**F24C 7/00** → (51) **A47J 44/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 739 910 A1\***  
**F24C 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12737816.4 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064392 23.07.2012  
(87) WO 2013/017455 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080185
- (54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT ANTENNE**  
• **DOMESTIC APPLIANCE HAVING AN ANTENNA**  
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPORTANT UNE ANTENNE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SIPPEL, Matthias, 83329 Waging am See, DE

**F24C 15/02** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 739 911 A2\***
- (25) It (26) En  
(21) 12762399.9 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053976 03.08.2012  
(87) WO 2013/018063 2013/06 07.02.2013  
(88) 01.05.2014  
(30) 04.08.2011 IT T020110083 04.08.2011 IT T020110084
- (54) • **VERBESSERTE RAUCHABZUGSEINRICHTUNG UND/ODER FILTRIERHAUBE, INSBESONDERE FÜR EINE HAUSHALTS-KÜCHE**  
• **FUME EXTRACTION AND/OR FILTRATION HOOD OF IMPROVED TYPE, PARTICULARLY FOR A HOUSEHOLD KITCHEN**  
• **HOTTE D'EXTRACTION ET/OU DE FILTRATION DE FUMÉES DE TYPE**

- AMÉLIORÉ, EN PARTICULIER POUR UNE CUISINE DOMESTIQUE**
- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) BIANCOSPINO, Mario, I-60044 Fabriano (AN), IT  
CACIOPPO, Pier Sandro, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT  
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

**F24D 19/00** → (51) **F24H 9/00**

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 739 912 A1\***  
**F28D 20/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12750862.0 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050544 01.08.2012  
(87) WO 2013/019113 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 NL 2007209 16.08.2011 NL 2007269
- (54) • **KLIMASYSTEM**  
• **CLIMATE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CLIMATISATION**
- (71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL  
(72) SCHMITZ, Antonius Henricus Hubertus, NL-6061 CT Posterholt, NL  
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

**F24F 5/00** → (51) **F24F 12/00**

- (51) **F24F 12/00** (11) **2 739 913 A1\***  
**F24F 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12734929.8 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/063434 09.07.2012  
(87) WO 2013/017378 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080358 03.08.2011 DE 202011104662 U
- (54) • **EINBAUPROFIL**  
• **RECESSED PROFILE**  
• **PROFILÉ DE MONTAGE**
- (71) LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme, Wilhelmstrasse 31-34, 13593 Berlin, DE  
(72) MERSCHER, Michael, 13585 Berlin, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**F24H 1/18** → (51) **A47J 43/27**

- (51) **F24H 9/00** (11) **2 739 914 A2\***  
**F24H 9/18** **F24H 9/20**  
**F24D 19/00** **G05D 23/19**
- (25) En (26) En  
(21) 12754040.9 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000614 25.07.2012  
(87) WO 2013/014411 2013/05 31.01.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 26.07.2011 GB 201112769 29.02.2012 GB 201203590
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN**  
• **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR HEATING**

- **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CHAUFFAGE**
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB  
(72) ARMSTRONG, Peter Michael, Kidlington Oxfordshire OX5 2PA, GB  
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**F24H 9/18** → (51) **F24H 9/00**

**F24H 9/20** → (51) **F24H 9/00**

**F24J 2/04** → (51) **H01L 31/058**

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 739 915 A1\***  
**F24J 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 12759258.2 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053908 31.07.2012  
(87) WO 2013/018033 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 IT MI20111492
- (54) • **VERBESSERTE AUFNAHMEROHRE FÜR SONNENKOLLEKTOREN**  
• **IMPROVEMENTS FOR SOLAR COLLECTORS RECEIVER TUBES**  
• **AMÉLIORATIONS DESTINÉES À DES TUBES DE RÉCEPTEUR DE COLLECTEURS SOLAIRES**
- (71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate MI, IT  
(72) URBANO, Marco, I-20145 Milano MI, IT  
SANTELLA, Gianni, I-67049 Tornimparte AQ, IT  
VIALE, Luca, I-20040 Cavenago di Brianza MB, IT  
CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**F24J 2/05** → (51) **C03C 17/34**

- (51) **F24J 2/06** (11) **2 739 916 A1\***  
**F24J 2/14** **F24J 2/36**  
**F24J 2/54** **F28D 1/02**  
**F28F 1/10** **G02B 7/198**
- (25) En (26) En  
(21) 12820787.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050531 03.08.2012  
(87) WO 2013/016828 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 CA 2748635 04.08.2011 CA 2748537 04.08.2011 CA 2748632
- (54) • **SONNENKONZENTRATOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **SOLAR CONCENTRATORS, METHOD OF MANUFACTURING AND USES THEREOF**  
• **CONCENTRATEURS SOLAIRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI**
- (71) 6637418 Canada Inc. Carrying on Business as Rackam, 99 Rue de PME, Sherbrooke, Québec J1C 0R2, CA  
(72) FORTIN, Jacques-alexandre, Sherbrooke, Québec J1L 1H2, CA  
CHAGNON, Mathieu, Sherbrooke, Québec J1H 4Z3, CA  
BARIBEAU, Stéphane, Sherbrooke, Québec J1H 3B2, CA

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

**F24J 2/07** → (51) **C03C 17/34**

**F24J 2/14** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 2/24** → (51) **C03C 17/34**

**F24J 2/36** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 2/46** → (51) **C09D 5/10**

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/05**

**F24J 2/50** → (51) **C03C 17/34**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 739 917 A1\***

(25) NI (26) En  
(21) 12750861.2 (22) 31.07.2012

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

(86) NL 2012/050542 31.07.2012

(87) WO 2013/022340 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 NL 2007228

(54) • **TRÄGER FÜR SONNENKOLLEKTOREN**  
• **A CARRIER FOR SOLAR PANELS**  
• **DISPOSITIF PORTEUR POUR PANNEAUX SOLAIRES**

(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL

(72) DEVLIN, Terence Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, NL

(72) CNOSSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 3/08** → (51) **F16L 11/22**

(51) **F25B 5/02** (11) **2 739 918 A1\***

**F25B 30/02** **F25B 40/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12759659.1 (22) 30.07.2012

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

(86) EP 2012/064902 30.07.2012

(87) WO 2013/017572 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 FR 1157148

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES WÄRMEPUMPENSYSTEMS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATION OF A HEAT PUMP SYSTEM**

• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR**

(71) PrestiClim, Chemin Latéral Rue de la Martinière, 91570 Bievres, FR

(72) RAMOS, Fernando, F-91390 Morsang Sur Orge, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F25B 9/06** (11) **2 739 919 A1\***

**F01K 3/00** **F02C 6/14**  
**F02C 1/02** **F02C 1/10**  
**F22B 1/28** **F01K 27/02**

(25) De (26) De

(21) 12755863.3 (22) 05.09.2012

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

(86) EP 2012/067297 05.09.2012

(87) WO 2013/045243 2013/14 04.04.2013

(30) 29.09.2011 EP 11183274

(54) • **ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON ENERGIE**  
• **ENERGY-STORING DEVICE AND METHOD FOR STORING ENERGY**  
• **DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE

GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE  
ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Hönstadt/Aisch, DE

(51) **F25B 9/14** (11) **2 739 920 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12746435.2 (22) 30.07.2012

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

(86) US 2012/048887 30.07.2012

(87) WO 2013/019747 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 US 201161514411 P

16.02.2012 US 201213398024

(54) • **KRYOKÜHLER**  
• **CRYOCOOLER**  
• **CRYORÉFRIGÉRATEUR**

(71) Flir Systems, Inc., 27700A SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US

(72) BIN-NUN, Uri, Wilsonville, Oregon 97070, US

(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

(51) **F25B 27/02** (11) **2 739 921 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12761673.8 (22) 02.08.2012

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

(86) IB 2012/053964 02.08.2012

(87) WO 2013/021323 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 IT T020110732

(54) • **WÄRMEPUMPENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND/ODER HEIZEN MITTELS DIESES SYSTEMS**

• **HEAT PUMP SYSTEM AND METHOD OF COOLING AND/OR HEATING BY MEANS OF SAID SYSTEM**

• **SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR ET PROCÉDÉ DE RÉFROIDISSEMENT ET/OU DE CHAUFFAGE UTILISANT LEDIT SYSTÈME**

(71) Pellegrini, Gianfranco, Via Filadelfia 130, 10137 Torino, IT

Innovation Factory S.r.l., Padriciano 99, 34149 Trieste, IT

(72) PELLEGRINI, Gianfranco, 34149 Trieste, IT

(74) Cinqantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**F25B 30/02** → (51) **F25B 5/02**

**F25B 33/00** → (51) **B60H 1/32**

**F25B 35/02** → (51) **B60H 1/32**

**F25B 40/02** → (51) **F25B 5/02**

**F25B 47/00** → (51) **F25B 5/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 739 922 A1\***

**F25D 25/00** **F25D 23/04**

(25) En (26) En

(21) 12821595.1 (22) 19.07.2012

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

(86) KR 2012/005763 19.07.2012

(87) WO 2013/022198 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 KR 20110078363

05.08.2011 KR 20110078364

05.08.2011 KR 20110078365

05.08.2011 KR 20110078366

(54) • **KÜHLSCHRANK MIT INNENTÜR**  
• **REFRIGERATOR WITH INNER DOOR**  
• **RÉFRIGÉRATEUR MUNI D'UNE PORTE INTERNE**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KANG, Sanghun, Changwon-Si Gyeong-sangnam-Do 642-711, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F25D 23/04** → (51) **F25D 23/02**

**F25D 25/00** → (51) **F25D 23/02**

(51) **F26B 3/18** (11) **2 739 923 A1\***

**F26B 13/10**

(25) De (26) De

(21) 12741294.8 (22) 20.07.2012

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

(86) EP 2012/064305 20.07.2012

(87) WO 2013/017441 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 DE 102011080222

20.06.2012 DE 102012210431

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINES AUF EIN SUBSTRAT AUFGETRAGENEN FLUIDFILMS**

• **METHOD AND DEVICE FOR DRYING A FLUID FILM APPLIED TO A SUBSTRATE**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'UN FILM FLUIDE APPLIQUÉ SUR UN SUBSTRAT**

(71) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects, Am Weichselgarten 34, 91058 Erlangen, DE

(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **F26B 9/06** (11) **2 739 924 A1\***

**F26B 25/00**

(25) De (26) De

(21) 12741252.6 (22) 26.07.2012

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

(86) EP 2012/003179 26.07.2012

(87) WO 2013/017230 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109325

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON WERKSTÜCKEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR DRYING WORKPIECES**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR PIÈCES**

(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) HAUSER, Wolfgang, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

<b>F26B 13/10</b> → (51) <b>F26B 3/18</b>		(74) Markes, Libor, PATENT ATTORNEY Grohova 54, 602 00 Brno, CZ	SCHRICKER, April, Dawn, Palo Alto, CA 94306, US
(51) <b>F26B 17/10</b> <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>2 739 925 A1*</b>	<b>F27D 13/00</b> → (51) <b>F27B 14/08</b>	SINHA, Saion, K., Fairfield, CT 06825, US
(25) It (26) En		<b>F27D 27/00</b> → (51) <b>F27D 3/16</b>	SCHEELINE, Alexander, Champaign, IA 61821, US
(21) 12759262.4 (22) 01.08.2012		<b>F28D 1/02</b> → (51) <b>A61L 2/07</b>	(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>F28D 1/02</b> → (51) <b>F24J 2/06</b>	
(86) IB 2012/053928 01.08.2012		<b>F28D 3/04</b> → (51) <b>B60H 1/32</b>	
(87) WO 2013/018039 2013/06 07.02.2013		(51) <b>F28D 9/00</b> (11) <b>2 739 928 A1*</b>	<b>F28F 9/00</b> → (51) <b>F28D 9/00</b>
(30) 04.08.2011 IT RM20110423		<b>F28F 9/00</b> <b>F02B 29/04</b>	<b>F28F 9/007</b> → (51) <b>F28D 9/00</b>
(54) • VORRICHTUNG ZUM PULVERISIEREN, ENTWÄSSERN UND STERILISIEREN FLÜSSIGER UND FESTER STOFFE		(25) De (26) De	(51) <b>F41A 1/08</b> (11) <b>2 739 930 A2*</b>
• APPARATUS FOR PULVERIZING, DEHYDRATING AND STERILIZING BOTH LIQUID AND SOLID MATERIALS		(21) 12741317.7 (22) 26.07.2012	(25) En (26) En
• APPAREIL PERMETTANT DE PULVÉRISER, DE DÉSHYDRATER ET DE STÉRILISER À LA FOIS DES MATIÈRES LIQUIDES ET SOLIDES		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12823117.2 (22) 03.08.2012
(71) Barbotto, Gian Maria, Corso Mazzini 149 I.2, 18038 Sanremo (IM), IT		(86) EP 2012/064739 26.07.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Barbotto, Gian Maria, 18038 Sanremo (IM), IT		(87) WO 2013/020826 2013/07 14.02.2013	(86) US 2012/049525 03.08.2012
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT		(30) 05.08.2011 DE 102011080474	(87) WO 2013/058863 2013/17 25.04.2013
		(54) • WÄRMETAUSCHERANORDNUNG	(88) 20.06.2013
		• HEAT EXCHANGER ASSEMBLY	(30) 04.08.2011 US 201161515099 P
		• SYSTÈME ÉCHANGEUR DE CHALEUR	(54) • RÜCKSTOSSABGESCHWÄCHTES NUTZ-LASTTRÄGERSYSTEM
		(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE	• RECOIL ATTENUATED PAYLOAD LAUNCHER SYSTEM
		(72) BRUGGESSER, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE	• SYSTÈME DE LANCEUR DE CHARGES UTILES À RECOIL ATTENUÉ
		EILEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE	(71) Polywad, Inc., 580 Industrial Park Road, Roberta, GA 31078, US
		GRASS, Uwe, 70569 Stuttgart, DE	(72) MENEFFEE, James, Y., III, Macon, GA 31204, US
		MÜLLER, Rolf, 71711 Steinheim/Murr, DE	(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
		POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE	
		SAUMWEBER, Christian, 70378 Stuttgart, DE	(51) <b>F41A 21/26</b> (11) <b>2 739 931 A1*</b>
		STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE	<b>F41A 21/36</b>
		(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	(25) De (26) De
			(21) 12730572.0 (22) 02.07.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			BA ME
			(86) EP 2012/062794 02.07.2012
			(87) WO 2013/017351 2013/06 07.02.2013
			(30) 02.08.2011 DE 102011080288
			(54) • MANÖVERPATRONENEINRICHTUNG UND HIERFÜR GEEIGNETE SELBSTLADE-FEUEERWAFFE
			• MANŒUVRES CARTRIDGE DEVICE AND SELF-LOADING FIREARM SUITABLE THEREFOR
			• DISPOSITIF DE CARTOUCHE À BLANC ET ARME À FEU AUTOMATIQUE CONVÉNANT POUR LEDIT DISPOSITIF
			(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
			(72) BECKMANN, Rudi, 78733 Aichhalden-Roetenberg, DE
			HEZEL, Rolf, 78662 Boesingen, DE
			(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
			<b>F41A 21/36</b> → (51) <b>F41A 21/26</b>
			(51) <b>F41C 3/02</b> (11) <b>2 739 932 A2*</b>
			<b>F41C 9/00</b> <b>F41F 1/06</b>
			(25) En (26) En
			(21) 12748313.9 (22) 03.08.2012
			(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
			(86) US 2012/049471 03.08.2012
			(87) WO 2013/020025 2013/06 07.02.2013
<b>F26B 25/00</b> → (51) <b>F26B 9/06</b>			
(51) <b>F27B 14/08</b> <b>F27D 3/00</b> <b>B65D 90/14</b> <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 739 926 A1*</b>	<b>F28D 9/00</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>	
(25) En (26) En		<b>F28D 20/02</b> → (51) <b>F24F 5/00</b>	
(21) 11808725.3 (22) 18.11.2011		<b>F28F 1/10</b> → (51) <b>F24J 2/06</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) <b>F28F 7/00</b> (11) <b>2 739 929 A1*</b>	
(86) IT 2011/000379 18.11.2011		<b>H01L 23/34</b>	
(87) WO 2013/065076 2013/19 10.05.2013		(25) En (26) En	
(30) 02.11.2011 IT MI20111978		(21) 12820558.0 (22) 03.08.2012	
(54) • VORRICHTUNG ZUM BELADEN VON TIEGELÖFEN		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• DEVICE FOR LOADING CRUCIBLE FURNACES		(86) US 2012/049635 03.08.2012	
• DISPOSITIF POUR CHARGER DES FOURS À CREUSET		(87) WO 2013/020106 2013/06 07.02.2013	
(71) Gandini S.p.A., Via privata Casiraghi 526, 20099 Sesto San Giovanni, IT		(30) 03.08.2011 US 201161514715 P	
(72) GANDINI, Piergianni, I-22039 Valbrona, IT		(54) • DYNAMISCH-THERMISCHES ZWISCHEN-MATERIAL	
(74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT		• DYNAMIC THERMAL INTERFACE MATERIAL	
		• MATÉRIAU D'INTERFACE THERMIQUE DYNAMIQUE	
		(71) Anchor Science LLC, 37 Victoria Drive, Branford, CT 06405, US	
		Kirkor, Ewa, S., 37 Victoria Drive, Branford, CT 06405, US	
		Schricker, April, Dawn, 231 Manzanita Avenue, Palo Alto, CA 94306, US	
		Sinha, Saion, K., 95 Nichols Avenue, Fairfield, CT 06825, US	
		Scheeline, Alexander, 904 Mayfair Road, Champaign, IA 61821, US	
		(72) KIRKOR, Ewa, S., Branford, CT 06405, US	

- (88) 15.08.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515097 P  
(54) • *TRAGBARES NUTZLASTTRÄGERSYSTEM*  
• *HANDHELD PAYLOAD LAUNCHER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE LANCEUR DE CHARGE UTILE PORTATIF*  
(71) Polywad, Inc., 580 Industrial Park Road, Roberta, GA 31078, US  
(72) MENEFE, James, Y., III, Macon, GA 31204, US  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F41C 9/00** → (51) **F41C 3/02**

**F41F 1/06** → (51) **F41C 3/02**

**F41G 1/30** → (51) **F41G 1/387**

- (51) **F41G 1/387** (11) **2 739 933 A2\***  
**F41G 1/30** **G02B 23/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12846120.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049211 01.08.2012  
(87) WO 2013/066452 2013/19 10.05.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514273 P  
(54) • *AN OPTISCHE VERGRÖßERUNGEN ANGEPASSTE VARIABLE MASKE FÜR OPTISCHE SICHTVORRICHTUNGEN*  
• *VARIABLE RETICLE FOR OPTICAL SIGHTING DEVICES RESPONSIVE TO OPTICAL MAGNIFICATION ADJUSTMENT*  
• *RÉTICULE VARIABLE POUR DISPOSITIFS DE VISÉE OPTIQUE SENSIBLE À UN AJUSTEMENT D'AGRANDISSEMENT OPTIQUE*  
(71) Leupold & Stevens, Inc., 14400 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US  
(72) BRUMFIELD, Richard B., Rockwall, Texas 75087, US  
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 739 934 A1\***  
**C30B 29/26**  
(25) De (26) De  
(21) 12747903.8 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064372 23.07.2012  
(87) WO 2013/017448 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080378  
(54) • *TRANSPARENT KOMPPOSIT-SCHEIBE FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN*  
• *TRANSPARENT COMPOSITE PANE FOR SAFETY APPLICATIONS*  
• *VITRE COMPOSITE TRANSPARENTE POUR APPLICATIONS DE SÉCURITÉ*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) KRELL, Andreas, 01189 Dresden, DE STRASSBURGER, Elmar, 79400 Kandern, DE  
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

- (51) **G01B 5/00** (11) **2 739 935 A1\***  
**G01B 5/008**  
(25) De (26) De

- (21) 11743503.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063384 03.08.2011  
(87) WO 2013/017171 2013/06 07.02.2013  
(54) • *KOORDINATENMESSGERÄT ZUR VERMESSUNG EINES WERKSTÜCKES*  
• *CO-ORDINATE MEASURING DEVICE FOR MEASURING A WORKPIECE*  
• *INSTRUMENT DE MESURE DE COORDONNÉES POUR LE MESURAGE D'UNE PIÈCE*  
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(72) MATZKOVITS, Berthold, 89547 Gerstetten, DE  
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

**G01B 5/008** → (51) **G01B 5/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 739 936 A1\***  
**G01B 11/30**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12741362.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065275 03.08.2012  
(87) WO 2013/020925 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1157207  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSOLUTEN MESSUNG DER PLANHEIT VON OBERFLÄCHEN OPTISCHER ELEMENTE*  
• *METHOD FOR THE ABSOLUTE MEASUREMENT OF THE FLATNESS OF THE SURFACES OF OPTICAL ELEMENTS*  
• *PROCEDE DE MESURE ABSOLUE DE LA PLANEITE DES SURFACES D'ELEMENTS OPTIQUES*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BOUILLET, Stéphane, F-40410 Liposthey, FR MORIN, Chloé, F-33120 Arcachon, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 739 937 A1\***  
**G01N 33/483**  
(25) En (26) En  
(21) 12819806.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049388 02.08.2012  
(87) WO 2013/019984 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514353 P  
(54) • *SCHNELLE, MASSIV PARALLELE EINZELZELLENWIRKSTOFFREAKTIONSMESUNGEN ÜBER LEBENZELLENINTERFEROMETRIE*  
• *RAPID, MASSIVELY PARALLEL SINGLE-CELL DRUG RESPONSE MEASUREMENTS VIA LIVE CELL INTERFEROMETRY*  
• *MESURES RAPIDES MASSIVEMENT PARALLÈLES DE RÉPONSE À UN MÉDICAMENT UNICELLULAIRE VIA L'INTERFÉROMÉTRIE DE CELLULES VIVANTES*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US  
(72) REED, Jason C., Los Angeles, California 90024, US  
TEITELL, Michael A., Tarzana, California 91356, US

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

**G01B 11/10** → (51) **A24C 5/34**

**G01B 11/30** → (51) **G01B 9/02**

**G01B 21/08** → (51) **G01F 1/84**

**G01C 21/10** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 739 938 A1\***  
**G08G 1/0962**  
(25) En (26) En  
(21) 12778454.4 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006390 04.10.2012  
(87) WO 2013/065234 2013/19 10.05.2013  
(30) 02.11.2011 JP 2011241509  
(54) • *FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGESYSTEM, FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEVERFAHREN UND FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEPROGRAMM*  
• *LANE GUIDANCE DISPLAY SYSTEM, LANE GUIDANCE DISPLAY METHOD, AND LANE GUIDANCE DISPLAY PROGRAM*  
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE ET PROGRAMME D'AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE*  
(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjoshi, Aichi 444-1192, JP  
(72) KONDO, Yoshito, Aichi-ken 444-1192, JP ISHIKAWA, Ken, Aichi-ken 444-1192, JP MORITA, Yuusuke, Aichi-ken 444-1192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 739 939 A1\***  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12780297.3 (22) 04.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006391 04.10.2012  
(87) WO 2013/069199 2013/20 16.05.2013  
(30) 08.11.2011 JP 2011244739  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE EINER FAHRSPURFÜHRUNG*  
• *LANE GUIDANCE DISPLAY SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AFFICHAGE POUR LE GUIDAGE SUR UNE VOIE DE CIRCULATION*  
(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjoshi, Aichi 444-1192, JP  
(72) ISHIKAWA, Ken, Aichi, 4441192, JP KONDO, Yoshito, Aichi, 4441192, JP MORITA, Yuusuke, Aichi, 4441192, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 739 940 A1\***  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12783669.0 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/006804 24.10.2012  
(87) WO 2013/065256 2013/19 10.05.2013

- (30) 02.11.2011 JP 2011241511  
29.06.2012 JP 2012146687
- (54) • *FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGESYSTEM, FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEVERFAHREN UND FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEPROGRAMM*  
• *LANE GUIDANCE DISPLAY SYSTEM, LANE GUIDANCE DISPLAY METHOD, AND LANE GUIDANCE DISPLAY PROGRAM*  
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE VOIE, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE VOIE ET PROGRAMME D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE VOIE*
- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjoshi, Aichi 444-1192, JP
- (72) KONDO, Yoshita, Aichi, 4441192, JP  
ISHIKAWA, Ken, Aichi, 4441192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **G01C 21/36** (11) **2 739 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12791574.2 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/006803 24.10.2012  
(87) WO 2013/065255 2013/19 10.05.2013  
(30) 02.11.2011 JP 2011241510
- (54) • *FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGESYSTEM, FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEVERFAHREN UND FAHRSPURFÜHRUNGSANZEIGEPROGRAMM*  
• *LANE GUIDANCE DISPLAY SYSTEM, LANE GUIDANCE DISPLAY METHOD, AND LANE GUIDANCE DISPLAY PROGRAM*  
• *SYSTÈME D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE, PROCÉDÉ D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE ET PROGRAMME D’AFFICHAGE DE STABILITÉ DE TRAJECTOIRE*
- (71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujii-cho Anjoshi, Aichi 444-1192, JP
- (72) KONDO, Yoshito, 444-1192, JP  
ISHIKAWA, Ken, 444-1192, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- G01D 9/12** → (51) **G01F 25/00**
- 
- (51) **G01F 1/34** (11) **2 739 942 A1\***  
**G01F 1/66** **G01F 1/704**  
**G01F 15/00** **G01F 15/02**  
**G01N 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12751603.7 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053244 27.06.2012  
(87) WO 2013/017969 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 ZA 201105745
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSVISUALISIERUNG UND -CHARAKTERISIERUNG*  
• *FLUID VISUALISATION AND CHARACTERISATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION ET DE CARACTÉRISATION D’UN FLUIDE ; TRANSDUCTEUR*
- (71) SIK - The Swedish Institute for Food and Biotechnology, Frans Perssons Väg 6, 402 29 Gothenburg, SE  
Cape Peninsula University of Technology, Keizersgracht and Tennant Street Zonnebloem, 8000 Cape Town, ZA
- (72) WIKLUND, Johan, SE-438 35Landvetter, SE
- 
- HALDENWANG, Rainer, 7550 Durbanville, ZA  
KOTZÉ, Reinhardt, 8000 Cape Town, ZA
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G01F 1/66** (11) **2 739 943 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12740565.2 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064370 23.07.2012  
(87) WO 2013/017447 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080365
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES DURCHFLUSSES MITTELS ULTRASCHALL*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE FLOW RATE USING ULTRASOUND*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉBIT PAR ULTRASONS*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
- (72) BEZDEK, Michal, 4147 Aesch, CH  
UEBERSCHLAG, Pierre, F-68300 Saint-Louis, FR
- (74) BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE  
Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- 
- G01F 1/66** → (51) **G01F 1/34**
- 
- G01F 1/704** → (51) **G01F 1/34**
- 
- (51) **G01F 1/84** (11) **2 739 944 A1\***  
**G01F 25/00** **G01B 21/08**  
**G01N 25/18**
- (25) De (26) De  
(21) 12742830.8 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064011 17.07.2012  
(87) WO 2013/017405 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011080415
- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER BELAGSBILDUNG ODER EINER ABRASION IN EINEM DURCHFLUSSMESSGERÄT*  
• *METHOD FOR DETECTING A DEPOSIT FORMATION OR AN ABRASION IN A FLOW METER*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D’UN DÉPÔT OU D’UNE ABRASION DANS UN DÉBIT-MÈTRE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE  
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE  
ZHU, Hao, 85354 Freising, DE  
HUBER, Christof, CH-3007 Bern, CH  
KUMAR, Vivek, CH-4123 Allschwil, CH  
KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- 
- G01F 11/02** → (51) **A45D 34/04**
- 
- G01F 15/00** → (51) **G01F 1/34**
- 
- G01F 15/02** → (51) **G01F 1/34**
- 
- G01F 23/28** → (51) **G01F 23/284**
- 
- (51) **G01F 23/284** (11) **2 739 945 A1\***  
**G01F 23/296**  
**G01S 7/41**
- (25) De (26) De  
(21) 12740162.8 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064742 26.07.2012  
(87) WO 2013/017534 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176609  
04.08.2011 US 201161515184 P  
17.10.2011 EP 11185454  
17.10.2011 US 201161547863 P
- (54) • *TRACKING UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINES LINEAREN VERHÄLTNISSSES*  
• *TRACKING PROCESS TAKING INTO CONSIDERATION A LINEAR RELATIONSHIP*  
• *SUIVI PRENANT EN CONSIDÉRATION UN RAPPORT LINÉAIRE*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) WELLE, Roland, 77709 Oberwolfach, DE  
HOFERER, Christian, 77654 Offenburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G01F 23/284** (11) **2 739 946 A1\***  
**G01F 23/296** **G01F 23/28**  
**G01S 7/41**
- (25) De (26) De  
(21) 12740162.8 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064742 26.07.2012  
(87) WO 2013/017534 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176609  
04.08.2011 US 201161515184 P  
17.10.2011 EP 11185454  
17.10.2011 US 201161547863 P
- (54) • *LINEARES VERHÄLTNIS ZWISCHEN TRACKS*  
• *LINEAR RELATIONSHIP BETWEEN TRACKS*  
• *RAPPORT LINÉAIRE ENTRE SUIVIS*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) WELLE, Roland, 77709 Oberwolfach, DE  
HOFERER, Christian, 77654 Offenburg, DE  
GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- G01F 23/296** → (51) **G01F 23/284**
- 
- (51) **G01F 25/00** (11) **2 739 947 A1\***  
**G01D 9/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12754121.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049313 02.08.2012  
(87) WO 2013/022695 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515687 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PEGELKREISREGELUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR LEVEL LOOP CONTROL*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMANDE EN BOUCLE DE NIVEAU*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) PESEK, Thomas, Ankeny, IA 50021, US  
BURLAGE, Brian, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01F 25/00** → (51) **G01F 1/84**

**G01J 3/00** → (51) **C09K 8/72**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 739 948 A1\***  
**A61B 5/01**

- (25) En (26) En  
(21) 12820293.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049112 01.08.2012  
(87) WO 2013/019835 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196700  
(54) • *IR-THERMOMETRIE-SONDENABDECKUNG*  
• *IR THERMOMETRY PROBE COVER*  
• *COIFFE POUR SONDE DE THERMOMETRIE IR*
- (71) Welch Allyn, Inc., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US  
(72) LANE, John A., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
QUINN, David E., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
STONE, Ray D., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
MARTIN, Scott A., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
STROM, John R., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
MULLIN, Matthew D., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
THRUSH, Richard, Skaneateles Falls, New York 13153, US  
MCDUFFIE, Richard G., Skaneateles Falls, New York 13153, US  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01J 9/00** (11) **2 739 949 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12751185.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049607 03.08.2012  
(87) WO 2013/020092 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198442  
(54) • *SEQUENTIELLER ECHTZEIT-WELLENFRONTSSENSOR MIT GROSSEM DIOPTRIENBEREICH*  
• *A LARGE DIOPTRER RANGE REAL TIME SEQUENTIAL WAVEFRONT SENSOR*  
• *CAPTEUR DE FRONT D'ONDE SEQUENTIEL EN TEMPS RÉEL À LARGE PLAGE DE DIOPTRIES*
- (71) Clarity Medical Systems, Inc., 5775 West Las Positas Boulevard, Pleasanton, California 94588-4084, US  
(72) ZHOU, Yan, Pleasanton, California 94588, US  
SHEA, William, Pleasanton, California 94588, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01L 3/00** (11) **2 739 950 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12740938.1 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064432 23.07.2012  
(87) WO 2013/017465 2013/06 07.02.2013

(88) 25.04.2013

(30) 02.08.2011 ES 201100881 P

- (54) • *DREHMOMENTSSENSORVORRICHTUNG FÜR BEIDE BEINE EINES RADFAHRERS UND LEISTUNGSMESSVORRICHTUNG*  
• *PEDALING TORQUE SENSOR DEVICE FOR EACH CYCLIST'S LEG AND POWER METER APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE COUPLE DE PÉDALAGE POUR CHAQUE JAMBE DU CYCLISTE ET APPAREIL DE MESURE DE PUISSANCE*
- (71) Rotor Componentes Tecnológicas S.L., C/ Miño n° 16-18 (Polg. Industrial Conmar), 28864 Ajalvir Madrid, ES  
(72) CARRASCO VERGARA, Pablo, E-28864 Ajalvir (Madrid), ES  
(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal Avda. General Perón 19, bajo c, 28020 Madrid, ES

(51) **G01L 9/12** (11) **2 739 951 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11870423.8 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001284 04.08.2011  
(87) WO 2013/016846 2013/06 07.02.2013  
(54) • *KONDENSATORSSENSOR, VORRICHTUNG MIT DEM KONDENSATORSSENSOR UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *A CAPACITOR SENSOR, DEVICES EMPLOYING THE CAPACITOR SENSOR AND METHODS FOR THEIR USE*  
• *CAPTEUR CAPACITIF, DISPOSITIFS UTILISANT LE CAPTEUR CAPACITIF ET PROCÉDÉS POUR LEUR UTILISATION*
- (71) Ruyan Investment (Holdings) Limited, Beaufort House P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG  
(72) HON, Lik, Hong Kong, CN  
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G01M 13/04** (11) **2 739 952 A2\***  
**F16C 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12780294.0 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055274 02.10.2012  
(87) WO 2013/018078 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161574367 P  
28.07.2012 US 201213561003  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES REIFENVERSCHEISSSES*  
• *BEARING WEAR DETECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'USURE DE ROULEMENT*
- (71) Lovett, Shane, 2 Westacre Street, Somerset BA16 0UG, GB  
(72) Lovett, Shane, Somerset BA16 0UG, GB  
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

(51) **G01M 17/00** (11) **2 739 953 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12820752.9 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048548 27.07.2012  
(87) WO 2013/019617 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195386  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON MONTAGEINFORMATIONEN UND TEILENUMMERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING RELATED FIX INFORMATION AND PARTS NUMBER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES INFORMATIONS DE RÉPARATION ET UN NUMÉRO DE PIÈCE ASSOCIÉS*

- (71) Bosch Automotive Service Solutions LLC, 28635 Mound Road, Warren, MI 48092, US  
(72) BERTOSA, Thomas, Chardon, Ohio 44024, US  
GESSNER, Michael, Akron, Ohio 44310, US  
FISH, James, Birmingham, Michigan 48009, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01N 1/00** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 1/14** → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 739 954 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12819301.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049552 03.08.2012  
(87) WO 2013/020063 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197657  
(54) • *GASFLUSSMESSUNG MIT FALLEN*  
• *GAS FLUX MEASUREMENT USING TRAPS*  
• *MESURE D'UN FLUX GAZEUX À L'AIDE DE PIÈGES*
- (71) Colorado State University Research Foundation, 601 S. Howes 410 University Services Center, Fort Collins, CO 80521, US  
Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US  
(72) ZIMBRON, Julio, A., Fort Collins, CO 80525, US  
SALE, Thomas, C., Fort Collins, CO 80526, US  
LYVERSE, Mark, Lafayette, CA 94549, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01N 11/02** → (51) **G01F 1/34**

**G01N 15/00** → (51) **G01N 15/10**

(51) **G01N 15/02** (11) **2 739 955 A1\***  
**G01N 15/14** **G01N 21/49**

- (25) En (26) En  
(21) 12753561.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051899 06.08.2012  
(87) WO 2013/021185 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113542  
(54) • *OPTISCHE DETEKTION UND ANALYSE VON TEILCHEN*  
• *OPTICAL DETECTION AND ANALYSIS OF PARTICLES*  
• *DÉTECTION OPTIQUE ET ANALYSE DE PARTICULES*
- (71) Nanosight Limited, Minton Park London Road, Amesbury, Wiltshire SP4 7RT, GB  
(72) CARR, Robert Jeffrey Geddes, Amesbury Wiltshire SP4 7RT, GB  
HOLE, John Patrick, Amesbury Wiltshire SP4 7RT, GB  
SMITH, Jonathan Benjamin Kendall, Amesbury Wiltshire SP4 7RT, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**G01N 15/02** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 739 956 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12761765.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051890 03.08.2012  
(87) WO 2013/017894 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 GB 201113478  
(54) • **MESSSYSTEME**  
• **SENSING SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES DE DÉTECTION**

(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(72) WELLAND, Mark Edward, Cambridge Cambridgeshire CB2 9HD, GB  
AZIZ, Atif, Whittlesey Cambridgeshire PE7 1PW, GB  
GANNEY, Ian James, Great Cambourne Cambridgeshire CB23 5BL, GB

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G01N 15/10** (11) **2 739 957 A1\***  
**G01N 15/12** **G01N 27/447**  
**G01N 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 12753408.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065191 02.08.2012  
(87) WO 2013/017671 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 GB 201113309  
16.03.2012 GB 201204693

(54) • **CHARAKTERISIERUNG VON PARTIKELN**  
• **CHARACTERISATION OF PARTICLES**  
• **CARACTÉRISATION DE PARTICULES**

(71) Izon Science Limited, 175 Roydvale Avenue, Burnside, Christchurch 8053, NZ

(72) VAN DER VOORN, Johannes, Adrianus, Christchurch 8053, NZ  
VOGEL, Robert, Christchurch 8053, NZ  
GLOSSOP, Benjamin, Mark, Christchurch 8053, NZ

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G01N 15/12** → (51) **G01N 15/10**

**G01N 15/14** → (51) **B01L 3/02**

**G01N 15/14** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 21/00** → (51) **B07C 5/34**

**G01N 21/31** → (51) **E21B 47/00**

**G01N 21/49** → (51) **G01N 15/02**

**G01N 21/55** → (51) **E21B 47/00**

**G01N 21/59** → (51) **E21B 47/00**

**G01N 21/85** → (51) **E21B 47/00**

**G01N 21/952** → (51) **A24C 5/34**

**G01N 22/00** → (51) **B07C 5/34**

(51) **G01N 23/00** (11) **2 739 958 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12821551.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/049462 03.08.2012

(87) WO 2013/022735 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515360 P

(54) • **ELEKTRONENDETEKTOR MIT EINER ODER MEHREREN ENG GEKOPPELTEN SZINTILLATOR-PHOTOVERVIELFACHER-KOMBINATIONEN SOWIE ELEKTRONEN-MIKROSKOP DAMIT**

• **ELECTRON DETECTOR INCLUDING ONE OR MORE INTIMATELY-COUPLED SCINTILLATOR-PHOTOMULTIPLIER COMBINATIONS, AND ELECTRON MICROSCOPE EMPLOYING SAME**

• **DÉTECTEUR D'ÉLECTRONS COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS COMBINAI- SONS DE SCINTILLATEUR-PHOTOMUL- TIFICATEUR COUPLÉS DE FAÇON INTIME ET MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE EMPLOYANT CELUI-CI**

(71) Pulsetor, LLC, 328 Rileville Road, Ringoes, NJ 08551-1501, US

(72) BARBI, Nicholas C., Yardley, Pennsylvania 19067, US

MOTT, Richard B., Ringoes, New Jersey 08551-1501, US

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G01N 23/087** (11) **2 739 959 A1\***  
**G01V 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12767086.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/051864 01.08.2012

(87) WO 2013/017878 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 GB 201113222

01.08.2011 GB 201113224

01.08.2011 GB 201113219

(54) • **OBJEKTÜBERWACHUNG MIT MULTI- SPEKTRALER STRAHLUNG**

• **OBJECT MONITORING USING MULTI SPECTRAL RADIATION**

• **CONTRÔLE D'OBJETS PAR RAYONNE- MENT MULTISPECTRAL**

(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

(72) RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

CANTWELL, Ben, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

JOYCE, David Edward, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

SCOTT, Paul, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

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

(51) **G01N 23/087** (11) **2 739 960 A1\***  
**G01V 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12768876.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/051865 01.08.2012

(87) WO 2013/017879 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 GB 201113224

(54) • **VERFAHREN ZUR RADIOLOGISCHEN UN- TERSUCHUNG EINES OBJEKTS**

• **METHOD FOR THE RADIOLOGICAL INVESTIGATION OF AN OBJECT**

• **PROCÉDÉ PERMETTANT L'INVESTIGA- TION RADIOLOGIQUE D'UN OBJET**

(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

(72) RADLEY, Ian, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

CANTWELL, Ben, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

JOYCE, David Edward, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

SCOTT, Paul, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

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

**G01N 23/087** → (51) **G01V 5/00**

(51) **G01N 23/12** (11) **2 739 961 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12723272.6 (22) 16.04.2012

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

(86) NO 2012/050067 16.04.2012

(87) WO 2012/141600 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 NO 20110606

15.04.2011 US 201161475917 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON AK- KORDISCHEN VERZÖGERUNGSWERTEN VON GAS, ÖL UND WASSER ZUR TOMO- GRAFISCHEN BILDGEBUNG EINER DREI- PHASIGEN STRÖMUNG DURCH EIN VO- LUMEN**

• **METHOD OF ESTIMATING CHORDAL HOLDUP VALUES OF GAS, OIL AND WATER FOR TOMOGRAPHIC IMAGING OF A THREE-PHASE FLOW THROUGH A VOLUME**

• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VALEURS CORDALES DE RÉTENTION DE GAZ, D'HUILE ET D'EAU POUR UNE IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE D'UN ÉCOULEMENT À TROIS PHASES À TRAVERS UN VOLUME**

(71) Institute of Energy Technology, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO

(72) HU, Bin, N-2007 Kjeller, NO

LAWRENCE, Chris, N-2007 Kjeller, NO

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 25/00** → (51) **B07C 5/34**

**G01N 25/18** → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01N 27/00** (11) **2 739 962 A1\***  
**G01N 33/487**

(25) De (26) De

(21) 12753415.4 (22) 03.08.2012

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

(86) EP 2012/065268 03.08.2012

(87) WO 2013/017692 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109338

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE**

• **DEVICE FOR STORING ELECTRO- MAGNETIC ENERGY**

• **DISPOSITIF SERVANT À EMMAGASINER L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**

(71) Reichwein, Dietrich, Stöbergassl 2A, 4780 Schärding, AT

(72) Reichwein, Dietrich, 4780 Schärding, AT

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01N 27/22** (11) **2 739 963 A1\***  
**G01N 33/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12750454.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051802 31.07.2012  
(87) WO 2013/017795 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1157084  
(54) • MEHRELEKTRODENSSENSOR ZUR BE-  
STIMMUNG DES GASGEHALTS EINER  
ZWEIPHASENSTRÖMUNG  
• MULTI-ELECTRODE SENSOR FOR  
DETERMINING THE GAS CONTENT OF A  
TWO-PHASE FLOW  
• CAPTEUR MULTI-ELECTRODE POUR  
DETERMINER LA TENEUR EN GAZ DANS  
UN ECOULEMENT DIPHASIQUE  
(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place  
Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR  
(72) NIVET, Philippe, F-27420 Cantiers, FR  
BRUERER, Alain, F-92290 Chatenay Malabry,  
FR  
MATARIN, Didier, F-27950 Saint Marcel, FR  
(74) Catania, Olivier Emmanuel, et al. Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 27/30** (11) **2 739 964 A1\***  
**H01L 21/48**  
(25) En (26) En  
(21) 12750555.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065293 03.08.2012  
(87) WO 2013/017697 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1102444  
(54) • AUF EINEM SUBSTRAT GEDRUCKTE AR-  
BEITSELEKTRODE  
• WORKING ELECTRODE PRINTED ON A  
SUBSTRATE  
• ÉLECTRODE DE TRAVAIL IMPRIMÉE SUR  
UN SUBSTRAT  
(71) Easy Life Science, 68 Bd de Port-Royal,  
75005 Paris, FR  
(72) GALLARDO, Manuel, Antonio, Raymond, F-  
77400 Thoiry-sur-Marne, FR  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,  
75002 Paris, FR

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 739 965 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12741008.2 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065066 01.08.2012  
(87) WO 2013/017635 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109402  
(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR  
• ELECTROCHEMICAL SENSOR  
• CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE  
(71) GENSORIC GMBH, Schillingallee 68, 18057  
Rostock, DE  
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE  
WALTER, Anne, 18182 Bentwisch, DE  
JACOBSEN, Martin, 18057 Rostock, DE  
(74) UEKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Bes-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**G01N 27/447** → (51) **C07H 1/06**

**G01N 27/447** → (51) **G01N 15/10**

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 739 966 A1\***  
**G01N 29/265** **F16L 55/28**  
(25) De (26) De  
(21) 12737716.6 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002950 13.07.2012  
(87) WO 2013/020628 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 DE 102011109717  
(54) • VERFAHREN UND SENSORTRÄGER ZUR  
AUFDACHUNGSMESSUNG VON ROHR-  
LEITUNGEN MITTELS ULTRASCHALL-  
PRÜFUNG  
• METHOD AND SENSOR SUPPORT FOR  
MEASUREMENT OF PEAKING OF PIPES  
BY MEANS OF ULTRASOUND TESTING  
• PROCÉDÉ ET SUPPORT DE CAPTEURS  
POUR LA MESURE DES DÉFAUTS  
LONGITUDINAUX DE SOUDAGE SUR  
CONDUITES TUBULAIRES, À L'AIDE  
D'ESSAIS AUX ULTRASONS  
(71) NDT Global GmbH & Co. KG, Friedrich-List-  
Strasse 1, 76297 Stutensee, DE  
(72) SCHWARZ, Axel, 76356 Weingarten, DE  
(74) Jany und Petersen, Patentanwälte Partner-  
schaft Karlstraße 87, 76137 Karlsruhe, DE

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22**

**G01N 30/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 30/56** → (51) **G01N 30/60**

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 739 967 A1\***  
**G01N 30/56**  
(25) De (26) De  
(21) 12727862.0 (22) 15.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/061402 15.06.2012  
(87) WO 2013/020743 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080527  
(54) • LATERAL DURCHSTRÖMTES CHROMA-  
TOGRAPHIEELEMENT  
• LATERALLY PERFUSED CHROMATO-  
GRAPHY ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE CHROMATOGRAPHIE À  
CIRCULATION LATÉRALE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) ROTHACHER, Peter, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 739 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12821427.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049571 03.08.2012  
(87) WO 2013/022771 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515722 P  
15.05.2012 US 201261647299 P  
(54) • CHEMISCHE IDENTIFIKATION MIT EINEM  
CHROMATOGRAPHIE-RETENTIONSINDEX  
• CHEMICAL IDENTIFICATION USING A  
CHROMATOGRAPHY RETENTION INDEX  
• IDENTIFICATION CHIMIQUE À L'AIDE  
D'UN INDEX DE RÉTENTION DE CHRO-  
MATOGRAPHIE  
(71) Smiths Detection Inc., 21 Commerce Dr.,  
Danbury, CT 06810, US  
(72) SADOWSKI, Charles, Danbury, Connecticut  
06810, US  
ANDERSSON, Greger, Oxford, Connecticut  
06478, US  
JUDGE, Kevin, Danbury, Connecticut 06810,  
US

- (74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire  
LLP The Shard 32 London Bridge Street,  
London SE1 9SG, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 739 969 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751389.3 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048659 27.07.2012  
(87) WO 2013/019664 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198155  
(54) • SELBSTTESTENDE VERBRENNUNGSGAS-  
UND SCHWELFWASSERSTOFFDETEKTI-  
ONSVORRICHTUNG  
• SELF-TESTING COMBUSTIBLE GAS AND  
HYDROGEN SULFIDE DETECTION  
APPARATUS  
• APPAREIL DE DÉTECTION DE COMBUS-  
TIBLES GAZEUX ET DE SULFURE D'HY-  
DROGÈNE À TEST AUTOMATISÉ  
(71) Aramco Services Company, 9001 West Loop  
South, Houston, TX 77210-4535, US  
(72) FLANDERS, Patrick, S., Houston, TX 77041,  
US  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**G01N 33/00** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/24** → (51) **B07C 5/34**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 739 970 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820723.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049629 03.08.2012  
(87) WO 2013/020103 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514872 P  
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
ENTNAHME UND ANALYSE VON KÖR-  
PERFLÜSSIGKEITEN  
• DEVICES AND METHODS FOR BODY  
FLUID SAMPLING AND ANALYSIS  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LE  
PRÉLÈVEMENT ET L'ANALYSE DE  
LIQUIDES ORGANIQUES  
(71) Intuity Medical, Inc., 350 Potrero Avenue,  
Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) REYNOLDS, Paul, D., Palo Alto, CA 94306,  
US  
ESCUTIA, Raul, Sunnyvale, CA 94086, US  
LARKIN, John, F., Monterey, CA 93940, US  
HU, Cheung, Peng, Palo Alto, CA 94301, US  
TOMASCO, Michael, F., Morgan Hill, CA  
95037, US  
BLOOM, Daniel, Alameda, CA 94502, US  
VIVOLO, Joe, San Francisco, CA 94123, US  
WIARD, Richard, Campbell, CA 95008, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G01N 33/483** → (51) **G01B 9/02**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 739 971 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12745781.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003295 02.08.2012  
(87) WO 2013/017282 2013/06 07.02.2013

- (30) 02.08.2011 US 201161514291 P  
(54) • *IN-VITRO-TUMORMETASTASENMODELL*  
• *IN VITRO TUMOR METASTASIS MODEL*  
• *MODÈLE DE MÉTASTASE TUMORALE IN VITRO*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Realbio Technology, Inc., 4717 Campus Drive Suite 1500, Kalamazoo, MI 49008, US  
(72) PFUND, William, P., Portage, MI 49024, US  
NOLL, Lee, A., Whitmore Lake, MI 48189, US  
MARTIN, George, A., Berkley, CA 94702, US  
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LMP.....6164) Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 739 972 A1\***  
**C12N 5/079**

- (25) En (26) En  
(21) 12821914.4 (22) 05.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050289 05.08.2012  
(87) WO 2013/021381 2013/07 14.02.2013  
(30) 07.08.2011 US 201161515926 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WIRKSTOFFEN FÜR REIFUNG, ÜBERLEBEN UND MYELINISIERUNG*  
• *METHOD OF IDENTIFYING AGENTS THAT AFFECT MATURATION, SURVIVAL AND MYELINATION*  
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'AGENTS QUI AFFECTENT LA MATURATION, LA SURVIE ET LA MYÉLINISATION*  
(71) Kadimastem Ltd., P.O. Box 4152, 74140 Nes-Ziona, IL  
(72) REVEL, Michel, Rehovot, IL  
CHEBATH, Judith, Rehovot, IL  
HASSON, Arye, 55401 Kiryat Ono, IL  
IZRAEL, Michal, Rehovot, IL  
KAUFMAN, Rosalia, Rehovot, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/56A**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 739 973 A1\***  
**G01N 33/00** **C12Q 1/60**

- (25) En (26) En  
(21) 12819804.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049317 02.08.2012  
(87) WO 2013/019943 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515101 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON HDL-SUBPOPULATIONEN*  
• *METHODS FOR MEASURING HDL SUBPOPULATIONS*  
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE SOUS-POPULATIONS DE HDL*  
(71) HDL Apomics LLC, 514 8th Avenue, Asbury Park, NJ 07712, US  
(72) ALTMANN, Scott, W., Asbury Park, NJ 07712, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 739 974 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12822080.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049543 03.08.2012  
(87) WO 2013/022760 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515534 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERZFEHLERÜBERWACHUNG*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MONITORING HEART FAILURE*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE SURVEILLANCE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*  
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) KUPFER, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US  
SANGEORGE, Richard C., Carlsbad, CA 92009, US  
MCALEER, Jerome, Minster Lovell Oxfordshire OX29 0RU, GB  
KEEGAN, Kevin, San Diego, CA 92129, US  
LANG, David Kinniburgh, Dullatur near Glasgow G68 0AD North Lanarkshire, GB  
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 739 975 A1\***  
**G01N 33/558** **G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 12746213.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049072 31.07.2012  
(87) WO 2013/019817 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514790 P  
(54) • *N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN FÜR VERBESSERTE SPEZIFITÄT VON STREPTOKOKKEN IN EINEM IMMUNOASSAY*  
• *N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE FOR ENHANCED SPECIFICITY OF STREP A IMMUNOASSAY*  
• *N-ACÉTYL-D-GLUCOSAMINE POUR UNE SPÉCIFICITÉ AMÉLIORÉE D'UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DU STREP A*  
(71) QUIDEL CORPORATION, 10165 McKellar Court, San Diego, California 92121, US  
(72) REN, Peter, Yan-guo, San Diego, CA 92129, US  
MCCLURE, Jason, San Diego, CA 92120, US  
RICHARDSON, Kevin, S., San Diego, CA 92119, US  
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/56A** (11) **2 739 976 A1\***  
**G01N 33/50** **G01N 33/80**

- (25) En (26) En  
(21) 12816122.1 (22) 22.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/056629 22.11.2012  
(87) WO 2013/093671 2013/26 27.06.2013  
(30) 21.12.2011 US 201161578290 P  
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ATYPISCHEN ANTIKÖRPERN IN MENSCHLICHEM BLUT UND BLUTPRODUKTEN*  
• *IDENTIFICATION OF ATYPICAL ANTIBODIES IN HUMAN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS*  
• *IDENTIFICATION D'ANTICORPS ATYPIQUES DANS LE SANG HUMAIN ET DES*

*PRODUITS SANGUINS D'ORIGINE HUMAINE*

- (71) Grifols, S.A., C/Jesús y María, 6, 08022 Barcelona, ES  
(72) ZERVOS, Clark, Raleigh, North Carolina 27613, US  
HOTTA, Joann, Raleigh, North Carolina 27609, US  
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/71**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 739 977 A1\***  
**A61B 5/145**

- (25) En (26) En  
(21) 12758678.2 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048841 30.07.2012  
(87) WO 2013/019722 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513790 P  
(54) • *FOTOLUMINESZENTE SENSOREN AUF NANOSTRUKTURBASIS*  
• *PHOTOLUMINESCENT NANOSTRUCTURE-BASED SENSORS*  
• *CAPTEURS À BASE DE NANOSTRUCTURES PHOTOLUMINESCENTES*  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US  
(72) STRANO, Michael, S., Lexington, MA 02421, US  
BARONE, Paul, W., Jamaica Plain, MA 02130, US  
AHN, Jin-Ho, Cambridge, MA 02139, US  
YUM, Kyungsuk, Cambridge, MA 02139, US  
McNICHOLAS, Thomas, P., Cambridge, MA 02139, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/80** → (51) **G01N 33/56A**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 739 978 A1\***  
**G01N 1/00** **G01N 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12821776.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/000294 06.08.2012  
(87) WO 2013/021376 2013/07 14.02.2013  
(30) 07.08.2011 US 201161515924 P  
(54) • *STERILER PROBENINJEKTOR UND VERFAHREN*  
• *STERILE SAMPLE INJECTOR AND METHOD*  
• *INJECTEUR D'ÉCHANTILLON STÉRILE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*  
(71) Hadayer, Amir, 48 Einav Street, 99789 Beit Hashmonai, IL  
Hadayer, Noa, Hannah, 48 Einav Street, 99789 Beit Hashmonai, IL  
Marcovich, Arie Leonid, 8 Yehuda Gur Street, 76293 Rehovot, IL  
Mor Research Applications Ltd., 38 Habarzel Street Ramat Hahyal, 69710 Tel Aviv, IL  
(72) Hadayer, Amir, 99789 Beit Hashmonai, IL  
Hadayer, Noa, Hannah, 99789 Beit Hashmonai, IL  
Marcovich, Arie Leonid, 76293 Rehovot, IL  
Mor Research Applications Ltd., 69710 Tel Aviv, IL

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01N 35/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 35/08** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 739 979 A1\***  
**G01N 35/08** **G01N 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 12820537.4 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/047738 20.07.2012  
(87) WO 2013/019437 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514668 P

(54) • *NACHWEIS EINER BEEINTRÄCHTIGTEN DURCHFLUSSLEITUNG IN EINEM LABORINSTRUMENT*  
• *DETECTION OF A COMPROMISED FLOW LINE IN A LABORATORY INSTRUMENT*  
• *DÉTECTION D'UNE CONDUITE D'ÉCOULEMENT COMPROMISE DANS UN APPAREIL DE LABORATOIRE*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) SUBRAMANIAN, Amirthaganesh, San Jose, California 95131, US  
SUGARMAN, Jeffrey, Los Altos, California 94024, US  
HUANG, Chiming Frank, San Jose, California 95132, US

(74) Luten, Martin Haaije, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01N 37/00** → (51) **B01L 3/00**

**G01P 1/02** → (51) **H05K 5/00**

(51) **G01P 3/46** (11) **2 739 980 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12846047.4 (22) 01.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/063003 01.11.2012  
(87) WO 2013/067144 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 US 201113289524

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER GENERATORDREHZAHL*  
• *METHOD OF SENSING GENERATOR SPEED*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VITESSE DE GÉNÉRATEUR*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) ALBSMEIER, Eric D., Sheboygan, Wisconsin 53083, US

FRAMPTON, Isaac S., Strattanville, Pennsylvania 16258, US  
BORNEMANN, Kenneth R., Cato, Wisconsin 54230, US

KROLL, Gary Allen, Sheboygan, Wisconsin 53081, US  
DORN, Douglas W., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G01P 5/16** (11) **2 739 981 A1\***  
**G01P 13/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12761640.7 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/000313 27.07.2012

(87) WO 2013/017746 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 FR 1102446

(54) • *GEGENÜBER EISIGEN BEDINGUNGEN UND STARKEM REGENFALL UNEMP-FINDLICHER GESCHWINDIGKEITSMES-SER*  
• *SPEEDOMETER INSENSITIVE TO ICY CONDITIONS AND HEAVY RAINFALL*  
• *VELOCEVIETRE INSENSIBLE AUX CONDI-TIONS GIVRANTES ET AUX FORTES PLUIES*

(71) AER, 106 rue du Lieutenant Petit-Leroy, 94550 Chevilly-Larue, FR

(72) SCHEGERIN, Robert, F-94550 Chevilly-Larue, FR

**G01P 13/02** → (51) **G01P 5/16**

**G01R 15/14** → (51) **H01B 17/00**

**G01R 19/04** → (51) **H02M 1/10**

**G01R 19/165** → (51) **H02M 1/10**

(51) **G01R 21/133** (11) **2 739 982 A1\***  
**G01R 22/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12745467.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065160 02.08.2012

(87) WO 2013/017663 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 FR 1157170

(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN EINER ELEKTRISCHEN LEISTUNG, TRANSFORMATIONS-EINHEIT MIT SOLCH EINEM SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER ELEKTRISCHEN LEISTUNG MIT SOLCH EINEM SYSTEM*  
• *SYSTEM FOR MEASURING ELECTRICAL POWER, TRANSFORMATION UNIT COMPRISING SUCH A SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL POWER USING SUCH A SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MESURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, POSTE DE TRANSFORMATION COMPRENANT UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC UN TEL SYSTÈME*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) COUTELOU, Olivier, F-38000 Grenoble, FR  
HOUBRE, Pascal, F-38560 Jarrie, FR  
VINCENT, François, F-38570 Le Cheylas, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**G01R 22/06** → (51) **G01R 21/133**

**G01R 27/28** → (51) **G01R 31/34**

**G01R 31/06** → (51) **G01R 31/34**

**G01R 31/28** → (51) **G01R 31/34**

**G01R 31/3161** → (51) **G06F 11/07**

(51) **G01R 31/34** (11) **2 739 983 A1\***  
**G01R 31/06** **G01R 27/28**  
**G01R 31/28**

(25) De (26) De  
(21) 12748641.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2012/000201 01.08.2012

(87) WO 2013/016750 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 AT 11202011

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ZUSTANDSVER-SCHLECHTERUNG EINER ISOLIERUNG IN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE IM BETRIEB*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DETERIORATION IN THE STATE OF AN INSULATION IN AN OPERATING ELECTRIC MACHINE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À DÉTECTER UNE DÉGRADATION DE L'ÉTAT DE L'ISOLATION DANS UNE MACHINE ÉLECTRIQUE EN FONCTIONNE-MENT*

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT

(72) WOLBANK, Thomas, A-1050 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 739 984 A1\***  
**G01R 33/561**

(25) En (26) En  
(21) 11738973.4 (22) 01.08.2011

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

(86) EP 2011/003852 01.08.2011

(87) WO 2013/017139 2013/06 07.02.2013

(54) • *RF-SPULEN-ANORDNUNG FÜR MRT MIT MEHREREN ÜBER MINDESTENS ZWEI SPULENREIHEN VERTEILTEN SPULEN-ELEMENTEN*

• *AN RF COIL ASSEMBLY FOR MRI WITH A PLURALITY OF COIL ELEMENTS DISTRIBUTED OVER AT LEAST TWO COIL ROWS*

• *ENSEMBLE DE BOBINES RF POUR IRM MUNI D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE BOBINE DISTRIBUÉS SUR AU MOINS DEUX RANGÉES DE BOBINES*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) KOZLOV, Mikhail, 01178 Dresden, DE  
TURNER, Robert, 04109 Leipzig, DE

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01R 33/385** (11) **2 739 985 A1\***  
**G01R 33/3875**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12744101.2 (22) 24.07.2012

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

(86) FR 2012/051756 24.07.2012

(87) WO 2013/017777 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 FR 1157029

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON MAGNETFELDGRAIDENTEN FÜR EIN NMR-BILDGEBUNGSGERÄT*

• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING MAGNETIC FIELD GRADIENTS FOR AN NMR IMAGING MACHINE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE GRADIENTS DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR MACHINE D'IMAGERIE A RMN*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Aubert, Guy G., 34 ter Rue des Feuillants, 86000 Poitiers, FR

(72) AUBERT, Guy G., F-86000 Poitiers, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

<b>G01R 33/3875</b> → (51) <b>G01R 33/385</b>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
<b>G01R 33/561</b> → (51) <b>G01R 33/3415</b>		(86) IL 2012/050198 06.06.2012	<b>G01S 19/24</b> → (51) <b>G01S 5/02</b>
(51) <b>G01S 1/02</b> (11) <b>2 739 986 A2*</b>	(11) <b>2 739 986 A2*</b>	(87) WO 2013/018085 2013/06 07.02.2013	<b>G01T 1/20</b> → (51) <b>CO9K 11/00</b>
(25) En (26) En	<b>G06K 17/00</b>	(80) 01.08.2011 US 201113195206	(51) <b>G01T 1/202</b> (11) <b>2 739 991 A2*</b>
(21) 12819568.2 (22) 03.08.2012		(54) • <i>VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERSTELLUNG VON FUNKKARTEN</i>	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>DEVICES, METHODS, AND SYSTEMS FOR RADIO MAP GENERATION</i>	(21) 12766167.6 (22) 27.07.2012
(86) US 2012/049664 03.08.2012		• <i>DISPOSITIFS, PROCÉDÉS, ET SYSTÈMES POUR LA GÉNÉRATION DE CARTES RADIO</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/020122 2013/06 07.02.2013			(86) JP 2012/069780 27.07.2012
(88) 04.07.2013		(71) Aeroscout Ltd, 3 Pekeris St. Park Tamar, 76702 Rehovot, IL	(87) WO 2013/015454 2013/05 31.01.2013
(30) 03.08.2011 US 201161514839 P		(72) TSRUYA, Shalom, Rishon Lezion, IL	(88) 10.05.2013
02.11.2011 US 201161554945 P		DALLA TORRE, Rafi, Givataim, IL	(30) 27.07.2011 JP 2011164320
30.03.2012 US 201261618472 P		ALJADDEFF, Daniel, Kiriat Ono, IL	(54) • <i>SZINTILLATOR MIT PHASENTRENUNGSSTRUKTUR UND STRAHLUNGSDETEKTOR DAMIT</i>
20.06.2012 US 201261662270 P		LAVI, Amir, Rehovot, IL	• <i>SCINTILLATOR HAVING A PHASE SEPARATION STRUCTURE AND RADIATION DETECTOR USING THE SAME</i>
(54) • <i>MEHRPFADABSCHWÄCHUNG BEI EINER BEREICHSFINDUNG UND OBJEKTVERFOLGUNG MIT HILFE EINER HF-TECHNOLOGIE MIT REDUZIERTER DÄMPFUNG</i>		(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	• <i>SCINTILLATEUR AYANT UNE STRUCTURE DE SÉPARATION DE PHASE ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT UTILISANT CELUI-CI</i>
• <i>MULTI-PATH MITIGATION IN RANGE-FINDING AND TRACKING OBJECTS USING REDUCED ATTENUATION RF TECHNOLOGY</i>			(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
• <i>PROPAGATION MULTITRAJET DANS DES OBJETS DE TÉLÉMÉTRIE ET DE SUIVI UTILISANT UNE TECHNOLOGIE RF À ATTÉNUATION RÉDUITE</i>			(72) OHASHI, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP
			YASUI, Nobuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(71) Invisitrack, Inc., 2519 Carrollton Road, Annapolis, MD 21403, US			DEN, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(72) MARKHOVSKY, Felix, Annapolis, MD 21401, US			(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
PREVATT, Truman, Annapolis, MD 21401, US			
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB			
<b>G01S 5/02</b> → (51) <b>G01S 1/02</b>		<b>G01S 5/02</b> → (51) <b>H04W 64/00</b>	
<b>G01S 5/02</b> → (51) <b>H04W 64/00</b>		<b>G01S 7/41</b> → (51) <b>G01F 23/284</b>	
(51) <b>G01S 13/75</b> (11) <b>2 739 989 A1*</b>	(11) <b>2 739 989 A1*</b>	(51) <b>G01S 13/82</b> (11) <b>2 739 989 A1*</b>	(11) <b>2 739 989 A1*</b>
(25) De (26) De	<b>G01S 13/87</b>	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 12751014.7 (22) 31.07.2012		(21) 12751014.7 (22) 31.07.2012	(21) 11757940.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064957 31.07.2012		(86) EP 2012/064957 31.07.2012	(86) IB 2011/053436 02.08.2011
(87) WO 2013/017596 2013/06 07.02.2013		(87) WO 2013/017596 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2013/017915 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 AT 11282011		(30) 04.08.2011 AT 11282011	(54) • <i>DIREKTE DETEKTOREN FÜR IONISATIONSSTRahlungen UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER DETEKTOREN</i>
(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTUNG VON OBJEKTEN</i>		(54) • <i>VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTUNG VON OBJEKTEN</i>	• <i>DIRECT DETECTORS FOR IONIZING RADIATIONS, AND METHODS FOR PRODUCING SUCH DETECTORS</i>
• <i>METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING OBJECTS</i>		• <i>METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING OBJECTS</i>	• <i>DÉTECTEURS DIRECTS DE RAYONNEMENTS IONISANTS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CES DÉTECTEURS</i>
• <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LOCALISATION D'OBJETS</i>		(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT	(71) Alma Mater Studiorum -Università' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT		(72) ARTHABER, Holger, A-1060 Vienna, AT	Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A., S.S. 14, Km 163, 5 in Area Science Park, 34149 Basovizza - Trieste, IT
(72) ARTHABER, Holger, A-1060 Vienna, AT		(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT	(72) FRABONI, Beatrice, I-40126 Bologna, IT
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichsratsstraße 13, 1010 Wien, AT			FRALEONI MORGERA, Alessandro, I-34149 Basovizza - Trieste, IT
<b>G01S 13/82</b> → (51) <b>G01S 13/75</b>		<b>G01S 13/87</b> → (51) <b>G01S 13/75</b>	
(51) <b>G01S 19/01</b> (11) <b>2 739 990 A2*</b>	(11) <b>2 739 990 A2*</b>	(51) <b>G01S 19/01</b> (11) <b>2 739 990 A2*</b>	(11) <b>2 739 993 A1*</b>
(25) En (26) En	<b>H04W 64/00</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12820261.1 (22) 03.08.2012		(21) 12820261.1 (22) 03.08.2012	(21) 12800983.4 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/049448 03.08.2012		(86) US 2012/049448 03.08.2012	(86) US 2012/042887 18.06.2012
(87) WO 2013/020015 2013/06 07.02.2013		(87) WO 2013/020015 2013/06 07.02.2013	(87) WO 2012/174509 2012/51 20.12.2012
(88) 10.05.2013		(88) 10.05.2013	(30) 16.06.2011 US 201161497633 P
(30) 04.08.2011 US 201113198326		(30) 04.08.2011 US 201113198326	(54) • <i>RÖNTGENBILDSENSOR</i>
(54) • <i>KOMPASSKOPFZEILENANZEIGE FÜR EINE RECHNERGESTEUERTE MOBILE VORRICHTUNG</i>		(54) • <i>KOMPASSKOPFZEILENANZEIGE FÜR EINE RECHNERGESTEUERTE MOBILE VORRICHTUNG</i>	• <i>X-RAY IMAGE SENSOR</i>
• <i>COMPASS HEADING DISPLAY FOR A COMPUTERIZED MOBILE DEVICE</i>		• <i>COMPASS HEADING DISPLAY FOR A COMPUTERIZED MOBILE DEVICE</i>	• <i>CAPTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE</i>
• <i>AFFICHAGE D'UN CAP AU COMPAS POUR UN DISPOSITIF MOBILE INFORMATISÉ</i>		(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US	(71) Forstgarten International Holding GmbH, Schuppisstrasse 6, 9016 St. Gallen, CH
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US		(72) MENDIS, Charles, Mountain View, CA 94040, US	
(72) MENDIS, Charles, Mountain View, CA 94040, US			
<b>G01S 5/00</b> → (51) <b>H04W 64/00</b>		<b>G01S 5/00</b> → (51) <b>H04W 64/00</b>	
(51) <b>G01S 5/02</b> (11) <b>2 739 988 A1*</b>	(11) <b>2 739 988 A1*</b>	(51) <b>G01S 5/02</b> (11) <b>2 739 988 A1*</b>	(11) <b>2 739 988 A1*</b>
(25) En (26) En	<b>H04B 7/00</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12819380.2 (22) 06.06.2012		(21) 12819380.2 (22) 06.06.2012	(21) 12819380.2 (22) 06.06.2012

(72) ZELLER, Uwe, 88400 Biberach, DE  
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

**G01T 1/24** → (51) **A61B 6/12**

**G01T 1/24** → (51) **H03K 5/08**

**G01T 1/24** → (51) **H04N 5/369**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 739 994 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12737993.1 (22) 13.07.2012

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

(86) US 2012/046586 13.07.2012

(87) WO 2013/022547 2013/07 14.02.2013

(88) 19.09.2013

(30) 05.08.2011 US 201113198853

(54) • **KORREKTUR VON SEISMISCHEN ZEIT-RAFFERDATEN FÜR ÜBERLAST- UND AUFZEICHNUNGSEFFEKTE**

• **CORRECTING TIME LAPSE SEISMIC DATA FOR OVERBURDEN AND RECORDING EFFECTS**

• **CORRECTION DE DONNÉES SISMQUES DE LAPS DE TEMPS POUR UNE COUVERTURE ET À DES FINS D'ENREGISTREMENT**

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) BURNSTAD, Roy, M., Dhahran, SA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **2 739 995 A1\***  
**G01N 23/087**

(25) En (26) En

(21) 12767085.9 (22) 01.08.2012

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

(86) GB 2012/051863 01.08.2012

(87) WO 2013/017877 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 GB 201113216

01.08.2011 GB 201113224

(54) • **NACHWEIS UND/ODER KLASSIFIKATION VON MATERIALIEN**

• **DETECTION AND/OR CLASSIFICATION OF MATERIALS**

• **DÉTECTION ET/OU CLASSIFICATION DE MATÉRIAUX**

(71) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB

(72) RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

CANTWELL, Ben, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

JOYCE, David Edward, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

SCOTT, Paul, Sedgefield Durham TS21 3FD, GB

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

**G01V 5/00** → (51) **G01N 23/087**

(51) **G01V 8/10** (11) **2 739 996 A1\***  
**G01V 8/24**

(25) En (26) En

(21) 12819329.9 (22) 26.06.2012

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

(86) US 2012/044230 26.06.2012

(87) WO 2013/019337 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201113197499

(54) • **GLASFASERSENSOR UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER GLASFASER AN EINEM SUBSTRAT**

• **OPTICAL FIBER SENSOR AND METHOD FOR ADHERING AN OPTICAL FIBER TO A SUBSTRATE**

• **CAPTEUR DE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE ADHÉRER UNE FIBRE OPTIQUE À UN SUBSTRAT**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) LAING, Malcolm S., Blacksburg, Virginia 24060, US

HOMA, Daniel S., Blacksburg, Virginia 24060, US

HARMAN, Robert M., Troutville, Virginia 24175, US

LAMBERT, Christopher H., Christiansburg, Virginia 24073, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01V 8/24** → (51) **G01V 8/10**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 739 997 A2\***  
**G02C 7/10**

(25) En (26) En

(21) 12748314.7 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049493 03.08.2012

(87) WO 2013/022744 2013/07 14.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515764 P

06.10.2011 US 201161544212 P

20.01.2012 US 201261589136 P

31.07.2012 US 201261677928 P

02.08.2012 US 201213565538

02.08.2012 US 201213565543

02.08.2012 US 201213565551

02.08.2012 US 201213565673

02.08.2012 US 201213565677

02.08.2012 US 201213565667

02.08.2012 US 201213565663

(54) • **OPTISCHES ELEMENT ZUM KORRIGIEREN VON FARBBLINDHEIT**

• **OPTICAL ELEMENT FOR CORRECTING COLOR BLINDNESS**

• **ÉLÉMENT OPTIQUE DESTINÉ À CORRIGER LE DALTONISME**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki, Osaka 567-0041, JP

(72) HARDING, Brett, T., Carlsbad, CA 92009, US

LI, Sheng, Vista, CA 62081, US

MOCHIZUKI, Amane, Carlsbad, CA 92011, US

DANTSKER, Eugene, San Diego, CA 92121, US

SISK, David, T., San Diego, CA 92128, US

FUJII, Hironaka, Carlsbad, CA 92008, US

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

**G02B 1/04** → (51) **C07C 37/20**

(51) **G02B 5/10** (11) **2 739 998 A1\***  
**G02B 23/06** **B22F 3/10**  
**B22F 3/105**

(25) En (26) En

(21) 11751539.5 (22) 01.08.2011

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

(86) EP 2011/003929 01.08.2011

(87) WO 2013/017144 2013/06 07.02.2013

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIEGELS MIT MINDESTENS EINER AUSNEHMUNG UND OPTISCHER SPIEGEL**

• **METHOD FOR MANUFACTURING A MIRROR COMPRISING AT LEAST ONE CAVITY AND OPTICAL MIRROR**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MIROIR COMPRENANT AU MOINS UNE CAVITÉ ET UN MIROIR OPTIQUE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) SCHEIDING, Sebastian, 07745 Jena, DE

GEBHARDT, Andreas, 99510 Apolda, DE

DAMM, Christoph, 07743 Jena, DE

SCHEIDING, Michael, 12555 Berlin, DE

RISSE, Stefan, 07749 Jena, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**G02B 6/00** → (51) **C07C 37/20**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 739 999 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12759288.9 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049418 03.08.2012

(87) WO 2013/020007 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201113197004

(54) • **TRANSPARENTER OPTISCHER INTERPOSER**

• **TRANSPARENT OPTICAL INTERPOSER**

• **INTERPOSEUR OPTIQUE TRANSPARENT**

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) BOWEN, Terry Patrick, Dillsburg, Pennsylvania 17019, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 740 000 A1\***  
**H01B 11/22**

(25) En (26) En

(21) 11785468.7 (22) 04.08.2011

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

(86) IB 2011/002162 04.08.2011

(87) WO 2013/017906 2013/06 07.02.2013

(54) • **FASEROPTISCHES ANSCHLUSSKABEL MIT NIEDRIGER BRANDGEFAHR**

• **LOW-FIRE HAZARD OPTICAL FIBER DROP CABLE**

• **CÂBLE DE BRANCHEMENT D'ABONNÉ À FIBRES OPTIQUES PRÉSENTANT UN FAIBLE RISQUE D'INCENDIE**

(71) Prysmian Telecom Cables and Systems UK Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh, Hampshire SO50 6YU, GB

Draka Compteq France SAS, Le Sophocle Parc des Algorithmes 9 Avenue du Marais, 95100 Argenteuil, FR

(72) SUTEHALL, Ralph, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

DAVIES, Martin, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

LANG, Ian Dewi, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB

BONICEL, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**G02B 7/198** → (51) **F24J 2/06**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 740 001 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12759257.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053905 31.07.2012  
(87) WO 2013/018030 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT RM20110415  
(54) • **OPTOELEKTRONISCHE MIKROSKOPIE-VORRICHTUNG MIT FOKUSABTASTUNG**  
• **MICROSCOPY OPTOELECTRONIC DEVICE WITH FOCUS SCANNING**  
• **DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE DE MICROSCOPIE À BALAYAGE DU FOYER**  
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT  
(72) SIANO, Salvatore, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT  
(74) MENCAGLIA, Andrea, Azelio, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT  
CACCIARI, Ilaria, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT  
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

- (51) **G02B 21/24** (11) **2 740 002 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12731011.8 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063068 05.07.2012  
(87) WO 2013/017367 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011052333  
22.12.2011 DE 102011121928  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES DYNAMISCHEN NANOFOKUSSIERSYSTEMS**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR OPERATING A DYNAMIC NANO FOCUSING SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DYNAMIQUE DE NANOFOCALISATION**  
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE  
(72) MARTH, Harry, 76337 Waldbronn, DE  
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G02B 23/06** → (51) **F41G 1/387**

**G02B 23/06** → (51) **G02B 5/10**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 740 003 A1\***  
**B60R 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12821714.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049449 03.08.2012  
(87) WO 2013/022731 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 2011161515389 P  
(54) • **OPTISCHE BAUGRUPPE FÜR EINEN LICHTSENSOR**  
• **OPTICAL ASSEMBLY FOR A LIGHT SENSOR**  
• **ENSEMBLE OPTIQUE POUR UN CAPTEUR DE LUMIÈRE**  
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US  
(72) FISH, Richard T., Jr., Jenison, Michigan 49428, US

- MINIKEY, Danny L., Jr., Fenwick, Michigan 48834, US  
TUTTLE, Darin D., Byron Center, Michigan 49315, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G02B 27/02** (11) **2 740 004 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819922.1 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046306 11.07.2012  
(87) WO 2013/019371 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196212  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUGENNAHE ANZEIGE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR A NEAR-TO-EYE DISPLAY**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN AFFICHAGE PROCHE DE L'IL**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) SPITZER, Mark, B., Mountain View, CA 94043, US  
MIAO, Xiaoyu, Mountain View, CA 94043, US  
AMIRPARVIZ, Babak, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/02**

- (51) **G02C 5/22** (11) **2 740 005 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 12740670.0 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001380 11.07.2012  
(87) WO 2013/017923 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT VI20110215  
(54) • **STRUKTURELEMENT FÜR BRILLEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU VON BRILLEFASSUNGEN UND BRILLENFASSUNG**  
• **STRUCTURAL ELEMENT FOR EYEGLASSES, SYSTEM AND PROCEDURE FOR ASSEMBLING EYEGLASSES FRAMES AND EYEGLASSES FRAME**  
• **ÉLÉMENT STRUCTUREL POUR LUNETTES, SYSTÈME ET PROCÉDURE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES MONTURES DE LUNETTES, ET MONTURE DE LUNETTES**  
(71) Ideal S.R.L., Via Andrea Redusio 6/8/10, 32030 Quero (BL), IT  
(72) SANTINI, Stefano, I-32030 Quero (BL), IT  
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**G02C 7/10** → (51) **G02B 1/04**

**G02F 1/00** → (51) **G09G 3/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 740 006 A1\***  
**G02F 1/35**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12748749.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051827 02.08.2012  
(87) WO 2013/021122 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1102472

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER PHYSIKALISCHEN PARAMETERS EINES OPTISCHEN SIGNALS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PHYSICAL PARAMETER OF AN OPTICAL SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE D'UN PARAMÈTRE PHYSIQUE D'UN SIGNAL OPTIQUE.**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Université De Bourgogne, Maison de l'Université Esplanade Erasme, 21078 Dijon, FR  
(72) PITOIS, Stéphane, F-21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR  
FATOME, Julien, F-21130 Auxonne, FR  
MORIN, Philippe, F-21000 Dijon, FR  
MILLOT, Guy, F-21800 Quétigny, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 740 007 A1\***  
**G06F 1/16** **H04M 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12821847.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053993 03.08.2012  
(87) WO 2013/021331 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198921  
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGE SOWIE VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR**  
• **AN APPARATUS COMPRISING A DISPLAY AND A METHOD AND COMPUTER PROGRAM**  
• **APPAREIL COMPRENANT UN AFFICHAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) DAVIDSON, Brian, Woking Surrey GU21 3JX, GB  
RICHARDSON, Nigel, Farnham Surrey GU10 4AR, GB  
CATTERMOLE, John, Aston Clinton Buckinghamshire HP22 5LE, GB  
(74) Chapman, Paul Nicholas, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G02F 1/1337** → (51) **C07C 69/00**

**G02F 1/35** → (51) **G02F 1/01**

**G03B 21/00** → (51) **H04N 5/225**

**G03B 21/06** → (51) **G03B 21/132**

- (51) **G03B 21/132** (11) **2 740 008 A1\***  
**G03B 21/14** **G03B 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11870443.6 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046253 02.08.2011  
(87) WO 2013/019217 2013/06 07.02.2013  
(54) • **PROJEKTIONSERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **PROJECTION CAPTURE SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE PROJECTION**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) SHORT, David, Bradley, San Diego, CA 92127, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G03B 21/14** → (51) **G03B 21/132**

**G05B 13/04** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 15/00** (11) **2 740 009 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819909.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049785 06.08.2012  
(87) WO 2013/020140 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515027 P  
(54) • **SYSTEMAUTOMATISIERUNG ÜBER EIN ALARMSYSTEM**  
• **SYSTEM AUTOMATION VIA AN ALARM SYSTEM**  
• **AUTOMATISATION DE SYSTÈME AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'ALARME**  
(71) Vivint, Inc, 4931 North 300 West, Provo, UT 84604, US  
(72) WARREN, Jeremy, Bruce, Draper, UT 84020, US  
SANTIAGO, Todd, Matthew, Provo, UT 84097, US  
(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **2 740 010 A2\***  
**G06K 19/06** **G08C 17/02**  
**E06B 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12745821.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065225 03.08.2012  
(87) WO 2013/017681 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1157164  
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG VON HAUSHALTSANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINSATZ DIESES STEUERUNGSSYSTEMS**  
• **SYSTEM FOR CONTROLLING DOMESTIC APPLIANCES AND METHOD FOR IMPLEMENTING A CONTROL SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COMMANDE D'EQUIPEMENTS DOMOTIQUES ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE COMMANDE**  
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, F-74130 Mont Saxonnex, FR  
MIGNOT, Pierre, F-05380 Chateauroux-les-Alpes, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **2 740 011 A2\***  
**H04L 12/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12819780.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049596 03.08.2012  
(87) WO 2013/020085 2013/06 07.02.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514675 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR FERNVERWALTUNG EINER UMWELTSTEUERUNG UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG DAFÜR**  
• **METHOD FOR REMOTELY MANAGING AN ENVIRONMENTAL CONTROL AND MONITORING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE GESTION À DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE SURVEILLANCE ENVIRONNEMENTALE**  
(71) Innovaci Inc., 403 King George Road Suite 205, Basking Ridge, NJ 07920, US  
(72) GORDON, Michael, Warren, NJ 07059, US  
SCOTT, J., Henry, Warren, NJ 07059, US  
LAGANIS, Edward, J., Hoboken, NJ 07030, US  
JUDGE, James, M., Bushkill, PA 18324, US  
ARMONAITIS, Keith, Rockaway, NJ 07866, US  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **2 740 012 A1\***  
**G05B 19/4062** **B25J 9/16**  
**B62D 57/032** **G05B 13/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12741354.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065210 03.08.2012  
(87) WO 2013/017676 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1157171  
(54) • **ROBOTER MIT GELENKEN MIT VARIABLER STEIFIGKEIT UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER OPTIMIERTEN STEIFIGKEIT**  
• **ROBOT WITH JOINTS OF VARIABLE RIGIDITY AND METHOD FOR CALCULATING SAID OPTIMISED RIGIDITY**  
• **ROBOT A ARTICULATIONS DE RIGIDITE VARIABLE ET METHODE DE CALCUL DE LADITE RIGIDITE OPTIMISEE**  
(71) Aldebaran Robotics, 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR  
(72) GOUAILLIER, David, F-92120 Montrouge, FR  
COLLETTE, Cyrille, F-92350 Le Plessis Robinson, FR  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G05B 19/4062** → (51) **G05B 19/19**

**G05B 23/02** → (51) **G06F 11/07**

(51) **G05D 1/12** (11) **2 740 013 A1\***  
**H04L 29/02** **G06K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12820660.4 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047089 17.07.2012  
(87) WO 2013/019402 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195871  
(54) • **AUFFINDEN EINES ANGERUFENEN TEILNEHMERS**  
• **FINDING A CALLED PARTY**  
• **RECHERCHE D'UN ABONNÉ APPELÉ**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) OLIVIER, Charles F., III, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FOUILLADE, Jean Sebastien, Redmond, Washington 98052-6399, US  
CHALABI, Malek, Redmond, Washington 98052-6399, US

- CLINTON, Nathaniel, T., Redmond, Washington 98052-6399, US  
SANCHEZ, Russell, Redmond, Washington 98052-6399, US  
FELON, Adrien, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WHEELER, Graham, Redmond, Washington 98052-6399, US  
BURIANEK, Francois, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G05D 23/19** → (51) **F24H 9/00**

**G05F 1/14** → (51) **H01F 29/02**

**G06F 1/16** → (51) **G02F 1/1333**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 21/82**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 740 014 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12746446.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2012/049361 02.08.2012  
(87) WO 2013/022712 2013/07 14.02.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515821 P  
05.01.2012 US 201213343995  
(54) • **GESTENERKENNUNG MIT TRÄGHEITSENSOREN IN KOMBINATION MIT NÄHERUNGSLICHTSENSOREN**  
• **GESTURE RECOGNITION USING INERTIAL SENSORS IN COMBINATION WITH PROXIMITY LIGHT SENSORS**  
• **DÉTECTION DE GESTE UTILISANT DES CAPTEURS DE PROXIMITÉ OU DE LUMIÈRE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) BEVILACQUA, Mathew W., San Diego, California 92121, US  
HARRAT, Newfel, San Diego, California 92121, US  
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 740 015 A1\***  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 12748595.1 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047059 17.07.2012  
(87) WO 2013/019400 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515263 P  
23.09.2011 US 201113242620  
(54) • **SENSORBASIERTE BENUTZERSCHNITTSTELLENSTEUERUNG**  
• **SENSOR-BASED USER INTERFACE CONTROL**  
• **COMMANDE D'INTERFACE UTILISATEUR PAR CAPTEUR**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego, California 92121, US  
LARKIN, John T., San Diego, California 92121, US

- CHANDRA, Deepak R., San Diego, California 92121, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 740 016 A1\***  
**G06F 3/033** **B60K 37/06**  
**G06F 3/0354**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12758522.2 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/000315 27.07.2012  
(87) WO 2013/017747 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1102436
- (54) • *BERÜHRUNGSSCHNITTSTELLENMODUL*  
• *TOUCH INTERFACE MODULE*  
• *MODULE D'INTERFACE TACTILE*
- (71) DAV, 76 rue Auguste Perret Zone Industrielle Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
- (72) TISSOT, Jean-Marc, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 740 017 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12840709.5 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/055379 05.10.2012  
(87) WO 2013/054243 2013/16 18.04.2013  
(88) 25.07.2013  
(30) 14.10.2011 US 201113274047
- (54) • *STEUERUNG EINER AUTOSTEREOSKOPI-  
SCHEN ANZEIGE*  
• *AUTO-STEREOSCOPIIC DISPLAY  
CONTROL*  
• *COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFI-  
CHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) RISSA, Tero, FIN-33450 Siivikkala, FI  
HAPPONEN, Aki, FIN-90900 Kiiminki, FI
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **G06F 3/03** (11) **2 740 018 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 3/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12821876.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006172 02.08.2012  
(87) WO 2013/022224 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 2011161515459 P  
11.11.2011 KR 20110117849
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT  
BEWEGUNGSKENNUNG UND VERFAH-  
REN ZUR STEUERUNG DER ELEKTRO-  
NISCHEN VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC APPARATUS USING  
MOTION RECOGNITION AND METHOD  
FOR CONTROLLING ELECTRONIC  
APPARATUS THEREOF*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT LA  
RECONNAISSANCE DE MOUVEMENT ET  
PROCÉDÉ ASSOCIÉ PERMETTANT DE  
COMMANDE UN APPAREIL ÉLECTRO-  
NIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHOI, Chan-Hee, Seoul 140-887, KR
- 
- RYU, Hee-Seob, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-855, KR  
LEE, Dong-Ho, Seoul 151-015, KR  
JEONG, Ki-Jun, Seoul 137-871, KR  
PARK, Seung-Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-161, KR  
HAN, Sang-Jin, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- G06F 3/03** → (51) **G06F 3/048**
- 
- G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/01**
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 740 019 A1\***  
**G06F 1/16** **G06F 3/044**
- (25) En (26) En  
(21) 12759606.2 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054008 06.09.2012  
(87) WO 2013/036675 2013/11 14.03.2013  
(30) 09.09.2011 US 201113229120
- (54) • *REDUZIERUNG DES GRENZBEREICHS EINER VORRICHTUNG*  
• *REDUCING THE BORDER AREA OF A DEVICE*  
• *RÉDUCTION DE LA ZONE DE BORD D'UN DISPOSITIF*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MARTISAUSKAS, Steven J., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 740 020 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12754118.3 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049193 01.08.2012  
(87) WO 2013/019882 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197668
- (54) • *MEHRPUNKT-QUETSCHGESTENSTEUERUNG VON SUCHERGEBNISSEN*  
• *MULTIPOINT PINCH GESTURE CONTROL OF SEARCH RESULTS*  
• *COMMANDE DE GESTES DE PINCEMENT MULTIPOINT DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) YUAN, Han-Shen, Sunnyvale, California 94087, US  
MELCHER, Ryan, Ben Lomond, California 95005, US  
YANKOVICH, Steve, San Jose, California 95125, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 740 021 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12756121.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065323 06.08.2012  
(87) WO 2013/020943 2013/07 14.02.2013
- 
- (30) 05.08.2011 EP 11176702
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BILDAUSSCHNITTS UND AUSLÖSEN VON BILDERFASSUNGEN MITTELS EINER EINZIGEN BERÜHRUNGSBASIERTE GESTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN IMAGE DETAIL AND INITIATING IMAGE CAPTURES BY MEANS OF A SINGLE TOUCH-BASED GESTURE*  
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN SEGMENT D'IMAGE ET DÉCLENCHER DES ENREGISTREMENTS D'IMAGE AU MOYEN D'UN SEUL GESTE DE CONTACT*
- (71) prisma - Gesellschaft für Projektmanagement & Informationssysteme mbH, Lahnstraße 25-27, 12055 Berlin, DE
- (72) ON, Vinh-Hieu, 10117 Berlin, DE  
KROTKI, Martin, 13187 Berlin, DE
- (74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 740 022 A1\***  
**G06F 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 12820488.0 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047091 17.07.2012  
(87) WO 2013/019404 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196272
- (54) • *WISCHGESTEN ZUM AUSWÄHLEN UND UMSORTIEREN*  
• *CROSS-SLIDE GESTURE TO SELECT AND REARRANGE*  
• *GESTE DE GLISSEMENT CROISÉ DE SÉLECTION ET RÉORGANISATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, US  
HOFMEESTER, Gerrit H., Redmond, Washington 98052-6399, US  
SOEGIONO, Orry W., Redmond, Washington 98052-6399, US  
CLAPPER, Jon Gabriel, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WOLFE, Jennifer Marie, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LEONARD, Chantal M., Redmond, Washington 98052-6399, US  
PITTAPPILLY, Theresa B., Redmond, Washington 98052-6399, US  
KUEHNLE, Holger, Redmond, Washington 98052-6399, US  
WHYTOCK, John C., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/03**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/50**
- 
- G06F 3/048** → (51) **H04N 5/45**
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 740 023 A1\***  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11781665.2 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006043 28.10.2011  
(87) WO 2013/061380 2013/18 02.05.2013

- (54) • *COMPUTERSYSTEM UND VERWALTUNGSSYSTEM ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG IN EINEM SPEICHERNETZWERK*  
• *COMPUTER SYSTEM AND MANAGEMENT SYSTEM FOR PERFORMANCE OPTIMISATION IN A STORAGE NETWORK*  
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET SYSTÈME DE GESTION POUR UNE OPTIMISATION DE PERFORMANCES DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) NAGAMI, Akihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (73) KANEDA, Yasunori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 740 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13763326.9 (22) 08.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/071943 08.08.2013  
(87) WO 2014/027678 2008/14 20.02.2014  
(30) 14.08.2012 US 201261683009 P  
(54) • *EPOS-DRUCKEN*  
• *EPOS PRINTING*  
• *IMPRESSION D'EPOS*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKAMURA, Hideo, Nagano, 3928502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 740 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819311.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048969 31.07.2012  
(87) WO 2013/019791 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196426  
(54) • *ANALYSE VON TESTS DER NATÜRLICHEN SPRACHE*  
• *NATURAL LANGUAGE TEST ANALYTICS*  
• *ANALYSE DE TEXTE EN LANGAGE NATUREL*
- (71) Anderson, Tom, H.C., 154 Cold Spring Road Suite 80, Stamford, CT 06905, US
- (72) Anderson, Tom, H.C., Stamford, CT 06905, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 740 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820124.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049391 02.08.2012  
(87) WO 2013/019987 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161574539 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BIOLOGISCHEN DATENANALYSE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BIOLOGICAL DATA ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE DE DONNÉES BIOLOGIQUES*
- (71) Ingenuity Systems, Inc., 1700 Seaport Boulevard 3rd Floor, Redwood City, CA 94063, US

- (72) LAURANCE, Megan, E., San Francisco, CA 94110, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/00** (11) **2 740 027 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870232.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058912 02.11.2011  
(87) WO 2013/019256 2013/06 07.02.2013  
(88) 01.05.2014  
(30) 04.08.2011 US 201113198072  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER FERNSTEUERFUNKTIONALITÄT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING THE REMOTE CONTROL FUNCTIONALITY OF A PORTABLE DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER LA FONCTION DE TÉLÉCOMMANDE D'UN DISPOSITIF PORTATIF*
- (71) Universal Electronics Inc., 201 East Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
- (72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92603, US
- (73) BARNETT, Brian, Oakland, California 94619, US
- (74) SHERIDAN, Norman, G., Fremont, California 94536, US
- (75) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G06F 9/00** → (51) **H04K 1/00**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 740 028 A2\***  
**G06F 9/30** **G06F 13/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12819296.0 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049188 01.08.2012  
(87) WO 2013/019879 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514012 P  
(54) • *ANLAGENMODELL-IMPORTSTECKER*  
• *ASSET MODEL IMPORT CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR D'IMPORT DE MODÈLE D'ACTIFS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SHARAN, Dhiraj, Sunnyvale, California 94089, US
- (73) ZENG, Qiang, Cupertino, California 95014, US
- (74) YEE, Sze Ming, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/06** → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 740 029 A1\***  
**G06F 9/44** **G06F 9/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11870180.4 (22) 09.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055533 09.10.2011  
(87) WO 2013/019254 2013/06 07.02.2013

- (30) 01.08.2011 US 201113195232
- (54) • *REDUZIERUNG VON SCHRIFTARTBEFEHLEN*  
• *REDUCING FONT INSTRUCTIONS*  
• *RÉDUCTION D'INSTRUCTIONS DE POLICE DE CARACTÈRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LINNERUD, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (73) HITCHCOCK, Gregory, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 740 030 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12754123.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049591 03.08.2012  
(87) WO 2013/020082 2013/06 07.02.2013  
(88) 07.03.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515154 P  
03.08.2012 US 201213566596  
(54) • *SMARTPHONE-ANWENDUNG MIT VERÄNDERBAREM INHALT FÜR NAVIGIERBARE ORTE UND MEHRPARTEIEN-NAVIGATIONSSYSTEM*  
• *CONTENT CHANGEABLE SMART PHONE APPLICATION FOR NAVIGABLE VENUES AND MULTI-PARTY NAVIGATIONAL SYSTEM*  
• *APPLICATION DE TÉLÉPHONE INTELLIGENT À CONTENU MODIFIABLE POUR DES ENDROITS POUVANT ÊTRE EXPLORÉS ET SYSTÈME DE NAVIGATION MULTIPARTITE*
- (71) CONNORS, Robert W., 22700 N. Linden Drive, Lake Barrington IL 60010, US
- (72) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 740 031 A1\***  
**G06F 9/50** **H04N 21/458**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12735890.1 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064099 18.07.2012  
(87) WO 2013/017411 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1157101  
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÄTTEN DER ARBEITSBELASTUNG EINES SERVERS*  
• *METHOD OF SMOOTHING THE WORKLOAD OF A SERVER*  
• *PROCÉDE DE LISSAGE DE LA CHARGE DE TRAVAIL D'UN SERVEUR*
- (71) Viaccess, Les Collines de l'Arche Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense, FR
- (72) BOIVIN, Mathieu, F-95490 Vaureal, FR
- (74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 740 032 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740978.7 (22) 31.07.2012

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

(86) EP 2012/064909 31.07.2012

(87) WO 2013/017578 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 US 201113195884

- (54) • VERWALTUNG DER SOFTWAREVERTEILUNG FÜR RICHTLINIENKONFORMITÄT
- MANAGING SOFTWARE DISTRIBUTION FOR REGULATORY COMPLIANCE
- GESTION DE DISTRIBUTION DE LOGICIEL À DES FINS DE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

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

(72) BIRTSWHISTLE, Daniel, Fishers, Indiana  
46037, US

LONG, James R., Fishers, Indiana 46038, US

REINKE, Robert E., Indianapolis, Indiana  
46236, US

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-  
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 740 033 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12751277.0 (22) 02.08.2012

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

(86) EP 2012/065194 02.08.2012

(87) WO 2013/017673 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 US 201113195893

- (54) • SOFTWAREVERTEILUNG AN MEDIZINISCHE GERÄTE ÜBER EINE ZWISCHENSCHALTUNG MIT OBLIGATORISCHER PFLEGE EINES TRANSAKTIONSPROTOKOLLS
- SOFTWARE DISTRIBUTION TO MEDICAL DEVICES VIA AN INTERMEDIARY WHICH ENFORCES MAINTENANCE OF A TRANSACTION LOG
- DISTRIBUTION DE LOGICIELS À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX PAR LE BIAIS D'UN INTERMÉDIAIRE QUI GÈRE UN JOURNAL DE TRANSACTIONS

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH

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

(72) BIRTSWHISTLE, Daniel P., Fishers, Indiana  
46037, US

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 740 034 A1\***

(25) En (26) En

(21) 11870807.2 (22) 05.08.2011

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

(86) IB 2011/001823 05.08.2011

(87) WO 2013/021223 2013/07 14.02.2013

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ARBEITSPARTITIONIERUNG ZWISCHEN PROZESSOREN MIT ARBEITSNACHFRAGE-FEEDBACK
- METHOD AND SYSTEM FOR WORK PARTITIONING BETWEEN PROCESSORS WITH WORK DEMAND FEEDBACK

- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTITIONNEMENT DE TRAVAIL ENTRE DES PROCESSEURS COMPRENANT UNE RÉTROACTION DE DEMANDE DE TRAVAIL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) MALAKHOV, Anton Alexandrovich, 603137  
Nizhny Novgorod, RU

KUKANOV, Alexey, 603093 Nizhny  
Novgorod, RU

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 740 035 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12743343.1 (22) 27.07.2012

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

(86) US 2012/048643 27.07.2012

(87) WO 2013/022619 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113204494

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE HARDWAREBEREITSTELLUNG AUF GRUNDLAGE VON ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATIC HARDWARE PROVISIONING BASED ON APPLICATION CHARACTERISTICS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE AUTOMATIQUE DE MATÉRIEL EN FONCTION DE CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, M/S 50p7, Redwood Shores, CA  
94065, US

(72) DOCHEZ, Jerome, Palo Alto, California  
94306, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/445**

**G06F 9/50** → (51) **H04L 29/14**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 740 036 A1\***

**G01R 31/3161** **G05B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 12819724.1 (22) 03.08.2012

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

(86) CA 2012/000740 03.08.2012

(87) WO 2013/016814 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 US 201113198663

- (54) • PRÜFUNG UND ABSCHWÄCHUNG EINES RAHMENWERKS FÜR VERNETZTE VORRICHTUNGEN
  - TESTING AND MITIGATION FRAMEWORK FOR NETWORKED DEVICES
  - CADRICIEL DE TEST ET D'ATTÉNUATION POUR DES DISPOSITIFS EN RÉSEAU
- (71) Wurldtech Security Technologies, Suite 1000  
- 1090 West Georgia Street, Vancouver,  
British Columbia V6E 3V7, CA
- (72) KUBE, Nathan John Walter, Vancouver,  
British Columbia V6Z 2Y7, CA
- HOFFMAN, Daniel Malcolm, Victoria, British  
Columbia V8N 4C9, CA
- MARCUS, Frank, Surrey, British Columbia  
V3S 8B1, CA
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 740 037 A2\***  
**G11C 16/02**

(25) En (26) En

(21) 12819791.0 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049492 03.08.2012

(87) WO 2013/020035 2013/06 07.02.2013

(88) 25.04.2013

(30) 03.08.2011 US 201113197460

- (54) • ABNUTZUNGS-AUSGLEICH FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG
- WEAR LEVELING FOR A MEMORY DEVICE
- NIVELLEMENT D'USURE POUR DISPOSITIF DE MÉMOIRE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US

(72) BALTAR, Robert, Folsom, California 95630,  
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,  
Beresford & Co. 16 High Holborn, London  
WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 740 038 A1\***  
**G06F 15/00**

(25) En (26) En

(21) 11870564.9 (22) 04.08.2011

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

(86) RU 2011/000553 04.08.2011

(87) WO 2013/022362 2013/07 14.02.2013

- (54) • COMPUTERIMPLEMENTIERTES SPEICHERVERSCHMELZUNGSVERFAHREN SOWIE SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- MEMORY COALESCING COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD, SYSTEM AND APPARATUS
- PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR, SYSTÈME ET APPAREIL DE COALESCENCE DE MÉMOIRE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US

(72) KONOVALOV, Alexandr, Nizhny Novgorod  
603024, RU

KUKANOV, Alexey, Nizhny Novgorod  
603093, RU

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 13/00** (11) **2 740 039 A1\***  
**H04L 12/40**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12751558.3 (22) 24.07.2012

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

(86) FR 2012/000303 24.07.2012

(87) WO 2013/017744 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 FR 1102398

- (54) • VORRICHTUNG ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI ANWENDUNGEN
  - DEVICE FOR EXCHANGING DATA BETWEEN AT LEAST TWO APPLICATIONS
  - DISPOSITIF POUR ECHANGER DES DONNEES ENTRE AU MOINS DEUX APPLICATIONS
- (71) Garnier, Christian, 25 rue Fontaine, 91580  
Etrechy, FR
- (72) Garnier, Christian, 91580 Etrechy, FR
- (74) Flavenot, Bernard, Abritt 17, rue du Dr.  
Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 740 040 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819878.5 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004746 25.07.2012  
(87) WO 2013/018325 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011168974  
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**  
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) TAKAMURA, Seiichi, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAMOTO, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP  
OHTANI, Shinya, Tokyo 108-0075, JP  
ASANO, Yasuharu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard Partnerschaft, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 740 041 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819975.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049245 02.08.2012  
(87) WO 2013/019913 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514253 P  
(54) • **CLOUD-BASIERTES VERTEILTES PERSISTENZ- UND CACHEDATENMODELL**  
• **CLOUD-BASED DISTRIBUTED PERSISTENCE AND CACHE DATA MODEL**  
• **MODÈLE DE PERSISTANCE ET DE DONNÉES DE CACHE DISTRIBUÉ EN NUAGE**  
(71) Jadhav, Ajay, 100 Lafayette Street Suite 802, New York, New York 10013, US  
(72) Jadhav, Ajay, New York, New York 10013, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 13/38** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 13/38** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 740 042 A1\***  
**H04L 12/413**  
(25) De (26) De  
(21) 12738103.6 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064135 19.07.2012  
(87) WO 2013/020781 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080476  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DATENÜBERTRAGUNGSSICHERHEIT IN EINER SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG MIT FLEXIBLER NACHRICHTENGRÖßE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE DATA TRANSFER SECURITY IN A SERIAL DATA TRANSFER WITH FLEXIBLE MESSAGE SIZE**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE AVEC UNE TAILLE DE MESSAGE FLEXIBLE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE  
SCHEUING, Jan, 71573 Allmersbach, DE

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 740 043 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820171.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049421 03.08.2012  
(87) WO 2013/020009 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197429  
03.08.2011 US 201161514773 P  
03.08.2011 US 201161514752 P  
(54) • **VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SPIELE, SPORT, UNTERHALTUNG UND ANDERE BETEILIGUNGS-AKTIVITÄTEN**  
• **DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR GAMES, SPORTS, ENTERTAINMENT AND OTHER ACTIVITIES OF ENGAGEMENT**  
• **DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES JEUX, DES SPORTS, UN DIVERTISSEMENT ET D'AUTRES ACTIVITÉS D'ENGAGEMENT**

- (71) Intellisys Group, LLC, Cambridge Innovation Center 1 Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) ROGEL, Lawrence, S., Brookline, MA 02446, US  
OSSENMACHER, Jason, J., Mission Viejo, CA 92692, US  
WILLIAMS, Jon, Cambridge, MA 02139, US  
WITMER, David, Boston, MA 02115, US  
GARCIA, Matt, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 740 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820838.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049423 03.08.2012  
(87) WO 2013/020010 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514773 P  
03.08.2011 US 201113197429  
03.08.2011 US 201161514752 P  
(54) • **SIGNATURBASIERTE TRICKBESTIMMUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR SKATEBOARDFAHRTEN UND ANDERE BEWEGUNGS-AKTIVITÄTEN**  
• **SIGNATURE-BASED TRICK DETERMINATION SYSTEMS AND METHODS FOR SKATEBOARDING AND OTHER ACTIVITIES OF MOTION**  
• **SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE MANŒUVRE SUR LA BASE DE SIGNATURE ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRATIQUER LE SKATEBOARD ET D'AUTRES ACTIVITÉS DE MOUVEMENT**

- (71) Intellisys Group, LLC, Cambridge Innovation Center 1 Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US  
(72) ROGEL, Lawrence, S., Brookline, MA 02446, US  
OSSENMACHER, Jason, J., Mission Viejo, CA 92692, US  
WILLIAMS, Jon, Cambridge, MA 02139, US  
WITMER, David, Boston, MA 02115, US

- GARCIA, Matt, Cambridge, MA 02142, US  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

**G06F 15/00** → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 740 045 A1\***  
**G06F 15/173** **H04L 12/70**  
(25) En (26) En  
(21) 12819929.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048942 31.07.2012  
(87) WO 2013/019777 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513990 P  
(54) • **KONTEXTBASIERTES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BENUTZERSCHNITTSTELLE**  
• **CONTEXTUAL BASED COMMUNICATION METHOD AND USER INTERFACE**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS À BASE CONTEXTUELLE ET INTERFACE UTILISATEUR**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) SHARTZER, Lee Douglas, Valencia, California 91355, US  
(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 740 046 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820032.6 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048184 25.07.2012  
(87) WO 2013/019520 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 04.08.2011 US 201161515277 P  
09.08.2011 US 201161521736 P  
01.06.2012 US 201213487124

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CLIENT-SERVER-KOMMUNIKATION MIT VERWENDUNG VON NETZWERKBASIERTEM PROZEDURAUFRUF**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CLIENT-SERVER COMMUNICATION FACILITATING UTILIZATION OF NETWORK-BASED PROCEDURE CALL**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION CLIENT-SERVEUR FACILITANT L'UTILISATION D'UN APPEL DE PROCÉDURE À BASE DE RÉSEAU**  
(71) Wyse Technology L.L.C., 3471 North First Street, San Jose CA 95134, US  
(72) FAUSAK, Andrew, T., San Jose, CA 95120, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 15/16** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 15/16** → (51) **H04K 1/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 740 047 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820153.0 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/039986 30.05.2012  
(87) WO 2013/019304 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197569

- (54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARE BEFEHLS- UND STEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*  
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE COMMAND AND CONTROL SYSTEMS AND METHODS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE CONFIGURABLES DE MANIÈRE DYNAMIQUE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HAZELET, Rex L., Fort Wayne, Indiana 46815, US  
MIELKE, Adam D., Fort Wayne, Indiana 46835, US  
HOLBROOK, David C., Fort Wayne, Indiana 46814, US
- (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 740 048 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820481.5 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047667 20.07.2012  
(87) WO 2013/019434 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113136516  
(54) • *UMKEHRPFADWEITERLEITUNGSSUCHE MIT VERBINDUNGSBÜNDELN*  
• *REVERSE PATH FORWARDING LOOKUP WITH LINK BUNDLES*  
• *RECHERCHE DE TRANSMISSION DE VOIE INVERSE AVEC REGROUPEMENTS DE LIAISONS*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) DHARMAPURIKAR, Sarang, Santa Clara, CA 95051, US  
MADDURY, Mahesh, San Jose, CA 95120, US  
MATUS, Francisco, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**G06F 15/173** → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 15/18** (11) **2 740 049 A1\***  
**G06F 17/30** **G06F 19/24**  
**G06T 7/20** **G06K 9/62**  
**A01K 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 12819400.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053985 03.08.2012  
(87) WO 2013/018070 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514705 P  
06.09.2011 US 201161531107 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERHALTENSPHÄNOTYPISIERUNG*  
• *METHOD FOR AUTOMATIC BEHAVIORAL PHENOTYPING*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PHÉNOTYPE COMPORTEMENTAL AUTOMATIQUE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 7610002 Rehovot, IL
- (72) KIMCHI, Tali, 62643 Tel-Aviv, IL  
WEISSBROD, Aharon, 7610002 Rehovot, IL  
VASSERMAN, Genadiy, 7610002 Rehovot, IL
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G06F 15/18** → (51) **A01K 1/03**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/16** (11) **2 740 050 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819450.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053926 01.08.2012  
(87) WO 2013/018038 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513688 P  
(54) • *MAGNETISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM*  
• *MAGNETIC TRACKING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE SUIVI MAGNÉTIQUE*
- (71) Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL
- (72) SHEINKER, Arie, 46480 Herzeliya, IL  
GINZBURG, Boris, 76284 Rehovot, IL  
SALOMONSKI, Nizan, 74085 Nes Ziona, IL
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham Gloucestershire GL50 1TA, GB

**G06F 17/18** → (51) **A01K 1/03**

**G06F 17/27** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 740 051 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870394.1 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050974 01.08.2011  
(87) WO 2013/019152 2013/06 07.02.2013  
(54) • *HANDHABUNG VON EINBEHALTENEN DATEN ZU UNTERSCHIEDLICHEN ANTWORTZEITEN*  
• *RETAINED DATA HANDLING AT DIFFERENTIATED RESPONSE TIMES*  
• *GESTION DE DONNÉES CONSERVÉES À DES TEMPS DE RÉPONSE DIFFÉRENCIÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) IMBIMBO, Amedeo, I-80023 Caivano (NA), IT  
PANCIONE, Romina, I-84085 Mercato San Severino (SA), IT  
CARNEVALE, Giuseppe, I-80128 Napoli, IT
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 740 052 A1\***  
**G06F 17/00** **G06F 17/27**  
**G06K 9/62**

- (25) En (26) En  
(21) 11870788.4 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050478 05.08.2011  
(87) WO 2013/020205 2013/07 14.02.2013  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUCHE NACH TEXT UND ANZEIGE VON GEFUNDENEM TEXT IN ERWEITERTER REALITÄT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING FOR TEXT AND DISPLAYING FOUND TEXT IN AUGMENTED REALITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE TEXTE ET D'AFFICHAGE DE TEXTE TROUVÉ EN RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) WORMALD, Christopher, R., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- SEAMAN, Conrad, Delbert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
CHEUNG, William, Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 740 053 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12819983.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049594 03.08.2012  
(87) WO 2013/020084 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161616305 P  
(54) • *BEREITSTELLUNG VON WISSENS-PANELS MIT SUCHERGEBNISSEN*  
• *PROVIDING KNOWLEDGE PANELS WITH SEARCH RESULTS*  
• *FOURNITURE DE PANNEAUX DE CONNAISSANCES AVEC RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HENRY, Jeromy, W., Aptos, California 95003, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 740 054 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12820049.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) BG 2012/000019 02.08.2012  
(87) WO 2013/016781 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 BG 11100811  
(54) • *SUCHEN UND ERZEUGUNG EINES ANGE-PASSTEN INHALTS*  
• *SEARCHING FOR AND CREATING AN ADAPTIVE CONTENT*  
• *RECHERCHE ET CRÉATION D'UN CONTENU ADAPTATIF*
- (71) Popov, Krasimir, "Mladost 2" Bl. 211, Vh. 2 Et. 3, App. 27, 1799 Sofia, BG
- (72) Popov, Krasimir, 1799 Sofia, BG
- (74) Varbanov, Julian Ivanov, J. Varbanov & Partners Ltd. South Park Complex, bl. 1, entr. A, 2nd Floor, Sofia 1421, BG

(51) **G06F 17/30** (11) **2 740 055 A1\***  
**G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12820368.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049213 01.08.2012  
(87) WO 2013/019894 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513932 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ASYNCHRON VERTEILTE DATENBANKVERWALTUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ASYNCHRONOUS DISTRIBUTED DATABASE MANAGEMENT*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DE BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE*
- (71) Tagged, Inc., 840 Battery Street 2nd Floor P.O. Box 193152, San Francisco, CA 94119, US
- (72) LUCAS, Jason, San Francisco, California 94119, US
- (74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 740 056 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820440.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049206 01.08.2012  
(87) WO 2013/019888 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513932 P  
(54) • *ABGLEICHUNG VON VERTEILTEN DATENBANKEN AUS HIERARCHISCHEN PERSPEKTIVEN*  
• *RECONCILING A DISTRIBUTED DATABASES FROM HIERARCHICAL VIEWPOINTS*  
• *RÉCONCILIATION DE BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE À PARTIR DE POINTS DE VUE HIÉRARCHIQUES*
- (71) Tagged, Inc., 840 Battery Street 2nd Floor P.O. Box 193152, San Francisco, CA 94119, US  
(72) LUCAS, Jason, San Francisco, California 94119, US  
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 740 057 A1\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12820633.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049210 01.08.2012  
(87) WO 2013/019892 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513932 P  
(54) • *ALLGEMEINER ABGLEICH IN EINER VERTEILTEN DATENBANK*  
• *GENERALIZED RECONCILIATION IN A DISTRIBUTED DATABASE*  
• *RÉCONCILIATION GÉNÉRALISÉE DANS UNE BASE DE DONNÉES DISTRIBUÉE*
- (71) Tagged, Inc., 840 Battery Street 2nd Floor P.O. Box 193152, San Francisco, CA 94119, US  
(72) LUCAS, Jason, San Francisco, California 94119, US  
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**G06F 17/30** → (51) **G06F 15/18**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 740 058 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870399.0 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/077941 03.08.2011  
(87) WO 2013/016868 2013/06 07.02.2013  
(54) • *SAMMLUNG VON TRANSAKTIONS DATEN IN ZUSAMMENHANG MIT LOKAL GESPEICHERTEN DATENDATEIEN*  
• *GATHERING TRANSACTION DATA ASSOCIATED WITH LOCALLY STORED DATA FILES*  
• *COLLECTE DE DONNÉES DE TRANSACTION ASSOCIÉES À DES FICHIERS DE DONNÉES ENREGISTRÉS LOCALEMENT*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US  
(72) QIAN, Dawei, Seattle, Washington 98109-5210, US  
LIANG, Xiangdong, Seattle, Washington 98109-5210, US  
CHANG, Chia-hao, Seattle, Washington 98109-5210, US

- LAI, Jin, Seattle, Washington 98109-5210, US  
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 740 059 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12820811.3 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049556 03.08.2012  
(87) WO 2013/020065 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113197976  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON BROWSERBASIERTEN FORMELGESTEUERTEN PARAMETRISCHEN OBJEKTEN*  
• *METHOD FOR IMPROVING THE PERFORMANCE OF BROWSER-BASED, FORMULA-DRIVEN PARAMETRIC OBJECTS*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'OBJETS PARAMÉTRIQUES DÉTERMINÉS PAR FORMULE, BASÉ SUR UN NAVIGATEUR*
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) LININGER, Scott, Lafayette, CO 80026, US  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**G06F 17/50** → (51) **E21B 43/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 740 060 A1\***  
**G06Q 50/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12743533.7 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053312 28.06.2012  
(87) WO 2013/017970 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195485  
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON HYGIENE UND SAUBERKEIT*  
• *METHOD FOR PROMOTING HYGIENE AND CLEANLINESS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROMOUVOIR L'HYGIÈNE ET LA PROPRETÉ*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) PURCELL, Ricky, W., Alpharetta, GA 30005, US  
GATTO, Jeanne, Marie, Evanston, IL 60201, US  
WILLIAMSON, Bruce, Alpharetta, GA 30005, US  
HODGES, Alexander, W., Atlanta, GA 30327, US  
ENCISCO, Victoria, E., Marietta, GA 30066, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 740 061 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743715.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064911 31.07.2012  
(87) WO 2013/017580 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195975  
(54) • *FERNKONFIGURATION UND SELEKTIVE VERTEILUNG VON PRODUKTINHALTEN AUF MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*

- *REMOTE CONFIGURATION AND SELECTIVE DISTRIBUTION OF PRODUCT CONTENT TO MEDICAL DEVICES*  
• *CONFIGURATION À DISTANCE ET DISTRIBUTION SÉLECTIVE DE CONTENU DE PRODUIT À DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) BIRTWHISTLE, Daniel, Fishers, Indiana 46037, US  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 740 062 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12747995.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065188 02.08.2012  
(87) WO 2013/017670 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195917  
(54) • *SOFTWAREVERTEILUNG UNTER MEDIZINPRODUKTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON ABHÄNGIGKEITEN ZWISCHEN GERÄTEN*  
• *SOFTWARE DISTRIBUTION AMONGST MEDICAL DEVICES TAKING INTO ACCOUNT DEPENDENCIES BETWEEN DEVICES*  
• *DISTRIBUTION DE LOGICIEL PARMIS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX PRENANT EN COMPTE DES DÉPENDANCES ENTRE DISPOSITIFS*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) BIRTWHISTLE, Daniel, P., Fishers, IN 46037, US  
GEJDOS, Igor, Indianapolis, IN 46240, US  
REINKE, Robert, E., Indianapolis, IN 46236, US  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 740 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820610.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2012/000907 01.08.2012  
(87) WO 2013/016769 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 AU 2011903084  
(54) • *BEDARFSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR FLUIDNETZWERKE*  
• *DEMAND MANAGEMENT SYSTEM FOR FLUID NETWORKS*  
• *SYSTÈME DE GESTION DE LA DEMANDE POUR RÉSEAUX FLUIDIQUES*
- (71) Rubicon Research, Pty.Ltd., 1 Cato Street, Hawthorn, VIC 3122, AU  
(72) AUGHTON, David, John, Essendon, Victoria 3040, AU  
CHOY, Sumith, Brunswick East, Victoria 3057, AU

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**G06F 19/24** → (51) **G06F 15/18**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/30**

(51) **G06F 21/10** (11) **2 740 064 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12820580.4 (22) 31.07.2012

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

(86) KR 2012/006097 31.07.2012

(87) WO 2013/019059 2013/06 07.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514856 P

05.03.2012 US 201213412496

- (54) • **SANDBOXING-TECHNOLOGIE FÜR EIN INTERNET-LAUFZEITSYSTEM**
- **SANDBOXING TECHNOLOGY FOR WEBRUNTIME SYSTEM**
- **TECHNOLOGIE DE BAC À SABLE POUR SYSTÈME DE MOTEUR D'EXÉCUTION WEB**

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

(72) BLAICH, Andrew C., Menlo Park, CA 95054, US

ACIICMEZ, Onur, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 740 065 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12750506.3 (22) 01.08.2012

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

(86) US 2012/049190 01.08.2012

(87) WO 2013/019880 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 US 201113196864

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES MULTIFAKTOR-PASSWORTS ODER EINES DYNAMISCHEN PASSWORTS FÜR VERBESSERTE SICHERHEIT AUF EINER VORRICHTUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR USING A MULTI-FACTOR PASSWORD OR A DYNAMIC PASSWORD FOR ENHANCED SECURITY ON A DEVICE**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN MOT DE PASSE À FACTEURS MULTIPLES OU DYNAMIQUE POUR UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE SUR UN DISPOSITIF**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KRISHNAMURTHI, Govindarajan, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/30** (11) **2 740 066 A1\***

**G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 12751397.6 (22) 06.08.2012

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

(86) US 2012/049772 06.08.2012

(87) WO 2013/022849 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515656 P

03.08.2012 US 201213566734

- (54) • **SPERRBILDSCHIRME FÜR DEN ZUGANG ZU ARBEITSUMGEBUNGEN AUF EINER PERSÖNLICHEN MOBILEN VORRICHTUNG**

- **LOCK SCREENS TO ACCESS WORK ENVIRONMENTS ON A PERSONAL MOBILE DEVICE**
- **ÉCRANS DE VERROUILLAGE POUR ACCÉDER À DES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL SUR UN DISPOSITIF MOBILE PERSONNEL**

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US

(72) NEWELL, Craig, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 21/30** (11) **2 740 067 A1\***

**H04L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 12821829.4 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049592 03.08.2012

(87) WO 2013/022780 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113204582

02.08.2012 US 201213565739

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTITÄTSÜBERPRÜFUNG**
- **METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTITY VERIFICATION**
- **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE VÉRIFICATION D'IDENTITÉ**

(71) Safefaces LLC, 16000 Ventura Boulevard Suite 600, Encino, California 91436, US

(72) LIBERMAN, Jason, J., Encino, California 91436, US

TRANDAL, David, Scott, Santa Barbara, California 93110, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 21/60** (11) **2 740 068 A1\***

**H04L 9/32**

(25) En (26) En

(21) 11870779.3 (22) 11.10.2011

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

(86) KR 2011/007499 11.10.2011

(87) WO 2013/022146 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 KR 20110078259

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PASSWORTEINGABE MIT HILFE EINES SPIELS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING PASSWORD USING GAME**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENTRÉE DE MOT DE PASSE À L'AIDE D'UN JEU**

(71) Neople, Inc., 2F, JBK Building 108-6 Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-873, KR

(72) YOO, Dong Kyu, Seoul 135-873, KR

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

(51) **G06F 21/82** (11) **2 740 069 A1\***

**G06F 1/16**

(25) En (26) En

(21) 11870350.3 (22) 02.08.2011

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

(86) US 2011/046180 02.08.2011

(87) WO 2013/019211 2013/06 07.02.2013

- (54) • **AN EINER VORRICHTUNG UND EINER WEITEREN EINHEIT SICHERBARES ZUBEHÖRGEHÄUSE**
- **ACCESSORY HOUSING SECURABLE TO A DEVICE AND ANOTHER ENTITY**
- **BOÎTIER D'ACCESSOIRE POUVANT ÊTRE FIXÉ À UN DISPOSITIF ET AUTRE ENTITÉ**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) HOFFMAN, Dustin, Houston, Texas 77070, US

DELPIER, Michael, Houston, Texas 77070, US

ON, Peter, Houston, Texas 77070, US

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

(51) **G06F 21/85** (11) **2 740 070 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12746278.6 (22) 01.08.2012

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

(86) EP 2012/003271 01.08.2012

(87) WO 2013/017271 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109318

- (54) • **MECHANISMUS ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI APPLIKATIONEN AUF EINEM SICHERHEITSMODUL**
- **MECHANISM FOR COMMUNICATING BETWEEN TWO APPLICATIONS ON A SAFETY MODULE**
- **MÉCANISME DE COMMUNICATION ENTRE DEUX APPLICATIONS SUR UN MODULE DE SÉCURITÉ**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) TREGGER, Jörn, 83022 Rosenheim, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 740 071 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12819853.8 (22) 02.08.2012

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

(86) US 2012/049373 02.08.2012

(87) WO 2013/019973 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 US 201161514351 P

- (54) • **SCHNELLREAGIERENDE CODEGENERIERUNG BEI VERKAUFSAUTOMATEN ODER KIOSKEN FÜR KUNDENINTERAKTION**
- **QUICK RESPONSE (QR) CODE GENERATION IN VENDING MACHINES OR KIOSKS FOR CUSTOMER ENGAGEMENT**
- **GÉNÉRATION DE CODE QUICK RESPONSE (QR) DANS DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES OU DES KIOSQUES EN VUE DE RENFORCER L'ENGAGEMENT DES CLIENTS**

(71) Crane Merchandising Systems, Inc., 12955 Enterprise Way, Bridgeton, MO 63044, US

(72) CANTER, James M., Austin, Texas 78750, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 740 072 A2\***

(25) De (26) De

(21) 12743662.4 (22) 06.07.2012

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

(86) DE 2012/100202 06.07.2012

(87) WO 2013/020550 2013/07 14.02.2013

(88) 11.04.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011109569

- (54) • **VERFAHREN ZUR FAHRSPURERKENNUNG MITTELS EINER KAMERA**
- **METHOD FOR DETECTING A LANE BY MEANS OF A CAMERA**
- **PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'UNE VOIE DE CIRCULATION AU MOYEN D'UNE CAMÉRA**

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) ZOBEL, Matthias, 88142 Wasserburg, DE  
HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, DE  
KLEIN, Wladimir, 88131 Lindau, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 740 073 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12800992.5 (22) 12.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/042028 12.06.2012  
(87) WO 2012/173976 2012/51 20.12.2012  
(88) 08.05.2014  
(30) 17.06.2011 US 201161498243 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEURTEILUNG DER AKTIVITÄT EINES  
ORGANS UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
ASSESSING ACTIVITY OF AN ORGAN  
AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR  
ÉVALUER L'ACTIVITÉ D'UN ORGANE ET  
UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Carroll, Robert, G., 11224 Tradewinds  
Boulevard, Largo, FL 33773, US  
(72) Carroll, Robert, G., Largo, FL 33773, US  
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &  
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

**G06K 9/00** → (51) **G01C 21/36**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/72**

**G06K 9/20** → (51) **G05D 1/12**

**G06K 9/20** → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **2 740 074 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870265.3 (22) 01.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/077855 01.08.2011  
(87) WO 2013/016863 2013/06 07.02.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR MERKMALSEXTRAK-  
TION*  
• *TECHNIQUES FOR FEATURE  
EXTRACTION*  
• *TECHNIQUES D'EXTRACTION D'ÉLÉ-  
MENTS*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US

(72) WANG, Zhiyu, Beijing 100084, CN  
CHANG, Edward Y., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Ekstedt, Måns, AWAPATENT AB P.O. Box  
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 740 075 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12819237.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049396 02.08.2012  
(87) WO 2013/019992 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514083 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FERN-  
GESTEUERTE VOLLFLÄCHIGE DREIDI-  
MENSIONALE VERDRÄNGUNGS- UND  
BELASTUNGSMESSUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE  
FULL FIELD THREE-DIMENSIONAL  
DISPLACEMENT AND STRAIN  
MEASUREMENTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURES  
TRIDIMENSIONNELLES DE DÉPLACÉ-  
MENT ET DE CONTRAINTE PLEIN CHAMP  
À DISTANCE*

(71) The Government of the United States of  
America as represented by the Secretary of  
the Navy, Naval Research Laboratory 4555  
Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2,  
Washington, DC 20375, US

(72) MICHOPoulos, John, G., Washington, DC  
20015, US  
ILIPOULOS, Athanasios, Chevy Chase, MD  
20815, US  
ANDRIANOPOULOS, Nikos, P., GR-15773  
Athens, GR

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-  
ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-  
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-  
dam, NL

**G06K 9/62** → (51) **A01K 1/03**

**G06K 9/62** → (51) **G06F 15/18**

**G06K 9/62** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 9/72** (11) **2 740 076 A1\***  
**G06K 9/00** **G08G 1/0962**

(25) De (26) De  
(21) 12740474.7 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/100208 10.07.2012  
(87) WO 2013/017125 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109387

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON  
VERKEHRSZEICHEN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING TRAFFIC  
SIGNS*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE  
PANNÉAUX DE SIGNALISATION  
ROUTIÈRE*

(71) Contitec Microelectronic GmbH, Siebold-  
strasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) ZOBEL, Matthias, 88142 Wasserburg, DE

**G06K 17/00** → (51) **G01S 1/02**

**G06K 19/02** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/06** → (51) **G05B 19/042**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/07** → (51) **G06Q 10/08**

**G06K 19/07** → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 740 077 A1\***  
**G06K 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 12735899.2 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064226 19.07.2012  
(87) WO 2013/017429 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 EP 11306005

(54) • *GESICHERTES DOKUMENT MIT EINER  
HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSVOR-  
RICHTUNG*  
• *SECURED DOCUMENT INCLUDING A  
RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION  
DEVICE*  
• *DOCUMENT SÉCURISÉ COMPRENANT  
UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR  
RADIOFRÉQUENCE*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR

(72) LACAZE, Brigitte, F-92190 Meudon, FR  
ALLEYSSON, Blandine, F-92190 Meudon, FR  
BOUSQUET, Christophe, F-92190 Meudon,  
FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual  
Property Department 6, rue de la Verrerie,  
92190 Meudon, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 740 078 A1\***  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 12751643.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049001 31.07.2012  
(87) WO 2013/019797 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513955 P  
(54) • *MATRIXLOSES RFID-INNENDESIGN*  
• *MATRIX - LESS RFID INLAY DESIGN*  
• *CONCEPTION DE MOSAÏQUE RFID SANS  
MATRICE*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North  
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,  
US

(72) GLADSTONE, Sam, M., Pasadena, CA  
91103, US

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

(51) **G06K 19/077** (11) **2 740 079 A1\***  
**G06K 19/07**

(25) SI (26) En  
(21) 12772137.1 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SI 2012/000050 01.08.2012  
(87) WO 2013/019164 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 SI 201100294  
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE DATENERFAS-  
SUNG AUS EXTERNEN DIGITALEN SEN-  
SOREN MIT EINEM RFID-SMART-TAG  
UND EINEM IN DAS TAG INTEGRIERTEN  
SCHALTKREIS ZUR DURCHFÜHRUNG  
DIESES VERFAHRENS*

• *A METHOD FOR AN ACQUISITION OF  
DATA FROM EXTERNAL DIGITAL  
SENSORS WITH AN RFID SMART TAG  
AND A TAG INTEGRATED CIRCUIT FOR  
CARRYING OUT SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION DE  
DONNÉES À PARTIR DE CAPTEURS  
NUMÉRIQUES EXTERNES À L'AIDE UNE  
ÉTIQUETTE RFID INTELLIGENTE ET D'UN  
CIRCUIT INTÉGRÉ D'ÉTIQUETTE  
DESTINÉS À METTRE EN UVRE CE  
PROCÉDÉ*

(71) AMS R & D Analogni Polprevodniki, D.O.O.,  
Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI

(72) KOVACIC, Kosta, 2000 Maribor, SI  
KUNC, Vinko, 1000 Ljubljana, SI

PLETERSEK, Anton, 2312 Orehova vas, SI  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G07C 9/00**

**G06N 3/00** → (51) **A01K 1/03**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 740 080 A1\***  
**G06Q 50/00** **G06Q 40/00**

(25) En (26) En  
(21) 12820169.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049225 01.08.2012  
(87) WO 2013/019902 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195237  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-  
ZUNG VON VERLUSTKOSTEN UND DER*

TENDENZ EINES VERSICHERTEN FAHRZEUGS SOWIE BEREITSTELLUNG VON FAHRINFORMATIONEN

- SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING LOSS COSTS AND PROPENSITY OF AN INSURED VEHICLE AND PROVIDING DRIVING INFORMATION
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER LES COÛTS DES SINISTRES D'UN VÉHICULE ASSURÉ AINSI QUE LA PROPENS-  
SION DU VÉHICULE À SUBIR DES SINIS-  
TRES, ET POUR FOURNIR DES DONNÉES  
DE CONDUITE
- (71) Insurance Services Office, Inc., 545 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310, US
- (72) ALTIERI, Alexandra, Maplewood, NJ 07040, US  
BALDAN, John, New York, NY 10014, US  
BEFI, Thomas, Princeton Junction, NJ 08550, US  
CRAIG, Steven, Blythewood, SC 29016-8722, US  
ELLINGSWORTH, Martin, E., Petaluma, CA 94951, US  
SARRANTONIO, James, Brooklyn, NY 11228, US  
SIROTA, Christopher, Brooklyn, NY 11209, US  
SMOLLIK, Jared, Weehawken, NJ 07086, US  
ZIEGELBAUER, Dorothy, Tuxedo, NY 10987, US  
WEISS, James, R., Middletown, NY 10940, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 740 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11807792.4 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2011/000644 19.09.2011  
(87) WO 2013/021393 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IN MU22342011  
(54) • AUTOMATISIERTES BEWERTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• AN AUTOMATED APPRAISAL SYSTEM AND PROCESS THEREOF  
• SYSTÈME D'ÉVALUATION AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

- (71) Hinduja Global Solutions Limited, HGLS House 171 Dr. Annie Besant Road Worli, Mumbai 400018, IN
- (72) AJAY, Bakshi, Bangalore 560068, IN
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 740 082 A1\***  
**G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 11802294.6 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/070551 21.11.2011  
(87) WO 2013/017179 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514765 P  
(54) • ARTIKELHANDHABUNGS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR  
• ITEM HANDLING AND TRACKING SYSTEM AND METHOD THEREFOR

- SYSTÈME DE MANUTENTION ET DE SUIVI D'ARTICLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Sita Information Networking Computing USA, Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Atlanta, GA 30339, US
- (72) GATES, Nicholas John, Hayes Middlesex UB3 1BW, GB  
LIMAYE, Manish, Kennesaw, GA 30152, US  
POULARD, Olivier Pierre, Hayes Middlesex UB3 1BW, GB  
MUHANNA, Emad Eldeen, Atlanta, GA 30339, US  
CHETRIT, Daniel Edmond, Atlanta, GA 30339, US  
ASEEM, Dayal, Atlanta, GA 30339, US  
NAICKER, Pravin, Atlanta, GA 30339, US  
MAYA, Maria Patricia, Atlanta, GA 30339, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 740 083 A1\***  
**G06Q 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13722858.1 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/002901 30.04.2013  
(87) WO 2014/002358 2014/01 03.01.2014  
(30) 27.06.2012 JP 2012143952  
(54) • INFORMATIONENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONENVERARBEITUNGSVERFAHREN, INFORMATIONENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONENVERARBEITUNGSSYSTEM  
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM  
• APPAREIL, PROCÉDÉ, PROGRAMME ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWATA, Shogo, Tokyo 108-0075, JP  
TAMURA, Shigefumi, Tokyo 108-0075, JP  
KIKUCHI, Megumi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 20/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 20/20** (11) **2 740 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820323.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049597 03.08.2012  
(87) WO 2013/020086 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514601 P  
10.02.2012 US 201261567013 P  
(54) • KONTOZUGRIFF AN DER VERKAUFSTELLE  
• ACCQUANT ACCESS AT POINT OF SALE  
• ACCÈS À UN COMPTE DANS UN POINT DE VENTE
- (71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (72) ASAR, Syed Fayeze, San Jose, California 95125, US  
CHU, Peter, California 95125, US  
BAIG, Attaullah, San Jose, California 95125, US  
STRINGFELLOW, West, California 95125, US  
RAMTEKKAR, Pravir, California 95125, US

- ANSARI, Ansar, San Jose, California 95125, US
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältin PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 740 085 A1\***  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12820599.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2012/000134 02.08.2012  
(87) WO 2013/019127 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 NZ 59438811  
(54) • REISEKOSTENAUTOMATISIERUNG  
• TRAVEL EXPENSE AUTOMATION  
• AUTOMATISATION DES DÉPENSES D'UN VOYAGE

- (71) Serko Limited, Saatchi Building Level 2 14d 125 The Strand Parnell, Auckland 1010, NZ
- (72) SHAW, Robert James, Auckland 1010, NZ  
GRAFTON, Darrin, Auckland 1050, NZ
- (74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 København K, DK

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 740 086 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870177.0 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2011/000628 03.08.2011  
(87) WO 2013/018081 2013/06 07.02.2013  
(88) 03.04.2014  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON ELEMENTEN VON DATENTRANSAKTIONEN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING ELEMENTS OF DATA TRANSACTIONS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS DE TRANSACTIONS DE DONNÉES

- (71) Correlsense Ltd., 1B Aba Even Street P.O. Box 12382, 46733 Hertzliya Pituach, IL
- (72) BAR-LEV, Alon, 19238 Ramat-Hashofet, IL  
SHACHAM, Lanir Naftaly, 47217 Ramat-Hasharon, IL  
ELIAS, Oren Shlomo, 46684 Herzeliya, IL
- (74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 740 087 A1\***  
**G06Q 20/00**  
**G06Q 50/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11870322.2 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046127 01.08.2011  
(87) WO 2013/019206 2013/06 07.02.2013  
(54) • BEZEUGTE AD-HOC-BENUTZERDIENSTE  
• WITNESSED AD-HOC SERVICES  
• U-SERVICES AD HOC AUTHENTIFIÉS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KOHN, Rodolfo, 5002 Cordoba X, AR  
OCHOA, Claudio, 5105 Cordoba X, AR  
CINO, Leandro, 5151 Cordoba X, AR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 088 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12792994.1 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/039061 23.05.2012  
(87) WO 2012/166454 2012/49 06.12.2012  
(88) 04.04.2013  
(30) 27.05.2011 US 201161490894 P  
19.09.2011 US 201161536535 P  
(54) • **FORMBASIERTER WERBUNG FÜR ELEK-  
TRONISCHE VISUELLE MEDIEN**  
• **SHAPE-BASED ADVERTISING FOR ELEC-  
TRONIC VISUAL MEDIA**  
• **PUBLICITÉ À BASE DE FORMES POUR  
UN SUPPORT VISUEL ÉLECTRONIQUE**  
(71) Wowyow, Inc., 3554 Louisiana Street, San  
Diego, California 92104, US  
(72) BOSKOVICH, Adam, San Diego, California  
92104, US  
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4  
More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 089 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819722.5 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046987 17.07.2012  
(87) WO 2013/019397 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196591  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GE-  
MEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN  
AUF MOBILEN ANWENDUNGEN VON  
DRITTANBIETERN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR SHARING  
CONTENT ON THIRD-PARTY MOBILE  
APPLICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE  
CONTENU SUR DES APPLICATIONS  
MOBILES TIERCES**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) PATTAN, Neha, Mountain View, California  
94043, US  
LIN, Jennifer W., San Jose, California 95134,  
US  
(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuhn & Partner mbB,  
Goethestraße 8, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 090 A2\***  
**G06Q 10/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12820002.9 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NZ 2012/000135 02.08.2012  
(87) WO 2013/019128 2013/06 07.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 02.08.2011 NZ 59438011  
24.09.2011 US 201161538797 P  
26.09.2011 NZ 59538011  
30.10.2011 US 201161553198 P  
31.10.2011 NZ 59608811  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZU-  
GRIFF AUF EINEN HUB**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING  
A HUB**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN  
CONCENTRATEUR**
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 091 A2\***  
**G06Q 50/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12820132.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049076 31.07.2012  
(87) WO 2013/019820 2013/06 07.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514451 P  
30.07.2012 US 201213562244  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON MEDIENBEZOGENEN BE-  
NACHRICHTIGUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR  
GENERATING MEDIA-RELATED NOTIFI-  
CATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
GÉNÉRER DES ALERTES RELATIVES À  
DES SUPPORTS**  
(71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower  
Lane, Oak Brook Terrace, IL 60181, US  
(72) MASKATIA, Imran, Milpitas, CA 95035, US  
RUBINSTEIN, Jason, Lake Forest, IL 60045,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill  
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower  
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 092 A2\***  
**G06Q 50/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12820189.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049074 31.07.2012  
(87) WO 2013/019818 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514448 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN BE-  
ZÜGLICH NEUER MEDIEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR  
GENERATING NOTIFICATIONS RELATED  
TO NEW MEDIA**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
GÉNÉRER DES ALERTES RELATIVES À  
DE NOUVEAUX SUPPORTS**  
(71) Redbox Automated Retail, LLC, One Tower  
Lane, Oak Brook Terrace, IL 60181, US  
(72) MASKATIA, Imran, Milpitas, CA 95035, US  
RUBINSTEIN, Jason, Lake Forest, IL 60045,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill  
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower  
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 740 093 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820661.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049623 03.08.2012
- 
- (87) WO 2013/020100 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514840 P  
(54) • **GEZIELTE FERNSEHWERBUNG AUF DER  
BASIS VON MIT MEHREREN ONLINE-  
VORRICHTUNGEN VERLINKTEN PRO-  
FILEN**  
• **TARGETED TELEVISION ADVERTISING  
BASED ON PROFILES LINKED TO  
MULTIPLE ONLINE DEVICES**  
• **PUBLICITÉ TÉLÉVISÉE CIBLÉE BASÉE  
SUR DES PROFILS LIÉS À DE MULTI-  
PLES DISPOSITIFS EN LIGNE**  
(71) Intent IQ LLC, 84 Wooster Street, New York,  
NY 10012, US  
(72) SHKEDI, Roy, New York, NY 10012, US  
BEN-YISHAI, Dror, 40600 Tel Mond, IL  
(74) Sackin, Robert, et al, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 740 094 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12830170.2 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053911 06.09.2012  
(87) WO 2013/036604 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 US 201161531502 P  
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COM-  
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DA-  
TENBEREINIGUNG UND/ODER RECH-  
NUNGSSTELLER-IDENTIFIKATION**  
• **APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCT FOR DATA  
CLEANSING AND/OR BILLER SCRUBBING**  
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT  
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR  
UNE SUPPRESSION DE DONNÉES ET/OU  
UNE ÉPURATION DE FACTURIER**  
(71) Mastercard International, Inc., 2000  
Purchase Street, Purchase, NY 10577, US  
(72) MILAM, Amy, C., Wentzville, MO 63385-  
3474, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB
- 
- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 740 095 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12788452.6 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065085 01.08.2012  
(87) WO 2013/017643 2013/06 07.02.2013  
(88) 28.03.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513855 P  
22.09.2011 US 201161537683 P  
(54) • **ECOMMERCE-PLATTFORM OHNE COO-  
KIES**  
• **COOKIELESS ECOMMERCE PLATFORM**  
• **PLATE-FORME DE COMMERCE ÉLEC-  
TRONIQUE SANS COOKIES**  
(71) Van Der Spoel, Gert, Asomata 101, 59100  
Veria, GR  
(72) Van Der Spoel, Gert, 59100 Veria, GR  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,  
Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalun-  
ya, 1, 08002 Barcelona, ES
- 
- G06Q 40/00** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**
- 
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/10**
- 
- G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/00**

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 740 096 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12828050.0 (22) 04.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053693 04.09.2012  
(87) WO 2013/033716 2013/10 07.03.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 02.09.2011 US 201161530665 P  
07.05.2012 US 201213465345
- (54) • *DYNAMISCHE MARKIERUNG ZUR ERZEUGUNG LOGISCHER MODELLE UND ZUR CACHESPEICHERUNGSOPTIMIERUNG IN STROMVERWALTUNGSSYSTEMEN*
  - *DYNAMIC TAGGING TO CREATE LOGICAL MODELS AND OPTIMIZE CACHING IN ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS*
  - *ATTRIBUTION DYNAMIQUE D'ÉTIQUETTES POUR LA CRÉATION DE MODÈLES LOGIQUES ET L'OPTIMISATION DE LA MISE EN CACHE DANS LES SYSTÈMES DE GESTION D'ÉNERGIE*
- (71) Hunt Energy IQ, LP, 1900 N. Akard Street, Dallas, TX 75201, US  
(72) BURKE, Robert, Dallas, TX 75231, US  
REINHART, Brian, Addison, TX 75001, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 740 097 A2\***  
**G06T 15/00** **G06F 17/30**  
**G08G 1/0969**

- (25) En (26) En  
(21) 12820141.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049574 03.08.2012  
(87) WO 2013/020075 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197570
- (54) • *AUFFÄLLIGKEITSBASIERTE ERZEUGUNG UND WIEDERGABE VON KARTENMERKMALEN*
  - *PROMINENCE-BASED GENERATION AND RENDERING OF MAP FEATURES*
  - *GÉNÉRATION ET RENDU À BASE DE PROÉMINENCE DE PARTICULARITÉS DE CARTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) STOUT, Bryce, Boulder, CO 80305, US  
BREWINGTON, Brian, Fort Collins, CO 80525, US  
JONES, Jonah, Darlinghurst, NSW 2010, AU  
SAVVOPOULOS, Christos, CH-8004 Zurich, CH  
(74) Kennedy, Richard E., et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**G06Q 50/10** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 50/22** → (51) **G06F 19/00**

**G06Q 50/30** → (51) **G06F 21/30**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 740 098 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820361.9 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/045917 09.07.2012  
(87) WO 2013/019363 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515032 P  
08.02.2012 US 201213368515

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG GEZIELTER WERBUNG MIT SOCIAL-MEDIA-AKTIVITÄT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING TARGETED ADVERTISING UTILIZING SOCIAL MEDIA ACTIVITY*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRÉER DES PUBLICITÉS CIBLÉES À L'AIDE D'UNE ACTIVITÉ DE MÉDIA SOCIAUX*
- (71) Pitney Bowes Inc., 1 Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926, US  
(72) ZHANG, Jun, Hamden, Connecticut 06518, US  
WU, Yuling, Scarsdale, New York 10583, US  
LIANG, Hongping, Woodbridge, Connecticut 06525, US  
GU, Qiuju, Trumbull, Connecticut 06611, US  
MACK, Alexandra, Monroe, Connecticut 06468, US  
TSIPENYUK, Alla, Woodbridge, Connecticut 06525, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **2 740 099 A1\***  
**H04N 5/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12761674.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053967 02.08.2012  
(87) WO 2013/018058 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IT T020110723
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND FOR RECEIVING MULTIMEDIA CONTENTS*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT  
CSP Innovazione Nelle ICT SCARL, Via Nizza 150, 10126 Torino, IT  
(72) SAGLIOCCO, Sergio, I-10126 Torino (TO), IT  
SILEO, Leonardo, I-10126 Torino (TO), IT  
BORRI, Roberto, I-10076 Nole (TO), IT  
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G06T 5/00** (11) **2 740 100 A1\***  
**H04N 5/21** **G06T 5/40**

- (25) En (26) En  
(21) 12718406.7 (22) 02.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000077 02.02.2012  
(87) WO 2013/018101 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 IN KO10292011
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON BESCHLAG, DUNST ODER TRÜBUNG VON BILDERN UND VIDEOS*
  - *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVAL OF FOG, MIST OR HAZE FROM IMAGES AND VIDEOS*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUPPRESSION DE BROUILLARD, DE BRUME OU DE BRUME SÈCHE DANS DES IMAGES ET DES VIDÉOS*
- (71) Indian Institute Of Technology, Kharagpur, Sponsored Research & Industrial Consultancy Indian Institute of Technology Kharagpur, West Bengal, Kharagpur 721302, IN

- (72) MUKHOPADHYAY, Sudipta, Kharagpur West Bengal 721302, IN  
TRIPATHI, Abhishek Kumar, Kharagpur West Bengal 721302, IN  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **G06T 5/00** (11) **2 740 101 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12733278.1 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/042928 18.06.2012  
(87) WO 2013/019327 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196681
- (54) • *LOKALBEREICHS-KONTRASTVERSTÄRKUNG*
  - *LOCAL AREA CONTRAST ENHANCEMENT*
  - *AMÉLIORATION DE CONTRASTE DE ZONE LOCALE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) JERDEV, Dmitri, Santa Barbara California 93101, US  
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06T 5/40** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 7/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06T 7/20** → (51) **A01K 1/03**

**G06T 7/20** → (51) **G06F 15/18**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 740 102 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12738338.8 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046497 12.07.2012  
(87) WO 2013/019379 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113136562
- (54) • *ANATOMISCHE ERKENNUNG UND DIMENSIONSANALYSE DES BRUSTVOLUMENS ZUR UNTERSTÜTZUNG IN DER BRUSTCHIRURGIE*
  - *ANATOMICAL RECOGNITION AND DIMENSIONAL ANALYSIS OF BREAST VOLUME TO ASSIST BREAST SURGERY*
  - *RECONNAISSANCE ANATOMIQUE ET ANALYSE DIMENSIONNELLE DU VOLUME DE LA POITRINE POUR AIDER À LA CHIRURGIE MAMMAIRE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) MORDAUNT, David H., Los Gatos, CA 95033, US  
MAXWELL, G. Patrick, Nashville, TN 37215, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **2 740 103 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12820112.6 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000189 09.01.2012  
(87) WO 2013/018962 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077922
- (54) • *FAHRSPURERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
  - *TRAFFIC LANE RECOGNIZING APPARATUS AND METHOD THEREOF*

- APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE VOIE DE TRAFIC ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Youngkyung, Seoul 156-786, KR  
KIM, Jonghun, Gyeonggi-Do 443-739, KR  
LEE, Joongjae, Seoul 100-450, KR  
KIM, Hyunsoo, Incheon 402-765, KR  
PARK, Junoh, Seoul 151-050, KR  
PARK, Andreas, Seoul 140-887, KR  
DHIR, Chandra Shekhar, Seoul 137-130, KR  
LEE, Jehun, Seoul 150-096, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- 
- (51) **G06T 11/60** (11) **2 740 104 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819182.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050525 02.08.2012  
(87) WO 2013/016825 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 2011161514186 P
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIGITALE MIKROSKOPISCHE BILDGEBUNG
  - APPARATUS AND METHOD FOR DIGITAL MICROSCOPY IMAGING
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MICROSCOPIQUE
- (71) ViewIQ Inc., 3700 McKay Drive, Richmond, British Columbia V6X 3R7, CA
- (72) LO, Hok, Man, Herman, Richmond British Columbia V6X 3R7, CA  
LIN, Li-Heng, Vancouver British Columbia V5W 2M3, CA  
CECCHETTO, Benjamin, Thomas, Vancouver British Columbia V6R 1L8, CA  
AFRASIABI, Mohammadhossein, Vancouver British Columbia V6T 2G9, CA  
LALLEMENT, Sebastien, 51380 Verzy, FR
- (74) Ford, James, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G06T 15/00** → (51) **G06Q 50/10**

- 
- (51) **G07B 15/00** (11) **2 740 105 A1\***  
**E04H 6/42** **G08G 1/127**  
(25) De (26) De  
(21) 12741003.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065046 01.08.2012  
(87) WO 2013/020875 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080557
- FAHRZEUGVERMIETSYSTEM
  - VEHICLE RENTAL SYSTEM
  - SYSTÈME DE LOCATION DE VÉHICULE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SCHRÖDER, Astrid, 80799 Muenchen, DE

**G07B 17/00** → (51) **B41J 3/44****G07C 3/14** → (51) **A24C 5/34**

- 
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 740 106 A1\***  
**G06K 19/077** **G06K 19/07**  
(25) En (26) En  
(21) 12767132.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048780 30.07.2012  
(87) WO 2013/019701 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 2011161514122 P

- (54) • BIOMETRIEFÄHIGE CHIPKARTE
  - BIOMETRIC-ENABLED SMART CARD
  - CARTE À PUCÉ INTELLIGENTE COMPORTANT DES RENSEIGNEMENTS BIOMÉTRIQUES
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) SHASHIDHAR, Nagaraja, Painted Post, New York 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G07D 7/00** (11) **2 740 107 A1\***  
**G07D 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12735095.7 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002862 06.07.2012  
(87) WO 2013/017193 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109400
- SENSOREINRICHTUNG IN EINER BANKNOTENBEARBEITUNGSMASCHINE
  - SENSOR DEVICE IN A BANKNOTE PROCESSING MACHINE
  - DISPOSITIF CAPTEUR D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) PHILIPP, Achim, 81369 München, DE  
WOLFARTH, Jens, 80796 München, DE

(51) **G07D 7/20** (11) **2 740 108 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12746055.8 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064585 25.07.2012  
(87) WO 2013/017500 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080343
- VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GEGENSTÄNDEN UND VERWENDUNG EINER MAGNETOELASTISCHEN SENSORS
  - METHOD FOR DETECTING OBJECTS AND USE OF A MAGNETOELASTIC SENSOR
  - PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS ET UTILISATION D'UN CAPTEUR MAGNÉTO-ÉLASTIQUE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIER, Carl Udo, 70499 Stuttgart, DE  
OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, DE

**G07D 11/00** → (51) **G07D 7/00**(51) **G07F 11/00** (11) **2 740 109 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 12751256.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003325 03.08.2012  
(87) WO 2013/017288 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.04.2013  
(30) 04.08.2011 DE 102011109373
- WARENAUTOMAT
  - VENDING MACHINE
  - APPAREIL AUTOMATIQUE POUR MARCHANDISES
- (71) Findbox GmbH, Bundesstrasse 16, 77955 Ettenheim, DE
- (72) UNMÜSSIG, Michael, 77955 Ettenheim, DE  
SCHWARZ, Thomas, 77933 Lahr, DE
- (74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte

Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 740 110 A1\***  
**G08B 29/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12738442.8 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/064221 19.07.2012  
(87) WO 2013/017427 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT MI20111465
- DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE AUF EINER ANZEIGE
  - ANTI-THEFT DEVICE FOR OBJECTS ON DISPLAY
  - DISPOSITIF ANTIVOL POUR DES OBJETS EN PRÉSENTATION
- (71) Total Protection Service S.r.l., Via Monza s.n.c., 20060 Gessate, IT
- (72) TINTI, Fabrizio, I-20060 Gessate, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G08B 13/22** (11) **2 740 111 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12820740.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049461 03.08.2012  
(87) WO 2013/020020 2013/06 07.02.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 03.08.2011 US 2011161514815 P  
22.09.2011 US 2011161537725 P  
02.08.2012 US 201213565432
- WARENSENSOR UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES WARENARTIKELS
  - MERCHANDISE SENSOR AND METHOD FOR PROTECTING AN ITEM OF MERCHANDISE
  - CAPTEUR DE MARCHANDISE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN ARTICLE DE MARCHANDISE
- (71) InVue Security Products, Inc., 15015 Lancaster Highway, Charlotte, NC 28277, US
- (72) FAWCETT, Christopher J., Charlotte, North Carolina 28278, US  
GRANT, Jeffrey A., Charlotte, North Carolina 28209, US  
PHILLIPS, Jonathon D., Fort Mill, South Carolina 29707, US  
TAYLOR, Gary A., Fort Mill, South Carolina 29715, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G08B 21/02** (11) **2 740 112 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12759546.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049632 03.08.2012  
(87) WO 2013/020104 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 2011161514777 P  
15.05.2012 US 201213472300
- REDUZIERUNG VON FEHLALARMEN IN EINER ANLAGENÜBERWACHUNG
  - REDUCTION OF FALSE ALARMS IN ASSET TRACKING
  - LIMITATION DES FAUSSES ALERTES DANS LA POURSUITE DES ÉQUIPEMENTS

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DOYLE, Thomas F., San Diego, California 92121, US
- JORGENSEN, Christine M., San Diego, California 92121, US
- HENNENFENT, Susan M., San Diego, California 92121, US
- GILL, Harleen K., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G08B 21/06** → (51) **B60K 28/06**

**G08B 21/08** → (51) **B63C 9/00**

- (51) **G08B 23/00** (11) **2 740 113 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 12820486.4 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030260 23.03.2012
- (87) WO 2013/019286 2013/06 07.02.2013
- (88) 08.05.2014
- (30) 01.08.2011 US 201113195675
- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINEM FAHRZEUG UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**
- **MONITORING SYSTEM FOR USE WITH A VEHICLE AND METHOD OF ASSEMBLING SAME**
- **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DUDIT SYSTÈME**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUNG, Kin C., Raymond, Ohio 43067-9705, US
- DICK, Timothy J., Raymond, Ohio 43067-9705, US
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**G08B 29/04** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 740 114 A2\***
- G08C 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12820427.8 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048968 31.07.2012
- (87) WO 2013/019790 2013/06 07.02.2013
- (88) 21.03.2013
- (30) 01.08.2011 US 201161513916 P
- (54) • **MEHRERE UND AUSWECHSELBARE ZÄHLERABLESUNGSSONDEN**
- **MULTIPLE AND INTERCHANGEABLE METER READING PROBES**
- **SONDES DE LECTURE DE COMPTEUR MULTIPLES ET INTERCHANGEABLES**

- (71) Greenwave Reality Pte Ltd, 3 Anson Road 27-01, Springleaf Tower, Singapore, SG 079909, SG
- (72) DIEHL, William, Irvine, California 92618, US
- JONSSON, Karl, Irvine, California 92618, US
- WINDSTRUP, Sonny, Irvine, California 92618, US
- CHING, Yee Fen, Singapore 079909, SG
- FONG, Fu Kin, Singapore 079909, SG
- LYE, Kong Wei, Singapore 079909, SG
- VANDENDORPE, Christian, Irvine, California 92618, US

- (74) Keane, Paul Fachtma, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**G08C 17/02** → (51) **G05B 19/042**

**G08C 19/00** → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 740 115 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11826121.3 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074312 30.12.2011
- (87) WO 2013/020611 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 US 201161515482 P
- (54) • **ERZEUGUNG EINER OD-MATRIX**
- **GENERATING AN OD MATRIX**
- **GÉNÉRATION D'UNE MATRICE OD**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MORITZ, Simon, S-112 36 Stockholm, SE
- MELLEGÅRD, Erik, S-541 48 Skövde, SE
- ZAHOR, Jawad Mohamed, Chennai 600013, IN
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**G08G 1/0962** → (51) **G01C 21/36**

**G08G 1/0962** → (51) **G06K 9/72**

**G08G 1/0969** → (51) **G06Q 50/10**

**G08G 1/127** → (51) **G07B 15/00**

**G09B 7/06** → (51) **A63F 9/00**

**G09B 19/00** → (51) **A63B 22/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 740 116 A1\***
- G09F 3/10** **A61J 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12751644.1 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049004 31.07.2012
- (87) WO 2013/019799 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 US 201161513912 P
- (54) • **ETIKETTEN UNTER KONDENSATIONSEINFLUSS**
- **LABELS SUBJECT TO CONDENSATION**
- **ÉTIQUETTES SUJETTES À CONDENSATION**
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) BENT, Huig, Pasadena, CA 91103, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 27/00** → (51) **A47G 1/12**

- (51) **G09G 3/00** (11) **2 740 117 A1\***
- G02F 1/00** **H04N 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12819394.3 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2012/000260 20.07.2012
- (87) WO 2013/019159 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 SG 201105546

- (54) • **ANTRIEBSSYSTEM, TREIBERVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE TREIBERVORRICHTUNG**
- **A DRIVE SYSTEM, A DRIVER APPARATUS AND A SIGNAL PROCESSING METHOD FOR DRIVING A DEVICE**
- **SYSTÈME DE COMMANDE, DISPOSITIF D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR COMMANDER UN DISPOSITIF**
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
- (72) MAKINO, Jun, Singapore 669555, SG
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G09G 3/00** → (51) **H04N 13/04**

**G09G 3/36** → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 740 118 A2\***
- G09G 5/391** **G06K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12819905.6 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047090 17.07.2012
- (87) WO 2013/019403 2013/06 07.02.2013
- (88) 04.04.2013
- (30) 02.08.2011 US 201113196457
- (54) • **WECHSEL ZWISCHEN BETRACHTUNGSMODI EINER ANZEIGEVORRICHTUNG**
- **CHANGING BETWEEN DISPLAY DEVICE VIEWING MODES**
- **CHANGEMENT ENTRE DES MODES DE VISUALISATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) KOLLIN, Joel, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- LANIER, Jaron, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G09G 5/00** (11) **2 740 119 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12820589.5 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049175 01.08.2012
- (87) WO 2013/019870 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201113198486
- (54) • **MONTAGEMODUL FÜR BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE AUF EINER USV**
- **USER INTERFACE MOUNTING MODULE AND METHOD TO MOUNT A USER INTERFACE ON A UPS**
- **MODULE DE MONTAGE D'INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR SUR UN SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS COUPURE**

- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) HARI, Balasubramani, Bangalore 560 096, IN
- GOPALAKRISHNA, Shankar, Bangalore 560-017, IN
- JAYAPRAKASH, Arjun, Bangalore 560 078, IN
- SANKARANARAYANA, Ravichandran, Bangalore 560 076, IN

PRAHLADA, Murtige, Bangalore 560 078, IN  
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company  
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

**G09G 5/00** → (51) **A63F 13/10**

(51) **G09G 5/391** (11) **2 740 120 A1\***  
**H04N 7/01** **H04N 21/2343**  
(25) En (26) En  
(21) 12822586.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049707 06.08.2012  
(87) WO 2013/022819 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515549 P  
23.11.2011 US 201161563126 P

(54) • **SELEKTIVE ERFASSUNG UND PRÄSEN-  
TATION VON NATIVEN BILDTHEILEN**  
• **SELECTIVE CAPTURE AND PRESEN-  
TATION OF NATIVE IMAGE PORTIONS**  
• **CAPTURE ET PRÉSENTATION SÉLEC-  
TIVES DE PARTIES D'IMAGES NATIVES**  
(71) Fox Sports Productions, Inc., 10201 West  
Pico Boulevard, Los Angeles, CA 90035, US  
(72) DAVIES, Michael, Marina Del Rey, California  
90292, US  
STEINBERG, Gerald, Marina Del Rey, Cali-  
fornia 90292, US  
SHANKS, David Eric, Los Angeles, California  
90049, US  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G09G 5/391** → (51) **G09G 5/00**

**G10H 1/12** → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 3/18** (11) **2 740 121 A1\***  
**H03F 1/32** **G10H 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12753538.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000627 31.07.2012  
(87) WO 2013/017819 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113433

(54) • **FESTKÖRPER-AUDIOLEISTUNGSVER-  
STÄRKER**  
• **SOLID STATE AUDIO POWER AMPLIFIER**  
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AUDIO  
À SEMI-CONDUCTEURS**  
(71) Blackstar Amplification Ltd, Becket House 14  
Billing Road, Northampton NN1 5AN, GB  
(72) KEIR, Bruce, Northampton NN1 5AN, GB  
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes  
Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London  
WC2A 1JE, GB

**G10L 19/00** → (51) **H04B 1/16**

(51) **G11B 9/02** (11) **2 740 122 A1\***  
**H01L 27/28** **H01L 27/115**  
**G11C 13/00** **G11C 11/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12730477.2 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062025 21.06.2012  
(87) WO 2013/000825 2013/01 03.01.2013  
(30) 27.06.2011 SE 1150594

(54) • **KURZSCHLUSSREDUKTION BEI EINER  
ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE MIT  
EINEM AUF EINEM FLEXIBLEN SUB-  
STRAT ANGEORDNETEN SCHICHTSTA-  
PEL**

• **SHORT CIRCUIT REDUCTION IN AN  
ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING  
A STACK OF LAYERS ARRANGED ON A  
FLEXIBLE SUBSTRATE**  
• **RÉDUCTION DE COURT-CIRCUIT DANS  
UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE  
COMPRENANT UNE PILE DE COUCHES  
DISPOSÉES SUR UN SUBSTRAT  
FLEXIBLE**  
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 2911  
Solli, 0230 Oslo, NO  
(72) KARLSSON, Christer, S-589 55 Linköping,  
SE  
HAGEL, Olle, Jonny, S-585 97 Linköping, SE  
NILSSON, Jakob, S-582 74 Linköping, SE  
BRÖMS, Per, S-582 46 Linköping, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE

**G11B 27/34** → (51) **H04N 5/45**

(51) **G11C 11/18** (11) **2 740 123 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819702.7 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053674 19.07.2012  
(87) WO 2013/017981 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514064 P  
(54) • **MAGNETISCHE MULTIBIT-SPEICHER-  
ZELLE**  
• **MULTI-BIT MAGNETIC MEMORY CELL**  
• **CELLULE DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE  
MULTI-BITS**  
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box  
39296, 61392 Tel Aviv, IL  
(72) GERBER, Alexander, 69482 Tel Aviv, IL  
SEGAL, Amir, 71705 Modiin, IL  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood  
Place, London WC1V 6HR, GB

**G11C 11/56** → (51) **G11B 9/02**

**G11C 13/00** → (51) **G11B 9/02**

**G11C 16/02** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G11C 29/00** (11) **2 740 124 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12743344.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048818 30.07.2012  
(87) WO 2013/019713 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198606  
(54) • **SPEICHERCHIP MIT SELBSTDEAKTIVIE-  
RUNGSFUNKTION IM FALLE EINES  
NICHT SICHEREN PROGRAMMIERBAREN  
ELEMENTS**  
• **MEMORY DIE SELF-DISABLE IF  
PROGRAMMABLE ELEMENT IS NOT  
TRUSTED**  
• **DÉSACTIVATION AUTOMATIQUE DE  
PUCE MÉMOIRE SI ON NE FAIT PAS  
CONFIANCE À L'ÉLÉMENT PROGRAM-  
MABLE**  
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy  
Town Center 6900 North Dallas Parkway,  
Plano, Texas 75024, US  
(72) TU, Loc, Milpitas, CA 95035, US  
HOOK, Charles, Moana, Milpitas, CA 95035,  
US  
THEIN, Nyi, Nyi, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G21B 1/13** (11) **2 740 125 A1\***  
**B23K 20/233** **B23K 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758524.8 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000317 27.07.2012  
(87) WO 2013/017749 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1102406  
(54) • **PRIMÄRWANDKOMPONENTE EINES  
KERNFUSIONSREAKTORS UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **NUCLEAR FUSION REACTOR FIRST  
WALL COMPONENT AND PRODUCTION  
PROCESS THEREOF**  
• **COMPOSANT DE PREMIÈRE PAROI  
POUR RÉACTEUR DE FUSION NUCLÉ-  
AIRE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D  
25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) FRAYSSINES Pierre-Eric, F- 38600 Fontaine,  
FR  
BUCCI Philippe, F-38360 Engins, FR  
LEIBOLD Jean-Marc, F-38800 Pont de Claix,  
FR  
RIGAL Emmanuel, F-38360 Sassenage, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-  
pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025  
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G21C 1/01** (11) **2 740 126 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820123.3 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046340 12.07.2012  
(87) WO 2013/019374 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197010

(54) • **DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR DIE  
DAMPFDÜSEN EINES NUKLEAREN  
DAMPFERZEUGERS**  
• **NUCLEAR STEAM GENERATOR STEAM  
NOZZLE FLOW RESTRICTOR**  
• **RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'INJECTEUR DE  
VAPEUR POUR CHAUDIÈRE NUCLÉAIRE**  
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000  
Westinghouse Drive, Cranberry Township,  
Pennsylvania 16066, US  
(72) WEPFER, Robert, M., Export, PA 15632, US  
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner-  
schaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Lud-  
wigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G21C 3/07** → (51) **B32B 1/08**

**G21C 3/10** → (51) **B32B 1/08**

**G21C 21/02** → (51) **B32B 1/08**

**G21K 1/04** → (51) **H01J 35/02**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 740 127 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12731782.4 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/041456 08.06.2012  
(87) WO 2013/022515 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 US 201161515853 P  
(54) • **NANORÖHRCHENBASIERTE VORRICH-  
TUNG ZUM LENKEN VON RÖNTGENPHO-  
TONEN UND -NEUTRONEN**  
• **NANOTUBE BASED DEVICE FOR GUIDING  
X-RAY PHOTONS AND NEUTRONS**  
• **DISPOSITIF À BASE DE NANOTUBE POUR  
GUIDAGE DE RAYONS X, DE PHOTONS  
ET DE NEUTRONS**

- (71) Rigaku Innovative Technologies Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) VERMAN, Boris, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) **H01B 3/04** (11) **2 740 128 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12750644.2 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/048824 30.07.2012

(87) WO 2013/019715 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514535 P

- (54) • LAMINATE FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG  
• LAMINATES USEFUL FOR ELECTRICAL INSULATION  
• STRATIFIÉS UTILES POUR L'ISOLATION ÉLECTRIQUE

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US

(72) KANG, Byoung Sam, Midlothian, Virginia 23112, US

LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia 23059, US

DUART, Jean Claude, F-74160 St. Julien En Genevois, FR

REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR

(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**H01B 3/44** → (51) **C08K 5/00**

**H01B 11/22** → (51) **G02B 6/44**

(51) **H01B 17/00** (11) **2 740 129 A1\***

**H01B 17/26** **G01R 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12767113.9 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IT 2012/000231 25.07.2012

(87) WO 2013/021402 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161574565 P

- (54) • DURCHFÜHRUNGSISOLATOR  
• FEEDTHROUGH INSULATOR  
• ISOLATEUR DE TRAVERSÉE

(71) Green Seas Ventures, Ltd, C/o Citco B.V.I. Limited 5th Floor Flemming House Wickhams Cay 1 P.O. Box 662, VG 1110, Road Town, Tortola, VG

(72) BAUER, Alberto, Tierra Verde, 33715 Florida, US

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

**H01B 17/26** → (51) **H01B 17/00**

(51) **H01F 6/00** (11) **2 740 130 A1\***

**H02H 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11741436.7 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063189 01.08.2011

(87) WO 2013/017159 2013/06 07.02.2013

- (54) • STROMBEGRENZER  
• CURRENT LIMITER  
• LIMITEUR DE COURANT

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) MUMFORD, Francis, Stafford Staffordshire ST18 0JA, GB

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01F 7/18** (11) **2 740 131 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12741186.6 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/046973 16.07.2012

(87) WO 2013/019396 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201113195743

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DES AUSFALLS EINES MAGNETVENTILS  
• SYSTEM AND METHOD OF ASSURING DROP OUT OF A SOLENOID VALVE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSURER LA MISE AU REPOS D'UNE ÉLECTROVANNE

(71) Automatic Switch Company, 50 Hanover Road, Florham Park, New Jersey 07932, US

(72) HALLER, John J., Florham Park, New Jersey 07932, US

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01F 7/18** → (51) **F23N 1/00**

(51) **H01F 29/02** (11) **2 740 132 A1\***

**G05F 1/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11770531.9 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2011/000275 01.08.2011

(87) WO 2013/018108 2013/06 07.02.2013

- (54) • VERBESSERTE HOCHEFFIZIENTE ENERGIESPARENDE VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN ZWISCHEN EINER ENERGIEQUELLE UND EINER MOTORISCHEN UND/ODER BELEUCHTUNGSLAST  
• AN IMPROVED, HIGH-EFFICIENCY, ENERGY-SAVING DEVICE FOR INSERTING BETWEEN A POWER SOURCE AND A MOTIVE AND/OR LIGHTING POWER LOAD  
• DISPOSITIF AMÉLIORÉ PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE À HAUTE PERFORMANCE DESTINÉ À ÊTRE INSÉRÉ ENTRE UN BLOC D'ALIMENTATION ET UNE CHARGE MOBILE ET/OU À POUVOIR ÉCLAIRANT

(71) Energia Europa S.P.A., Via Trieste, 222/B, 36010 Zane' (VI), IT

(72) D'ANTUONO, Ernesto, I-36033 Isola Vicentina (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**H01F 41/02** → (51) **F02M 61/16**

(51) **H01G 9/035** (11) **2 740 133 A2\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12743176.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065269 03.08.2012

(87) WO 2013/017693 2013/06 07.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 04.08.2011 FR 1157159

- (54) • IONISCHE FLÜSSIGKEIT FÜR ENERGIE-SPEICHERVORRICHTUNGELEKTROLYTEN

- IONIC LIQUIDS USABLE FOR ELECTROLYTE COMPOSITION IN ENERGY STORAGE DEVICE  
• LIQUIDES IONIQUES UTILISABLES POUR ENTRER DANS LA COMPOSITION D'ELECTROLYTE POUR DISPOSITIFS A STOCKAGE D'ENERGIE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

Université François Rabelais, 3 Rue des Tanneurs BP 4103, 37041 Tours, FR

(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville-Aux-Dames, FR

ANOUDI, Mérièm, F-37550 Saint Avertin, FR

LEMORDANT, Daniel, F-37270 Veretz, FR

TIMPERMAN, Laure, F-37200 Tours, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 9/52** (11) **2 740 134 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12735467.8 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/002937 12.07.2012

(87) WO 2013/010651 2013/04 24.01.2013

(30) 16.07.2011 EP 11005845

- (54) • POLYMEREN, DIE IN P-TYP MATERIALE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND PHOTOVOLTAIKZELLEN. VERBINDUNGEN, MONOMEREN, DIMEREN, TRIMERN UND POLYMEREN, DIE FORMAL (I) UND/ODER FORMEL (VIII) HERGESTELLT WERDEN  
• POLYMERS WHICH CAN BE USED IN P-TYPE MATERIALS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES AND PHOTOVOLTAIC CELLS. COMPOUNDS, MONOMERS, DIMERS, TRIMERS, AND POLYMERS COMPRISING FORMULA (I) AND/OR FORMULA (VIII) ARE PREPARED  
• DES POLYMÈRES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS DES MATÉRIAUX DE TYPE P POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES ET DES CELLULES PHOTOVOLTAIQUES. COMPOSÉS, MONOMÈRES, DIMÈRES, TRIMÈRES ET POLYMÈRES COMPRENANT LA FORMULE (I) ET/OU LA FORMULE (VIII) SONT PRÉPARÉS

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) WIRZ, Torsten, 40883 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H01H 33/34** (11) **2 740 135 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12743078.3 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003167 26.07.2012

(87) WO 2013/017226 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 DE 102011109210

- (54) • DIFFERENTIALZYLINDER FÜR EINEN HYDROMECHANISCHEN ANTRIEB FÜR ELEKTRISCHE LEISTUNGSSCHALTER  
• DIFFERENTIAL CYLINDER FOR A HYDROMECHANICAL DRIVE FOR ELECTRICAL CIRCUIT BREAKERS  
• CYLINDRE DIFFÉRENTIEL POUR UN ENTRAÎNEMENT HYDROMÉCANIQUE D'INTERRUPTEURS DE PUISSANCE ÉLECTRIQUES

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BRENNEIS, Thomas, 63814 Mainaschaff, DE

SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, DE

LOHRBERG, Henrik, 60438 Frankfurt, DE  
FIEDLER, Frank, 68169 Mannheim, DE  
GEHLERT, Bruno, 63768 Hösbach, DE  
PALM, Roland, 61197 Florstadt, DE  
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße  
59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 33/34** (11) **2 740 136 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12743079.1 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003168 26.07.2012  
(87) WO 2013/017227 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109227

(54) • DIFFERENTIALZYLINDER FÜR EINEN HY-  
DROMECHANISCHEN ANTRIEB FÜR  
ELEKTRISCHE LEISTUNGSSCHALTER  
• DIFFERENTIAL FOR A HYDRO-  
MECHANICAL DRIVE FOR ELECTRIC  
POWER SWITCHES  
• DIFFÉRENTIEL POUR ENTRAÎNEMENT  
HYDROMÉCANIQUE POUR DISJONC-  
TEURS ÉLECTRIQUES

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) SCHMIDT, Matthias, 60596 Frankfurt, DE  
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße  
59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 33/58** (11) **2 740 137 A1\***  
**H01H 33/70**

(25) De (26) De  
(21) 12769946.0 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/067260 05.09.2012  
(87) WO 2013/045234 2013/14 04.04.2013  
(30) 28.09.2011 DE 102011083588

(54) • ANORDNUNG AUFWEISEND EINE LEIS-  
TUNGSSCHALTERUNTERBRECHEREIN-  
HEIT  
• ARRANGEMENT COMPRISING A CIRCUIT  
BREAKER INTERRUPTER UNIT  
• SYSTÈME PRÉSENTANT UNE UNITÉ  
D'INTERRUPTION DE SECTIONNEUR DE  
PUISSANCE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) CERNAT, Radu-Marian, 10585 Berlin, DE  
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen,  
DE  
NOWAKOWSKI, Andrzej, 13407 Berlin, DE

(51) **H01H 33/662** (11) **2 740 138 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12730722.1 (22) 13.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/042171 13.06.2012  
(87) WO 2013/019325 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195070

(54) • VAKUUMSCHALTER MIT EINEM ISO-  
LIERKÖRPER MIT EINER ANZAHL VON  
TRANSPARENTEN TEILEN AUS EINEM  
EINKRISTALL-ALUMINIUMOXID  
• VACUUM SWITCH INCLUDING AN INSU-  
LATING BODY HAVING A NUMBER OF  
TRANSPARENT PORTIONS MADE OF A  
SINGLE CRYSTAL ALUMINA  
• INTERRUPTEUR À VIDE COMPRENANT  
UN CORPS ISOLANT PRÉSENTANT UN  
CERTAIN NOMBRE DE PARTIES TRAN-  
SPARENTES COMPOSÉES D'UNE  
ALUMINE MONOCRISTALLINE

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue,  
Cleveland, Ohio 44114-2522, US

(72) ROSENKRANS, Benjamin A., Painted Post,  
New York 14870, US  
LI, Wangpei, Horseheads, New York 14845,  
US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-  
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,  
DE

**H01H 33/70** → (51) **H01H 33/58**

(51) **H01H 37/76** (11) **2 740 139 A1\***  
**H01T 1/14** **H05K 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 12753413.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065231 03.08.2012  
(87) WO 2013/017682 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011052390

(54) • THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZVOR-  
RICHTUNG  
• THERMAL OVERLOAD PROTECTION  
APPARATUS  
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE  
LES SURCHARGES THERMIQUES

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
(72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg,  
DE  
MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-  
dorf, DE

**H01H 71/04** → (51) **H01H 71/66**

(51) **H01H 71/66** (11) **2 740 140 A1\***  
**H01H 71/04**

(25) En (26) En  
(21) 12745452.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064956 31.07.2012  
(87) WO 2013/017595 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 IT BG20110034

(54) • NIEDERSpannungs-Leistungsschal-  
ter mit einer Steuervorrichtung  
zur Wiederverschliessen des Nie-  
derspannungs-Leistungsschal-  
ters

• LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH  
A CONTROL DEVICE FOR RE-CLOSING  
SAID LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR BASSE TENSION DOTÉ  
D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE  
PERMETTANT DE RÉENCLANCHER LEDIT  
DISJONCTEUR BASSE TENSION

(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124  
Milano, IT  
(72) COLOMBO, Franco, I-20146 Malnate (CO), IT  
ANTONELLO, Paolo, I-20010 Arluno (MI), IT  
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini  
S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Mila-  
no, IT

**H01J 1/142** → (51) **C23C 14/08**

**H01J 1/88** → (51) **C23C 14/48**

(51) **H01J 35/02** (11) **2 740 141 A1\***  
**G21K 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 12767106.3 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053756 24.07.2012  
(87) WO 2013/017988 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 US 201161513715 P  
(54) • ERZEUGUNG MEHRFACHER RÖNTGEN-  
STRAHLUNGSENERGIEN  
• GENERATION OF MULTIPLE X-RAY  
ENERGIES  
• GÉNÉRATION DE MULTIPLES ÉNERGIES  
DE RAYONS X

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-  
damm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BEHLING, Rolf Karl Otto, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
MARING, Wolfram, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

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

(51) **H01J 35/12** (11) **2 740 142 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12775119.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2012/000204 02.08.2012  
(87) WO 2013/020151 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 AT 4462011

(54) • ANODE MIT LINEARER HAUPTERSTRE-  
CKUNGSRICHTUNG  
• ANODE HAVING A LINEAR MAIN  
EXTENSION DIRECTION  
• ANODE MUNIE D'UNE DIRECTION PRIN-  
CIPALE D'EXTENSION LINÉAIRE

(71) Plansee SE, 6600 Reutte, AT  
(72) GERZOSKOVITZ, Stefan, 82467 Garmisch-  
Partenkirchen, DE  
LORENZ, Hannes, 6600 Ehenbichl, AT  
SCHATTE, Jürgen, 6600 Reutte, AT  
WAGNER, Hannes, 6600 Reutte, AT  
WUCHERPFENNIG, Andreas, 6600 Reutte,  
AT

(74) Ciesla, Bettina, c/o Plansee Group Service  
GmbH Intellectual Property Department,  
6600 Reutte, AT

(51) **H01J 37/32** (11) **2 740 143 A2\***  
**B03C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12753614.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049040 31.07.2012  
(87) WO 2013/019810 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013

(30) 02.08.2011 US 201161514461 P  
26.06.2012 US 201261664690 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
STEUERUNG VON MUSTER- UND  
STRUKTURBILDUNGEN DURCH EIN  
ELEKTRISCHES FELD  
• METHOD AND DEVICE FOR  
CONTROLLING PATTERN AND  
STRUCTURE FORMATION BY AN  
ELECTRIC FIELD  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE  
DE FORMATION DE MOTIF ET DE  
STRUCTURE PAR UN CHAMP ÉLEC-  
TRIQUE

(71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower  
3-1 Akasaka 5-chome, Tokyo 107-6325, JP  
(72) BRCKA, Jozef, Loudonville, NY 12211, US  
FAGUET, Jacques, Albany, NY 12203, US  
LEE, Eric, M., Austin, TX 78749, US  
YUE, Hongyu, Plano, TX 75025, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-  
tenkoferstraße 20-22, DE-80336 München,  
DE

**H01J 37/32** → (51) **C12M 3/00**

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/34**

(51) **H01J 49/34** (11) **2 740 144 A1\***  
**H01J 49/26** **H01J 49/36**

(25) En (26) En

(21) 12822012.6 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049516 03.08.2012

(87) WO 2013/022747 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515681 P

- (54) • IONENFALLEN-MASSENSPEKTROMETRIE  
MIT SCHRITTWEISER ABTASTUNG FÜR  
HOCHGESCHWINDIGKEITS-PROTEOMIK  
• STEP-SCAN ION TRAP MASS SPEC-  
TROMETRY FOR HIGH SPEED  
PROTEOMICS  
• SPECTROMÉTRIE DE MASSE À PIÈGE  
IONIQUE À BALAYAGE PROGRESSIF  
POUR UNE PROTÉOMIQUE HAUTE  
VITESSE

(71) Academia Sinica, 128 Academia Road  
Section 2, Nankang, Taipei 11529, TW

(72) CHEN, Chung-Hsuan, Taipei, TW  
LIN, Jung-Lee, Banqiao City Taipei, TW  
CHU, Ming-Lee, Xizhi City Taipei, TW

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01J 49/36** → (51) **H01J 49/34**

(51) **H01J 49/42** (11) **2 740 145 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 12748751.0 (22) 02.08.2012

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

(86) FR 2012/051834 02.08.2012

(87) WO 2013/021124 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 EP 11306019

- (54) • TANDEM-MASSENSPEKTROMETER UND  
TANDEM-MASSENSPEKTROMETRIEVER-  
FAHREN  
• TANDEM MASS SPECTROMETER AND  
TANDEM MASS SPECTROMETRY  
METHOD  
• SPECTROMÈTRE DE MASSE TANDEM ET  
PROCÉDE DE SPECTROMÉTRIE DE  
MASSE TANDEM

(71) Institut National de la Recherche Agrono-  
mique (INRA), 145, rue de l'Université,  
75007 Paris, FR  
SYNCHROTRON SOLEIL, CEA Saclay l'Orme  
des Merisiers, 91190 St Aubin, FR

(72) GIULIANI, Alexandre, F-75014 Paris, FR  
REFREGIERS, Matthieu, F-75019 Paris, FR  
MILOSAVLJEVIC, Aleksandar, Zemun -  
Belgrade 11080, RS

(74) NAHON, Laurent, F-75013 Paris, FR  
Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,  
FR

**H01J 61/40** → (51) **F16L 55/165**

**H01J 61/44** → (51) **C09K 11/06**

**H01J 61/48** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01K 1/06** (11) **2 740 146 A2\***

(25) De (26) De

(21) 12734807.6 (22) 04.07.2012

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

(86) EP 2012/002800 04.07.2012

(87) WO 2013/020620 2013/07 14.02.2013

(88) 22.08.2013

(30) 05.08.2011 DE 102011109578

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ELEKTRISCH LEITENDEN MATERIALS,  
ELEKTRISCH LEITENDES MATERIAL SO-  
WIE STRAHLER MIT ELEKTRISCH LEI-  
TENDEM MATERIAL  
• PROCESS FOR PRODUCING AN ELEC-  
TRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL,  
ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL  
AND RADIATOR COMPRISING ELEC-  
TRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉ-  
RIAU ÉLECTROCONDUCTEUR, MATÉ-  
RIAU ÉLECTROCONDUCTEUR ET ÉMET-  
TEUR CONTENANT UN MATÉRIAU ÉLEC-  
TROCONDUCTEUR

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse  
12-14, 63450 Hanau, DE

(72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding  
GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14,  
63450 Hanau, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **2 740 147 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12819486.7 (22) 24.07.2012

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

(86) US 2012/047939 24.07.2012

(87) WO 2013/019472 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515083 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DELA-  
MINATIONSRESISTENTER ANORDNUN-  
GEN  
• METHOD OF MAKING DELAMINATION  
RESISTANT ASSEMBLIES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEM-  
BLES RÉSISTANT AU DÉLAMINAGE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) WEIGEL, Mark, D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

RUFF, Andrew, T., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

BERNIARD, Tracie, J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

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

(51) **H01L 21/00** (11) **2 740 148 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12820668.7 (22) 22.06.2012

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

(86) US 2012/043699 22.06.2012

(87) WO 2013/019334 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201113196994

- (54) • HERSTELLUNG VON SIC-MOSFETS MIT  
HOHER KANALMOBILITÄT DURCH BE-  
HANDLUNG DER OXIDSCHNITTSTELLE  
MIT CÄSIUMIONEN  
• FORMING SIC MOSFETS WITH HIGH  
CHANNEL MOBILITY BY TREATING THE  
OXIDE INTERFACE WITH CESIUM IONS  
• FORMATION DE TRANSISTORS MOSFET  
À BASE DE SIC À CANAUX HAUTE À  
HAUTE MOBILITÉ PAR TRAITEMENT DE  
L'INTERFACE D'OXYDE AVEC DES IONS  
CÉSIMUM

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US

Auburn University, 309 Samford Hall,  
Auburn, AL 36849, US

(72) DHAR, Sarit, Cary, North Carolina 27513, US  
RYU, Sei-Hyung, Cary, North Carolina  
27513, US

AGARWAL, Anant, Chapel Hill, North  
Carolina 275414, US

WILLIAMS, John Robert, Opelika, Alabama  
36804, US

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

**H01L 21/02** → (51) **C30B 29/60**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 21/225** (11) **2 740 149 A1\***  
**H01L 31/18** **H01L 21/02**  
**H01L 31/068**

(25) En (26) En

(21) 12750718.4 (22) 01.08.2012

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

(86) EP 2012/065014 01.08.2012

(87) WO 2013/020868 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515788 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON MUS-  
TERN AUF UNTERSCHIEDLICH DOTIER-  
TEN REGIONEN  
• METHOD FOR FORMING PATTERNS OF  
DIFFERENTLY DOPED REGIONS  
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS DE  
RÉGIONS DOPEES DE MANIÈRE DIFFÉ-  
RENTE

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) RECAMAN PAYO, Maria, B-3001 Leuven, BE  
POSTHUMA, Niels, B-3001 Leuven, BE

(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 21/48** → (51) **G01N 27/30**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 740 150 A2\***  
**B04B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 12813953.2 (22) 06.08.2012

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

(86) IB 2012/002124 06.08.2012

(87) WO 2013/017960 2013/06 07.02.2013

(88) 20.06.2013

(30) 04.08.2011 US 201161515177 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
REINIGUNG VON FOTOVOLTAIKVOR-  
RICHTUNGEN  
• APPARATUS AND METHOD FOR  
CLEANING PHOTOVOLTAIC DEVICES  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR  
NETTOYER DES DISPOSITIFS PHOTO-  
VOLTAÏQUES

(71) King Abdullah University of Science and  
Technology, 4700 King Abdullah University  
of Science and Technology, Thuwal 23955-  
6900, SA

(72) EITELHUBER, Georg, Thuwal 23955-6900,  
SA

(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **2 740 151 A1\***  
**H01L 27/115**

(25) En (26) En

(21) 11870454.3 (22) 03.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046467 03.08.2011  
(87) WO 2013/019228 2013/06 07.02.2013  
(54) • **NITRIDBASIERTER MEMRISTOREN**  
• **NITRIDE-BASED MEMRISTORS**  
• **MEMRISTANCES À BASE DE NITRURES**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, US  
RIBEIRO, Gilberto Medeiros, Palo Alto, California 94304-1100, US  
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

**H01L 23/29** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 740 152 A1\***  
**H01L 23/38**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758523.0 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000316 27.07.2012  
(87) WO 2013/017748 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1102407  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON HOTSPOTS MIT HEISSDURCHFLUSSMESSER**  
• **DEVICE FOR LOCALIZING HOT SPOTS WITH HEAT FLOW METERS**  
• **DISPOSITIF DE LOCALISATION DE POINTS CHAUDS AVEC DES FLUXMÈTRES THERMIQUES**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) CAROFF, Tristan, F-38610 Gières, FR  
REMONDIÈRE, Vincent, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **H01L 23/34** (11) **2 740 153 A1\***  
**H01L 23/46** **H01L 23/38**  
**H01L 23/473** **H01L 23/373**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12758526.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000319 30.07.2012  
(87) WO 2013/017750 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 FR 1102425  
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM THERMOELEKTRISCHEN SENSOR**  
• **COOLING DEVICE PROVIDED WITH A THERMOELECTRIC SENSOR**  
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT MUNI D'UN CAPTEUR THERMOELECTRIQUE**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) SAVELLI Guillaume, F- 38000 Grenoble, FR  
CORONEL Philippe, F-38530 Barraux, FR  
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01L 23/34** → (51) **F28F 7/00**

**H01L 23/373** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/38** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/46** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/473** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 27/115** → (51) **G11B 9/02**

**H01L 27/115** → (51) **H01L 21/8247**

- (51) **H01L 27/144** (11) **2 740 154 A1\***  
**H01L 27/146**  
(25) En (26) En  
(21) 12737866.9 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051679 13.07.2012  
(87) WO 2013/017828 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113436  
(54) • **HALBLEITERDETEKTOR**  
• **SEMICONDUCTOR DETECTOR DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION À SEMI-CONDUCTEUR**  
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB  
(72) MOLDOVAN, Grigore, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB  
KIRKLAND, Angus Ian, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB  
LIN, Chao, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB  
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/144**

**H01L 27/28** → (51) **G11B 9/02**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 740 155 A1\***  
**H01L 29/872** **H01L 21/329**  
(25) De (26) De  
(21) 12737284.5 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064146 19.07.2012  
(87) WO 2013/017413 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080258  
(54) • **SUPER-JUNCTION-SCHOTTKY-PIN-DIODE**  
• **SUPER-JUNCTION-SCHOTTKY-PIN-DIODE**  
• **DIODE PN SCHOTTKY À SUPERJUNCTION**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) QU, Ning, 72770 Reutlingen, DE  
GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

**H01L 29/06** → (51) **B82Y 10/00**

**H01L 29/16** → (51) **B82Y 10/00**

**H01L 29/423** → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **H01L 29/772** (11) **2 740 156 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751395.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049647 03.08.2012  
(87) WO 2013/020110 2013/06 07.02.2013  
(88) 27.06.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514842 P  
(54) • **WARTUNGSMANAGEMENTSYSTEME UND -VERFAHREN**

- **MAINTENANCE MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION D'ENTRETIEN**  
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US  
(72) NEELEY, John, Seattle, WA 98103, US  
SCHLICHTING, Jordan, New Hope, MN 55428, US  
MCMANUS, Thomas, Plymouth, MN 55441, US  
BERGSTROM, Peter, Saint Paul, MN 55105, US  
BERDAN, Lindsey, Seattle, WA 98115, US  
FERRANTE, Joseph, V., Redmond, WA 98052, US  
STUART, Michael, Devin, Lssaquah, WA 98027, US  
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H01L 29/872** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 740 157 A1\***  
**H01L 31/068**  
(25) En (26) En  
(21) 12740998.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065009 01.08.2012  
(87) WO 2013/017616 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515253 P  
(54) • **INEINANDERGREIFENDE ELEKTRODENFORMATION**  
• **INTERDIGITATED ELECTRODE FORMATION**  
• **FORMATION D'ÉLECTRODE INTERDIGITÉE**  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) PAWLAK, Bartłomiej Jan, B-3000 Leuven, BE  
SOJKA, Bartłomiej, B-3001 Leuven, BE  
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01L 31/0352** → (51) **B82Y 10/00**

**H01L 31/0352** → (51) **C30B 29/60**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 740 158 A2\***  
**H01L 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12819609.4 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/005586 13.07.2012  
(87) WO 2013/019000 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 01.08.2011 KR 20110076751  
(54) • **SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL DAMIT**  
• **SOLAR CELL AND SOLAR CELL MODULE USING THE SAME**  
• **CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE QUI UTILISE CETTE DERNIÈRE**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) PARK, Gi Gon, Seoul 100-714, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/048** (11) **2 740 159 A1\***  
**H01L 23/29**

(25) En (26) En

- (21) 12748607.4 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048516 27.07.2012  
(87) WO 2013/019608 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514133 P  
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT DÜNNEN SPERRFOLIEN MIT KRISTALLINEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN KONFORME BESCHICHTUNG AUF KOMPLEXE OBERFLÄCHEN ZUM SCHUTZ GEGEN FEUCHTIGKEIT*  
• *OPTOELECTRONIC DEVICES WITH THIN BARRIER FILMS WITH CRYSTALLINE CHARACTERISTICS THAT ARE CONFORMALLY COATED ONTO COMPLEX SURFACES TO PROVIDE PROTECTION AGAINST MOISTURE*  
• *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES À FILMS BARRIÈRE MINCES À CARACTÉRISTIQUES CRISTALLINES DÉPOSÉS PAR REVÊTEMENT ENROBANT SUR DES SURFACES COMPLEXES POUR ASSURER LA PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ*  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114, US  
(72) CAMPBELL, Stephen A., Arden Hills, Minnesota 55112, US  
FEIST, Rebekah K., Midland, Michigan 48642, US  
TOSUN, Banu Selin, Minneapolis, Minnesota 55414, US  
AYDIL, Eray, Hopkins, Minnesota 55343, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **2 740 160 A1\***  
**C03C 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12748620.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049718 06.08.2012  
(87) WO 2013/020128 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515042 P  
(54) • *VERKAPSELUNG EINES FOTOVOLTAIK-MODULS*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULE PACKAGE*  
• *BOÎTIER DE MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US  
(72) AITKEN, Bruce Gardiner, Corning, New York 14830, US  
KROL, Mark Francis, Painted Post, New York 14870, US  
WEBB, James Ernest, Corning, New York 14830, US  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/058**

(51) **H01L 31/058** (11) **2 740 161 A2\***  
**F24J 2/04** **H01L 31/052**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12743722.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065212 03.08.2012  
(87) WO 2013/017677 2013/06 07.02.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 04.08.2011 FR 1102437

- (54) • *PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT EINEM WÄRMETAUSCHER*  
• *PHOTOVOLTAIC MODULE WITH HEAT EXCHANGER*  
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE*  
(71) Nicaise, Noël, Les boisdons 16 Rond Point du Bohios, 16730 Linars, FR  
(72) Nicaise, Noël, 16730 Linars, FR  
(74) Maupillier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

**H01L 31/068** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/101** → (51) **A61B 6/12**

**H01L 31/112** → (51) **B82Y 10/00**

**H01L 31/18** → (51) **C23C 16/458**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 21/225**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 33/02** (11) **2 740 162 A1\***  
**B82Y 40/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11870692.8 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/000594 05.08.2011  
(87) WO 2013/022365 2013/07 14.02.2013  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT EINER NANOSTRUKTURIERTEN SCHICHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *LIGHT EMITTING DIODE WITH NANOSTRUCTURED LAYER AND METHODS OF MAKING AND USING*  
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE COMPORTANT UNE COUCHE NANOSTRUCTURÉE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*  
(71) Wostec, Inc., 345 Edgell Way, San Francisco, CA 94127, US  
(72) SMIRNOV, Valery Konstantinovich, Yaroslavl 150003, RU  
KIBALOV, Dmitry Stanislavovich, Yaroslavl 150051, RU  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 33/42** → (51) **C07C 37/20**

**H01L 35/34** → (51) **F23N 5/10**

**H01L 41/02** → (51) **H02N 2/06**

(51) **H01L 41/053** (11) **2 740 163 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 12743443.9 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064951 31.07.2012  
(87) WO 2013/017592 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080234  
02.05.2012 DE 102012207276  
(54) • *VOLLAKTIVER PIEZOSTACK MIT PASSIVIERUNG*  
• *FULLY ACTIVE PIEZO STACK HAVING PASSIVATION*  
• *EMPILEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE ENTIÈREMENT ACTIF À PASSIVATION*  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) RICHTER, Thomas, 93049 Regensburg, DE  
KASTL, Harald, Johannes, 95686 Fichtelberg, DE  
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **2 740 164 A1\***  
**H02M 3/337**

- (25) En (26) En  
(21) 12820778.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049232 01.08.2012  
(87) WO 2013/019905 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513810 P  
(54) • *INTRINSISCH ADAPTIVE UND AUTONOME PIEZOTRANSFORMATORSCHALTUNGEN*  
• *INTRINSIC ADAPTIVE AND AUTONOMIC PIEZOTRANSFORMER CIRCUITS*  
• *CIRCUITS DE TRANSFORMATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE INTRINSÈQUES, ADAPTATIFS ET AUTONOMES*  
(71) Knowles, Gareth, J., 1965 Lycoming Creek Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
Murray, John, 79 Smithtown Polk Boulevard, Centereach, NY 11720, US  
Bird, Ross, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
Bradley, William, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
Zook, Jon, 1965 Lycoming Creek Road Suite 205, Williamsport, PA 17701, US  
(72) Knowles, Gareth, J., Williamsport, PA 17701, US  
Murray, John, Centereach, NY 11720, US  
Bird, Ross, Williamsport, PA 17701, US  
Bradley, William, Williamsport, PA 17701, US  
Zook, Jon, Williamsport, PA 17701, US  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**H01L 41/09** → (51) **H03H 9/17**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 740 165 A1\***  
**C09K 11/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12734810.0 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002835 05.07.2012  
(87) WO 2013/017192 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 EP 11006384  
(54) • *MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICES*  
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE  
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE  
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE  
MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE  
STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE  
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE  
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 740 166 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12826638.4 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049304 02.08.2012  
(87) WO 2013/066453 2013/19 10.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514079 P  
(54) • *GEEIGNETE VERBINDUNGEN FÜR SYMMETRIEBRECHUNG VON INTRAMOLEKULARER LADUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM POLARISIERENDEN MEDIUM UND ORGANISCHE FOTOVOLTAIKMODULE DAMIT*  
• *COMPOUNDS CAPABLE OF UNDERGOING SYMMETRY BREAKING INTRAMOLECULAR CHARGE TRANSFER IN A POLARIZING MEDIUM AND ORGANIC PHOTOVOLTAIC DEVICES COMPRISING THE SAME*  
• *COMPOSÉS APTES À SUBIR UN TRANSFERT DE CHARGE INTRAMOLÉCULAIRE À RUPTURE DE SYMÉTRIE DANS UN MILIEU POLARISANT ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES COMPRENANT CEUX-CI*
- (71) University of Southern California, 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US  
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US  
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US  
WHITED, Matthew, T., Northfield, MN 55057, US  
PATEL, Niral, M., Midland, MI 48640, US  
DJUROVICH, Peter, I., Long Beach, CA 90802, US  
FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US  
ALLEN, Kathryn, R., PA 19320, US  
TRINH, Cong, Los Angeles, CA 90007, US  
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Finnegan Europe LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 740 167 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11741448.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063372 03.08.2011  
(87) WO 2013/017170 2013/06 07.02.2013  
(54) • *ORGANISCHER NIEDERSPANNUNGS-TRANSISTOR*  
• *LOW VOLTAGE ORGANIC TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR ORGANIQUE BASSE TENSION*
- (71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 09124 Cagliari, IT  
(72) COSSEDDU, Piero, I-09125 Cagliari, IT  
LAI, Stefano, I-09134 Cagliari, IT  
BARBARO, Massimo, I-09126 Cagliari, IT  
BONFIGLIO, Annalisa, I-09131 Cagliari, IT  
(74) Montevecchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H01L 51/42** → (51) **B82Y 10/00****H01L 51/50** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 740 168 A1\***  
**H01M 2/20** **H01M 2/22**  
**H01M 2/30** **H01M 10/04**  
**H01M 10/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12737219.1 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003024 18.07.2012  
(87) WO 2013/017207 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109218  
(54) • *EINZELZELLE UND BATTERIE AUS EINER MEHRZAHL VON EINZELZELLEN*  
• *SINGLE CELL AND BATTERY MADE OF A PLURALITY OF SINGLE CELLS*  
• *ÉLÉMENT INDIVIDUEL ET BATTERIE COMPOSÉE D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS INDIVIDUELS*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE  
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

**H01M 2/02** (11) **2 740 169 A1\***  
**H01M 2/26** **H01M 10/04**  
**H01M 10/50**

- (25) De (26) De  
(21) 12741247.6 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003023 18.07.2012  
(87) WO 2013/017206 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109203  
(54) • *EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE UND EINE BATTERIE*  
• *INDIVIDUAL CELL FOR A BATTERY, AND A BATTERY*  
• *ÉLÉMENT UNITAIRE POUR BATTERIE ET BATTERIE*
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE  
KAUFMANN, Rainer, 70597 Stuttgart, DE  
LIEB, Silvio, 01109 Dresden, DE  
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE  
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE  
WARSCHEFSKE, Enrico, 01920 Haselbachtal OT Giersdorf, DE

**H01M 2/02** (11) **2 740 170 A1\***  
**H01M 10/04** **H01M 10/28**  
**H01M 10/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12745736.4 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048229 26.07.2012  
(87) WO 2013/019525 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196210  
(54) • *BIOKOMPATIBLE DRAHTBATTERIE*  
• *BIOCOMPATIBLE WIRE BATTERY*  
• *BATTERIE À FIL BIOCOMPATIBLE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US  
HARDY, Katherine Rowan, Jacksonville, Florida 32246, US  
PUGH, Randall Braxton, St. Johns, Florida 32259, US  
KERNICK, Edward R., Jacksonville, Florida 32259, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 740 171 A1\***  
**H01M 2/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11870377.6 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046073 01.08.2011  
(87) WO 2013/019203 2013/06 07.02.2013  
(54) • *MEHRZELIGE TRÄGER*  
• *MULTI CELL CARRIERS*  
• *SUPPORTS POUR ÉLÉMENTS MULTIPLES*
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beatty Street, Davidson, NC 28036, US  
(72) CHELLEW, Justin Terrance, Lebanon, NJ 08833, US  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

**H01M 2/10** → (51) **B25F 5/00****H01M 2/20** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/22** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/26** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10****H01M 4/94** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **H01M 6/18** (11) **2 740 172 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819627.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049386 02.08.2012  
(87) WO 2013/019983 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514439 P  
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE MIT VERNETZTEN ELEKTRODEN*  
• *LITHIUM-ION BATTERY HAVING INTERPENETRATING ELECTRODES*  
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION COMPORTANT DES ÉLECTRODES INTER-PÉNÉTRANTES*
- (71) Prieto Battery, Inc., 1872 Campus Delivery, Fort Collins, Colorado 80523, US  
(72) PRIETO, Amy, L., Fort Collins, Colorado 80526, US  
MOSBY, James, M., Fort Collins, Colorado 80526, US  
JOHNSON, Derek, C., Johnstown, Colorado 80534, US  
RAWLS, Matthew, T., Denver, Colorado 80211, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 8/00** → (51) **B32B 5/02****H01M 8/02** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 740 173 A1\***  
**F28D 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12738407.1 (22) 21.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003089 21.07.2012  
(87) WO 2013/020646 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011109645  
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) BAUR, Thomas, 73235 Weilheim, DE  
MAZZOTTA, Cosimo, 89073 Ulm, DE  
SCHABEL, Hans-Jörg, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 740 174 A2\***  
**H01M 8/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12761801.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001489 03.08.2012  
(87) WO 2013/017940 2013/06 07.02.2013  
(88) 06.06.2013  
(30) 03.08.2011 IN CH26582011

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) TVS Motor Company Limited, Jayalakshmi Estate 24 (Old No 8) Haddows Road, Chennai 600 006, IN

- (72) KONAGANTI, Vinod, Kumar, Chennai 600006, IN  
GEDDADI, Krishnamohan, Chennai 600006, IN  
KHINAGAR, Samraj, Jabez, Chennai 600006, IN

- (74) Melin Granberg, Linda, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 740 175 A1\***  
**F16K 27/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12783198.0 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/071750 02.11.2012  
(87) WO 2013/079273 2013/23 06.06.2013  
(30) 01.12.2011 EP 11191536

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENBLOCK**  
• **FUEL CELL BLOCK**  
• **BLOC DE PILE À COMBUSTIBLE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) BÄRNREUTHER, Frank, 90419 Nürnberg, DE  
DÖRFLER, Stefan, 90513 Zirndorf, DE  
HOFFMANN, Joachim, 90559 Burgthann, DE  
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/14** (11) **2 740 176 A1\***  
**H01M 12/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12791029.7 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/063296 02.11.2012  
(87) WO 2013/067333 2013/19 10.05.2013  
(30) 04.11.2011 US 201113289374

- (54) • **WIEDERAUFLADBARE ANIENENBATTERIEZELLE MIT EINEM SALZSCHMELZE-ELEKTROLYT**  
• **RECHARGEABLE ANION BATTERY CELL USING A MOLTEN SALT ELECTROLYTE**  
• **ÉLÉMENT DE BATTERIE ANION RECHARGEABLE UTILISANT UN ÉLECTROLYTE À BASE DE SEL FONDU**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LU, Chun, 18031 Breinigsville, US

(51) **H01M 10/04** (11) **2 740 177 A1\***  
**H01M 2/02**

- (25) De (26) De

- (21) 12737217.5 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003020 18.07.2012  
(87) WO 2013/017203 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011109179

- (54) • **EINZELZELLE FÜR EINE BATTERIE UND EINE BATTERIE**  
• **INDIVIDUAL CELL FOR A BATTERY, AND A BATTERY**  
• **ÉLÉMENT UNITAIRE POUR BATTERIE ET BATTERIE**

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457 Hanau, DE

- KAUFMANN, Rainer, 70597 Stuttgart, DE  
LIEB, Silvio, 01109 Dresden, DE  
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE  
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 740 178 A1\***  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0567**  
**H01M 14/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12743167.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065142 02.08.2012  
(87) WO 2013/017658 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011052383

- (54) • **ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-BASIERTE ENERGIESPEICHER**  
• **ELECTROLYTE FOR LITHIUM-BASED ENERGY STORES**  
• **ÉLECTROLYTE POUR ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE AU LITHIUM**

- (71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

- (72) KRÄMER, Elisabeth, 68163 Mannheim, DE  
SCHMITZ, René, 68163 Mannheim, DE  
PASSERINI, Stefano, 48149 Münster, DE  
WINTER, Martin, 48149 Münster, DE

- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/28** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/46** → (51) **B25F 5/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 12/06** → (51) **H01M 8/14**

**H01M 14/00** → (51) **H01M 10/052**

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/077**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/46**

(51) **H01Q 1/46** (11) **2 740 179 A1\***  
**H01Q 1/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12743964.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065070 01.08.2012

- (87) WO 2013/017636 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 FR 1157085

- (54) • **ANORDNUNG MIT ZWEI DURCH EINE ANTENNENFORMENDE DRAHTVERBINDUNG VERBUNDENEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN**

- **ASSEMBLY COMPRISING TWO ELECTRONIC DEVICES CONNECTED BY A WIRE CONNECTION FORMING AN ANTENNA**

- **ENSEMBLE DE DEUX EQUIPEMENTS ELECTRONIQUES RELIES PAR UNE LIAISON FILAIRE FORMANT ANTENNE**

- (71) Sagemcom Energy & Telecom SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (72) GAUDIN, Jean-Michel, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

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

(51) **H01Q 1/50** (11) **2 740 180 A2\***  
**H02H 9/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12735495.9 (22) 04.07.2012

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

(86) EP 2012/063047 04.07.2012

(87) WO 2013/017366 2013/06 07.02.2013

(88) 04.04.2013

(30) 04.08.2011 DE 102011080411

- (54) • **ÜBERSpannungSSCHUTZVORRICHTUNG MIT SPULENANORDNUNG**  
• **OVER-VOLTAGE PROTECTION DEVICE HAVING A COIL ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS COMPORTANT UN SYSTÈME DE BOBINES**

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE

- (72) FLUHRER, Christoph, 82061 Neuried, DE  
GUTSCHE, Thomas, 81673 München, DE

- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01R 4/20** → (51) **A61N 1/36**

**H01R 4/28** → (51) **A61N 1/36**

**H01R 9/00** → (51) **F21V 23/06**

**H01R 13/193** → (51) **H01R 24/38**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 740 181 A1\***  
**H01R 43/24**

- (25) De (26) De  
(21) 12733025.6 (22) 26.06.2012

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

(86) EP 2012/062337 26.06.2012

(87) WO 2013/017341 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 DE 102011052364

- (54) • **STECKVERBINDER FÜR ELEKTRISCHE KOMPONENTEN IN KRAFTFAHRZEUGEN**  
• **PLUG-IN CONNECTOR FOR ELECTRICAL COMPONENTS IN MOTOR VEHICLES**  
• **CONNECTEUR POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES**

- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

- (72) NEISE, Ralf, 13086 Berlin, DE

- KRASSLER, Christian, 14482 Potsdam, DE

- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

**H01R 13/52** → (51) **A61N 1/375**

(51) **H01R 13/53** (11) **2 740 182 A1\***  
**H01R 13/625**

- (25) En (26) En  
(21) 12737586.3 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051627 10.07.2012  
(87) WO 2013/017826 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 GB 201113338  
(54) • **VERBINDER**  
• **CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR**  
(71) Rota Engineering Limited, Wellington Street, Bury, Lancashire BL8 2BD, GB  
(72) Fawcett, Michael John, Bury Lancashire BL9 6NZ, GB  
(74) Lambert, Thomas John, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**H01R 13/625** → (51) **H01R 13/53**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 24/38**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 740 183 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12820565.5 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046946 16.07.2012  
(87) WO 2013/019394 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161574344 P 02.05.2012 US 201213461915  
(54) • **AKTIVE ABDECKPLATTEN**  
• **ACTIVE COVER PLATES**  
• **PLAQUE DE REVÊTEMENT ACTIVE**  
(71) Snaprays, LLC, 936 W. 1630 N., Orem, Utah 84057, US  
(72) SMITH, Jeremy, Orem, Utah 84057, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H01R 13/66** → (51) **F21V 23/06**

**H01R 13/717** → (51) **F21V 23/06**

(51) **H01R 24/38** (11) **2 740 184 A1\***  
**H01R 13/639** **H01R 103/00**  
**F24C 3/12** **H01R 13/193**

- (25) It (26) En  
(21) 12769720.9 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/054012 06.08.2012  
(87) WO 2013/021340 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 IT TO20110738  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES THERMOELEMENTS AN EINEN SICHERHEITSELEKTROMAGNETEN UND GASHAHNANORDNUNG BEI EINEM KOCHFELD**  
• **DEVICE FOR CONNECTION OF A THERMOCOUPLE TO A SAFETY ELECTROMAGNET AND GAS TAP ASSEMBLY IN A COOKING RANGE**  
• **DISPOSITIF POUR LA CONNEXION D'UN THERMOCOUPLE À UN ÉLECTROAIMANT DE SÉCURITÉ ET ENSEMBLE ROBINET DE GAZ DANS UNE CUISINIÈRE**  
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) PIANEZZE, Daniele, I-21012 Cassano Magnago, IT

(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 33/00** (11) **2 740 185 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 12726434.9 (22) 06.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/060759 06.06.2012  
(87) WO 2013/017322 2013/06 07.02.2013  
(88) 23.05.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011080362  
(54) • **ELEKTRISCHES KONTAKTELEMENT MIT RASTLANZE FÜR EIN STECKERGEHÄUSE**  
• **ELECTRICAL CONTACT ELEMENT WITH A LATCHING LANCE FOR A PLUG HOUSING**  
• **ÉLÉMENT DE CONTACT ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE LANCE ENCLIQUE-TABLE POUR UN BOÎTIER DE CONNECTEUR**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) PADE, Wolfgang, 75428 Illingen, DE WITTMANN, Rolf, 71638 Ludwigsburg, DE

**H01R 43/24** → (51) **H01R 13/52**

**H01R 103/00** → (51) **H01R 24/38**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 740 186 A1\***  
**H01S 3/23**

- (25) En (26) En  
(21) 12750906.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049134 01.08.2012  
(87) WO 2013/022667 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204429  
(54) • **TRÄGERHÜLLEN-PHASENSTABILISIERUNG EINES OPTISCHEN HAUPTOSZILLATOR-VERSTÄRKERSYSTEMS**  
• **CARRIER-ENVELOPE-PHASE STABILIZATION OF A MASTER OSCILLATOR OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM**  
• **STABILISATION DE PHASE D'ENVELOPPE PORTEUSE DANS UN SYSTÈME AMPLIFICATEUR OPTIQUE À OSCILLATEUR MAÎTRE**  
(71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SCHILL, Alexander, W., San Jose, CA 95134, US  
LI, Chengquan, Sunnyvale, CA 94086, US  
FERU, Philippe, Danville, CA 94526, US  
(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/00**

**H01T 1/14** → (51) **H01H 37/76**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 740 187 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12748312.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049452 03.08.2012  
(87) WO 2013/022732 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204134  
(54) • **ERDUNGSSEILFÜHRUNG FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **GROUNDING ROPE GUIDE FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE**  
• **GUIDE-CÂBLE DE MISE À LA TERRE POUR UNE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE**

(71) Cutsforth Products Inc., 37837 Rock Haven Road, Cohasset, MN 55271, US

(72) CUTSFORTH, Robert S., Bellingham, Washington 98226, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H02G 3/22** (11) **2 740 188 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 12735834.9 (22) 09.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/063380 09.07.2012  
(87) WO 2013/017376 2013/06 07.02.2013  
(88) 15.08.2013  
(30) 02.08.2011 DE 102011080277  
(54) • **DURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG DURCH EIN METALLBLECH FÜR MINDESTENS EIN ELEKTROVERBINDUNGSELEMENT ZU EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG**  
• **LEAD-THROUGH DEVICE THROUGH A METAL PLATE FOR AT LEAST ONE ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT TO FORM AN ELECTRONIC CIRCUIT**  
• **DISPOSITIF DE TRAVERSÉE D'UNE TÔLE MÉTALLIQUE POUR AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE À UN CIRCUIT ÉLECTRONIQUE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OFFERDINGER, Joerg, 70437 Stuttgart, DE KIENZLE, Rainer, 71739 Oberriexingen, DE BUSS, Heiko, 77815 Buehl, DE KIMMICH, Peter, 71101 Schoenaich, DE ER, Abdullah, 75428 Illingen, DE BECK, Walter, 88524 Uttenweiler, DE

**H02H 9/02** → (51) **H01F 6/00**

**H02H 9/04** → (51) **H01Q 1/50**

(51) **H02J 1/00** (11) **2 740 189 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12753613.4 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048948 31.07.2012  
(87) WO 2013/019779 2013/06 07.02.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198094  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SPANNUNG IN EINEM PHOTOVOLTAIKUMRICHTER**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING VOLTAGE IN A PHOTOVOLTAIC INVERTER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA TENSION DANS UN INVERSEUR PHOTOVOLTAÏQUE**  
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US Thompson, Christopher Scott, 69 Sylvan Way, Kingston, RI 02881, US  
(72) THOMPSON, Christopher Scott, Kingston, RI 02881, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H02J 3/00** → (51) **H02J 9/06**

**H02J 3/02** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 740 190 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12761766.0 (22) 03.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051892 03.08.2012
- (87) WO 2013/017896 2013/06 07.02.2013
- (88) 10.05.2013
- (30) 03.08.2011 GB 201113426
- (54) • *REAGIERENDES LASTKONTROLLVERFAHREN*  
• *RESPONSIVE LOAD CONTROL METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CHARGE SENSIBLE*
- (71) Open Energi Limited, 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- (72) BLOOR, Katie, London EC4A 3BG, GB  
ROUSSOPOULOS, Kimon, London EC4A 3BG, GB
- (74) Mannion, Daniel James, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
- 
- H02J 3/18** → (51) **H02M 1/42**
- 
- H02J 3/44** → (51) **H02J 17/00**
- 
- (51) **H02J 4/00** (11) **2 740 191 A2\***  
**B64C 25/40**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12753762.9 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/051790 27.07.2012
- (87) WO 2013/017789 2013/06 07.02.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 04.08.2011 FR 1157169
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG EINER FLUGZEUGS AM BODEN MIT ELEKTRIZITÄT*  
• *DEVICE FOR SUPPLYING AN AIRCRAFT ON THE GROUND WITH ELECTRICITY*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE D'UN AÉRONEF AU SOL*
- (71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR  
Turbomeca, 64510 Bordes, FR
- (72) VIEILLARD, Sébastien, F-77720 La Chapelle Gauthier, FR  
BERENGER, Serge, F-94550 Chevilly Larue, FR  
ROQUES, Serge, Thierry, F-31700 Cornebarrieu, FR  
DAURIAC, Pascal, F-64110 Rontignon, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- H02J 5/00** → (51) **H02M 7/219**
- 
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 740 192 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12822929.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049426 03.08.2012
- (87) WO 2013/022722 2013/07 14.02.2013
- (30) 06.08.2011 US 201161515865 P  
02.08.2012 US 201213564754
- (54) • *STROMLADUNGSSYSTEM*  
• *ELECTRICAL CHARGING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CHARGEMENT ÉLECTRIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, M/C: 483-400-402, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) BOYER, Richard, J., Mantua, OH 44255, US  
PASHA, Brian, D., Cortland, OH 44410, US  
FUZO, John, Victor, Cortland, OH 44410, US

- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
- 
- H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**
- 
- H02J 7/00** → (51) **H02M 7/219**
- 
- H02J 7/00** → (51) **H04B 5/02**
- 
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 740 193 A2\***  
**H02J 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12751390.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048774 30.07.2012
- (87) WO 2013/022632 2013/07 14.02.2013
- (88) 26.09.2013
- (30) 05.08.2011 US 201161515353 P  
30.07.2012 US 201213561154
- (54) • *INTELLIGENTE ARBITRIERUNG STROMLEITUNGSBASIERTER KOORDINATIONS-SIGNALE ZWISCHEN MEHREREN UPS-BUSSEN OHNE ZUSÄTZLICHE SIGNALLEN*  
• *INTELLIGENT ARBITRATION OF POWER LINE BASED COORDINATING SIGNALS BETWEEN MULTIPLE UPS BUSES WITHOUT ANY AUXILIARY SIGNALS*  
• *ARBITRAGE INTELLIGENT DE SIGNAUX DE COORDINATION BASÉS SUR UNE LIGNE ÉLECTRIQUE ENTRE PLUSIEURS BUS D'ALIMENTATION SANS COUPURE SANS AUCUN SIGNAUX AUXILIAIRES*
- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
- (72) CHEN, Xian, Columbus, Ohio 43220, US  
ESCHHOFEN, Kevin Kim, Lewis Center, Ohio 43035, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **H02J 9/06** (11) **2 740 194 A1\***  
**H03K 17/13**
- (25) En (26) En  
(21) 12754120.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049285 02.08.2012
- (87) WO 2013/019929 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 US 201113197509
- (54) • *USV MIT MECHANISCHER UMSCHALTRELAIS-LICHTBOGENABSCHWÄCHUNG*  
• *UPS MECHANICAL TRANSFER RELAY ARC MITIGATION*  
• *ATTÉNUATION DES ARCS DE RELAIS DE TRANSFERT MÉCANIQUE UPS*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) SCHULTZ, Lynn, Ernest, Nashua, NH 03062, US  
PENDLETON, Noah, L., Woburn, MA 01801, US  
DEOKAR, Vishwas, Mohaniraj, Acton, MA 01720, US
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT
- 
- H02J 15/00** → (51) **B60M 3/06**
- 
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 740 195 A1\***  
**H02J 3/44**
- (25) En (26) En  
(21) 12820211.6 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000291 02.08.2012
- (87) WO 2013/018084 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 US 201161514906 P
- (54) • *ELEKTRISCHES EINZELDRAHTSYSTEM*  
• *A SINGLE-WIRE ELECTRIC SYSTEM*  
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE UNIFILAIRE*
- (71) Bank, Michael, 4/3 Beit HaKerem St., 96343 Jerusalem, IL
- (72) Bank, Michael, 96343 Jerusalem, IL
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- H02J 17/00** → (51) **H04B 5/02**
- 
- (51) **H02K** (11) **2 740 196 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 12769960.1 (22) 05.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067324 05.09.2012
- (87) WO 2013/053548 2013/16 18.04.2013
- (30) 12.10.2011 DE 102011084324
- (54) • *KÜHLEINRICHTUNG FÜR EINEN SUPRALEITER EINER SUPRALEITENDEN DYNAMOELEKTRISCHEN SYNCHRONMASCHINE*  
• *COOLING DEVICE FOR A SUPERCONDUCTOR OF A SUPERCONDUCTIVE SYNCHRONOUS DYNAMOELECTRIC MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN SUPRACONDUCTEUR D'UNE MACHINE SYNCHRONNE DYNAMOÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTRICE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖSLE, Markus, 91058 Erlangen, DE
- 
- H02K 1/14** → (51) **F04D 13/06**
- 
- (51) **H02K 3/40** (11) **2 740 197 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 12766925.7 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/067127 03.09.2012
- (87) WO 2013/041359 2013/13 28.03.2013
- (30) 22.09.2011 DE 102011083214
- (54) • *ELEKTRISCHE LEITUNGSEINRICHTUNG, ENDENGLIMMSCHUTZANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ENDENGLIMMSCHUTZES*  
• *ELECTRICAL CONDUCTION DEVICE, OVERHANG CORONA SHIELDING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN OVERHANG CORONA SHIELDING*  
• *DISPOSITIF CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF ANTI-EFFLUVES TERMINAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ANTI-EFFLUVES TERMINAL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KEMPEN, Stefan, 59821 Arnsberg, DE  
LANG, Steffen, 91352 Hallerndorf, DE
- 
- H02K 5/128** → (51) **F04D 13/06**
- 
- H02K 7/00** → (51) **B60K 7/00**
- 
- H02K 7/00** → (51) **F16H 45/02**
- 
- H02K 7/14** → (51) **F04D 13/06**
- 
- H02K 11/00** → (51) **F04D 13/06**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 740 198 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12759793.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051799 31.07.2012  
(87) WO 2013/021116 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1157176  
(54) • *VERBINDER, STROMRICHTER MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER SOWIE MIT EINEM SOLCHEN STROMRICHTER AUSGESTATTETE ELEKTROMASCHINE*  
• *CONNECTOR, CURRENT-RECTIFYING DEVICE PROVIDED WITH SUCH A CONNECTOR, AND ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH A RECTIFICATION DEVICE*  
• *CONNECTEUR, DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE COURANT MUNI D'UN TEL CONNECTEUR ET MACHINE ELECTRIQUE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF DE REDRESSEMENT*  
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) LEROY, Virginie, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR  
TAKORABET, Azeddine, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR  
GAS, Olivier, F-45000 ORLEANS, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 740 199 A1\***  
**H02K 19/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12759794.6 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051800 31.07.2012  
(87) WO 2013/021117 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 FR 1157178  
(54) • *VERBINDER, STROMRICHTER MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER SOWIE MIT EINEM SOLCHEN STROMRICHTER AUSGESTATTETE ELEKTROMASCHINE*  
• *CONNECTOR, CURRENT-RECTIFYING DEVICE PROVIDED WITH SUCH A CONNECTOR, AND ELECTRIC MACHINE PROVIDED WITH SUCH A RECTIFYING DEVICE*  
• *CONNECTEUR, DISPOSITIF DE REDRESSEMENT DE COURANT MUNI D'UN TEL CONNECTEUR ET MACHINE ELECTRIQUE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF DE REDRESSEMENT*  
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR  
(72) LEROY, Virginie, F-93330 Neuilly Sur Marne, FR  
TAKORABET, Azeddine, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR  
GAS, Olivier, F-45000 Orleans, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

**H02K 19/36** → (51) **H02K 11/04**

**H02K 21/24** → (51) **F04D 13/06**

**H02K 33/02** → (51) **H02K 33/12**

- (51) **H02K 33/12** (11) **2 740 200 A2\***  
**H02K 33/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12753769.4 (22) 30.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/051797 30.07.2012  
(87) WO 2013/017794 2013/06 07.02.2013  
(88) 13.06.2013  
(30) 01.08.2011 FR 1157043  
(54) • *KOMPAKTE POSITIONIERUNGSANORDNUNG MIT EINEM STELLGLIED UND IN DAS JOCH DES STELLGLIEDS INTEGRIERTEN SENSOR*  
• *COMPACT POSITIONING ASSEMBLY COMPRISING AN ACTUATOR AND A SENSOR BUILT INTO THE YOKE OF THE ACTUATOR*  
• *ENSEMBLE COMPACT DE POSITIONNEMENT COMPRENANT UN ACTIONNEUR ET UN CAPTEUR INTEGRE DANS LA CULASSE DE L'ACTIONNEUR*  
(71) Moving Magnet Technologies, ZAC La Fayette 1, rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR  
(72) RIOS-QUESADA, Javier, F-25000 Besançon, FR  
DELBAERE, Michaël, F-25720 Avanne, FR  
LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besançon, FR  
(74) Breesé, Pierre, FIDAL INNOVATION Tour Prisma - 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

**H02M 1/00** → (51) **H02M 3/337**

**H02M 1/00** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 1/10** (11) **2 740 201 A2\***  
**G01R 19/04** **G01R 19/165**  
**H02M 7/10** **H02M 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 12758586.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051886 03.08.2012  
(87) WO 2013/021179 2013/07 14.02.2013  
(88) 28.11.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113523  
01.08.2012 GB 201213687  
(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN SPANNUNGSUMRICHTER*  
• *A CONTROLLER FOR A VOLTAGE CONVERTER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CONVERTISSEUR DE TENSION*  
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB  
(72) HARKIN, Richard Lee, Eastbourne Sussex BN22 9BA, GB  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **2 740 202 A1\***  
**H02M 7/483**

- (25) En (26) En  
(21) 12740514.0 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062828 02.07.2012  
(87) WO 2013/017353 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176607  
(54) • *TRANSFORMATORLOSER MEHRPEGE-LUMRICHTER*  
• *TRANSFORMERLESS MULTILEVEL CONVERTER*  
• *CONVERTISSEUR MULTINIVEAU SANS TRANSFORMATEUR*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) STEIMER, Peter, CH-5420 Ehrendingen, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02M 1/36** → (51) **H02M 1/10**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 740 203 A2\***  
**H02J 3/18**  
(25) De (26) De  
(21) 12747893.1 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003235 31.07.2012  
(87) WO 2013/017253 2013/06 07.02.2013  
(88) 26.09.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109333  
(54) • *ELEKTRISCHE VERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR UND ANPASSUNG DES STROMFORMSIGNAL SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB*  
• *ELECTRICAL POWER SUPPLY APPARATUS WITH PFC AND CURRENT FORMING SIGNAL AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE ET SIGNAL DE FORME DU COURANT ET PROCÉDÉ POUR L'OPÉRATION*  
(71) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE  
(72) NIEBERLEIN, Uwe, 91154 Roth, DE  
JORDAN, Jens, 90408 Nürnberg, DE  
KÖNINGER, Günther, 90616 Neuhof, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**H02M 3/155** → (51) **B60M 3/06**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 740 204 A1\***  
**H02J 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11738448.7 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063207 01.08.2011  
(87) WO 2013/017160 2013/06 07.02.2013  
(54) • *GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER ANORDNUNG*  
• *A DC TO DC CONVERTER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) TRAINER, David Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB  
OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **2 740 205 A1\***  
**H02J 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11758423.5 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064545 24.08.2011  
(87) WO 2013/017177 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 PCT/EP2011/063207  
(54) • *GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER ANORDNUNG*  
• *A DC TO DC CONVERTER ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) TRAINER, David, Reginald, Alvaston Derbyshire DE24 0AQ, GB
- OKAEME, Nnamdi, Stafford Staffordshire ST17 4US, GB
- (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H02M 3/335** (11) **2 740 206 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12740347.5 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064401 23.07.2012  
(87) WO 2013/017456 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 PL 39584611  
(54) • *RESONANZMODUS-NETZTEIL MIT MEHRFACHWICKLUNGSINDUKTOR*  
• *A RESONANT-MODE POWER SUPPLY WITH A MULTI-WINDING INDUCTOR*  
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT DOTÉE D'UN INDUCTEUR À ENROULEMENTS MULTIPLES*
- (71) AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) WOREK, Cezary, PL-30-240 Krakow, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- 
- (51) **H02M 3/337** (11) **2 740 207 A2\***  
**H02M 1/00** **H02M 7/48**  
(25) En (26) En  
(21) 12746301.6 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064379 23.07.2012  
(87) WO 2013/017450 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.07.2013  
(30) 02.08.2011 PL 39584411  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER RESONANZMODUS-STROMVERSORGUNG UND RESONANZMODUS-STROMVERSORGUNG MIT EINER STEUERUNG*  
• *A METHOD FOR CONTROLLING A RESONANT-MODE POWER SUPPLY AND A RESONANT-MODE POWER SUPPLY WITH A CONTROLLER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À MODE RÉSONANT DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Akademia Gornicz-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL
- (72) WOREK, Cezary, PL-30-240 Krakow, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- 
- H02M 3/337** → (51) **H01L 41/08**
- 
- H02M 7/10** → (51) **H02M 1/10**
- 
- (51) **H02M 7/219** (11) **2 740 208 A2\***  
**H02J 5/00** **H02J 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12745397.5 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002980 16.07.2012  
(87) WO 2013/017200 2013/06 07.02.2013  
(88) 15.08.2013
- (30) 02.08.2011 DE 102011109100
- (54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT, INSBESONDERE ÜBERTRAGERKOPF, UND SYSTEM ZUR KONTAKTLOSEN ENERGIEÜBERTRAGUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE, IN PARTICULAR TRANSMITTER HEAD, AND SYSTEM FOR WIRELESS ENERGY TRANSFER*  
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, EN PARTICULIER TÊTE DE TRANSMISSION, ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS CONTACT*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) KUTZ, Michael, 69181 Leimen, DE
- JAHN, Nils-Malte, 69124 Heidelberg-Kirchheim, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE
- 
- H02M 7/48** → (51) **H02M 3/337**
- 
- H02M 7/483** → (51) **H02M 1/12**
- 
- (51) **H02M 7/487** (11) **2 740 209 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11757957.3 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000283 02.08.2011  
(87) WO 2013/018112 2013/06 07.02.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN VON KONDENSATOREN IN EINER UMRICHTERBESCHREIBUNG*  
• *METHOD FOR BALANCING CAPACITORS IN AN INVERTER DESCRIPTION*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉQUILIBRER DES CONDENSATEURS DANS UN ONDULEUR*
- (71) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
- (72) VALIANI, Massimo, I-06073 Corciano (PG), IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
- 
- (51) **H02N 2/06** (11) **2 740 210 A2\***  
**H01L 41/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12822015.9 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049560 03.08.2012  
(87) WO 2013/022767 2013/07 14.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204630  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG DER BILDUNG VON UND/ODER ENTFERNUNG VON EIS VON FLUGZEUGKOMPONENTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INHIBITING FORMATION OF AND/OR REMOVING ICE FROM AIRCRAFT COMPONENTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INHIBER LA FORMATION DE LA GLACE ET/OU ÉLIMINER LA GLACE DE COMPOSANTS D'AÉRONEFS*
- (71) General Atomics, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92186, US
- (72) GILES, Alan, M., Apple Valley, California 92308, US
- MACHIN, James, T., Wrightwood, California 92397, US
- GERIGUIS, John, A., Wrightwood, California 92397, US
- 
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- 
- (51) **H02P 31/00** (11) **2 740 211 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12735460.3 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002899 10.07.2012  
(87) WO 2013/020625 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011109537  
(54) • *UMRICHTERSYSTEM MIT ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, ANTRIEB UND FAHRZEUG*  
• *INVERTER SYSTEM WITH MONITORING DEVICE, DRIVE AND VEHICLE*  
• *SYSTÈME REDRESSEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) BUDZEN, Harald, 76829 Landau, DE
- 
- (51) **H03F 1/32** (11) **2 740 212 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12842489.2 (22) 18.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083151 18.10.2012  
(87) WO 2013/056660 2013/17 25.04.2013  
(30) 20.10.2011 US 201161549508 P 13.09.2012 US 201213612872  
(54) • *VORVERZERRUNGSSCHALTUNG, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KOEFFIZIENTENSCHÄTZUNG*  
• *PREDISTORTION CIRCUIT, WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND METHOD FOR COEFFICIENT ESTIMATION*  
• *CIRCUIT DE PRÉDISTORSION, UNITÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE COEFFICIENTS*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk, No.03-01 Solaris, Singapore, SG
- (72) ASENSIO, Manel Collados, Aylesford, Kent, GB
- ZHANG, Hongli, West Malling, Kent, GB
- Tenbroek, Bernard Mark, West Malling, Kent, GB
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- H03F 1/32** → (51) **G10H 3/18**
- 
- H03F 1/52** → (51) **H03F 3/24**
- 
- H03F 1/56** → (51) **H03F 3/24**
- 
- H03F 3/217** → (51) **H03F 3/24**
- 
- (51) **H03F 3/24** (11) **2 740 213 A1\***  
**H03F 3/217** **H03F 3/45**  
**H03F 1/52** **H03F 1/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12743933.9 (22) 17.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064032 17.07.2012  
(87) WO 2013/017407 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197022  
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*  
• *A HIGH EFFICIENCY POWER AMPLIFIER*

- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HAUTE EFFICACITÉ*
- (71) Ericsson Modems SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
 (72) SjöLAND, Henrik, SE-224 68 Lund, SE  
 LINDSTRAND, Jonas, SE-226 57 Lund, SE  
 BRYANT, Carl, SE-226 52 Lund, SE  
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H03F 3/45** → (51) **H03F 3/24**

- (51) **H03H 7/01** (11) **2 740 214 A1\***  
**H03H 11/04** **H03H 11/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12746314.9 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065289 03.08.2012  
 (87) WO 2013/017696 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 US 201161515181 P  
 21.12.2011 US 201113333059  
 (54) • *RC-KALIBRIERUNGSSCHALTUNG MIT HOHER GENAUIGKEIT*  
 • *HIGH ACCURACY RC CALIBRATION CIRCUIT*  
 • *CIRCUIT D'ÉTALONNAGE RC DE HAUTE PRÉCISION*  
 (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
 (72) LIN, Charles, Austin, Texas 78735, US  
 (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H03H 9/17** (11) **2 740 215 A1\***  
**H01L 41/09**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12822043.1 (22) 03.04.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/002485 03.04.2012  
 (87) WO 2013/022168 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 KR 20110078009  
 (54) • *VOLUMENSCHALLWELLENRESONATOR*  
 • *BULK ACOUSTIC WAVE RESONATOR*  
 • *RÉSONATEUR À ONDE ACOUSTIQUE DE VOLUME*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) KIM, Chul Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 AHN, Dal, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 SHIN, Jea Shik, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 SONG, In Sang, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 KIM, Duck Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 SON, Sang Uk, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 PARK, Ho Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR  
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H03H 11/04** → (51) **H03H 7/01**

**H03H 11/12** → (51) **H03H 7/01**

- (51) **H03K 5/08** (11) **2 740 216 A2\***  
**H03K 5/15** **H03K 5/19**  
**G01T 1/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12754069.8 (22) 02.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) GB 2012/051873 02.08.2012  
 (87) WO 2013/021175 2013/07 14.02.2013  
 (88) 06.06.2013  
 (30) 05.08.2011 GB 201113609  
 (54) • *GERÄT, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR PHOTON DETECTION*  
 • *DISPOSITIF, APPAREIL ET PROCÉDÉ*  
 (71) Base4 Innovation Ltd, Broers Building J J Thomson Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB  
 (72) ISAAC, Thomas Henry, Impington Cambridgeshire CB24 9LA, GB  
 (74) Dearden, Anthony James, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03K 5/15** → (51) **H03K 5/08**

**H03K 5/19** → (51) **H03K 5/08**

- (51) **H03K 9/00** (11) **2 740 217 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12797667.8 (22) 23.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/030288 23.03.2012  
 (87) WO 2012/170102 2012/50 13.12.2012  
 (30) 08.06.2011 US 201161494485 P  
 23.03.2012 US 201213428225  
 (54) • *KOGNITIVE EMPFÄNGERARCHITEKTUR*  
 • *COGNITIVE RECEIVER ARCHITECTURE*  
 • *ARCHITECTURE DE RÉCEPTEUR COGNITIF*  
 (71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US  
 (72) ALAPURANEN, Pertti, Deltona, Florida 32738, US  
 (74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**H03K 17/13** → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H03K 19/0175** (11) **2 740 218 A2\***  
**H04L 25/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12820734.7 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/049570 03.08.2012  
 (87) WO 2013/020072 2013/06 07.02.2013  
 (88) 11.07.2013  
 (30) 04.08.2011 US 201113198490  
 (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SERIELLEN DIFFERENZSIGNALEN MIT CHARGEINJEKTION*  
 • *APPARATUSES AND METHODS OF COMMUNICATING DIFFERENTIAL SERIAL SIGNALS INCLUDING CHARGE INJECTION*  
 • *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DE SIGNAUX SÉRIELS DIFFÉRENTIELS INCLUANT UNE INJECTION DE CHARGE*  
 (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US  
 (72) KING, Gregory, Hastings, Minnesota 55033, US  
 (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03L 7/07** → (51) **H03L 7/24**

- (51) **H03L 7/081** (11) **2 740 219 A1\***  
**H03L 7/197**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12751182.2 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/049226 01.08.2012  
 (87) WO 2013/022679 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 US 201113204448  
 (54) • *PHASENREGELSCHLEIFE MIT PHASEN-KORREKTUR IN DER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*  
 • *PHASE LOCKED LOOP WITH PHASE CORRECTION IN THE FEEDBACK LOOP*  
 • *BOUCLE À PHASE ASSERVIE À CORRECTION DE PHASE DANS LA BOUCLE DE RÉTROACTION*  
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) ZHANG, Gang, San Diego, California 92121, US  
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H03L 7/197** → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03L 7/24** (11) **2 740 220 A2\***  
**H03L 7/07**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12759285.5 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/049224 01.08.2012  
 (87) WO 2013/022678 2013/07 14.02.2013  
 (88) 25.07.2013  
 (30) 05.08.2011 US 201113204401  
 (54) • *INJEKTIONSSTABILISIERUNG EINES SLAVE-OSZILLATORS AUF EINEN MASTER-OSZILLATOR OHNE FREQUENZ-ÜBERSCHWINGUNG*  
 • *INJECTION-LOCKING A SLAVE OSCILLATOR TO A MASTER OSCILLATOR WITH NO FREQUENCY OVERSHOOT*  
 • *VERROUILLAGE PAR INJECTION D'UN OSCILLATEUR ESCLAVE À UN OSCILLATEUR MAÎTRE SANS DÉPASSEMENT DE FRÉQUENCE*  
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego, CA 92121, US  
 PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego, CA 92121, US  
 WADHWA, Sameer, San Diego, CA 92121, US  
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 740 221 A1\***  
**H04B 1/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 12750926.3 (22) 06.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/049723 06.08.2012  
 (87) WO 2013/022826 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 US 201161515424 P  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZBANDABSTIMMUNG BEI EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR BAND TUNING IN A COMMUNICATION DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN RÉGLAGE DE BANDE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

- (71) Hoirup, Carsten, 146 College Street, Crystal Lake, Illinois 60014, US  
BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HOIRUP, Carsten, Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 740 222 A1\***  
**G10L 19/00** **H04H 40/45**

- (25) En (26) En  
(21) 12735906.5 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064258 20.07.2012  
(87) WO 2013/017435 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11176523  
25.10.2011 US 201161551103 P

- (54) • *VERBESSERTE FM-STEREOFUNKEMP-FÄNGER MIT PARAMETRISCHEM STEREO*  
• *IMPROVED FM STEREO RADIO RECEIVER BY USING PARAMETRIC STEREO*  
• *RÉCEPTEUR RADIO FM STÉRÉO AMÉLIORÉ DOTÉ D'UNE FONCTION STÉRÉO PARAMÉTRIQUE*

- (71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
- (72) MUELLER, Jan, 90429 Nuremberg, DE  
THESING, Robin, 90429 Nuremberg, DE  
BEER, Michael, 90429 Nuremberg, DE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

**H04B 1/18** → (51) **H04B 1/04**

**H04B 1/40** → (51) **B08B 1/00**

**H04B 5/00** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04B 5/02** (11) **2 740 223 A1\***  
**H02J 17/00** **H02J 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12822882.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006089 31.07.2012  
(87) WO 2013/022207 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 KR 20110078104  
31.05.2012 KR 20120058369  
01.06.2012 US 201213486449

- (54) • *DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON KOMMUNIKATIONSKANÄLEN UND SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM, AND METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING COMMUNICATION CHANNEL AND TRANSMITTING POWER IN WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À ATTRIBUER UN CANAL DE COMMUNICATION ET À TRANSMETTRE DE LA PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

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

- (72) KIM, Nam Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
PARK, Yun Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR  
HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR

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

**H04B 7/00** → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 740 224 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12743865.3 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048838 30.07.2012  
(87) WO 2013/019720 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195761

- (54) • *ANTENNENUMSCHALTUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVEN UMSCHALTUNGSKRITERIEN*  
• *ANTENNA SWITCHING SYSTEM WITH ADAPTIVE SWITCHING CRITERIA*  
• *SYSTÈME DE COMMUTATION D'ANTENNES AVEC CRITÈRES DE COMMUTATION ADAPTATIVE*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MUJTABA, Syed A., Cupertino, California 95014, US  
SONG, Kee-Bong, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **2 740 225 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 12780899.6 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049342 02.08.2012  
(87) WO 2013/022702 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204617

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ANTENNENUMSCHALTUNGSSYSTEMEN*  
• *ELECTRONIC DEVICE WITH ANTENNA SWITCHING CAPABILITIES*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CAPACITÉS DE COMMUTATION D'ANTENNE*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, US  
SONG, Kee-Bong, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 740 226 A2\***  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12807727.8 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/044449 27.06.2012  
(87) WO 2013/006346 2013/02 10.01.2013  
(88) 14.03.2013  
(30) 01.07.2011 US 201161504054 P  
30.09.2011 US 201161542086 P  
20.06.2012 US 201213528492

- (54) • *STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSSTATUSÜBERGÄNGEN*  
• *COMMUNICATION STATE TRANSITIONING CONTROL*  
• *GESTION DE TRANSITION D'ÉTATS DE COMMUNICATIONS*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GUPTA, Maruti, Portland, Oregon 97219, US  
KOC, Ali, T., Hillsboro, Oregon 97124, US  
VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 15/00** (11) **2 740 227 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 11870506.0 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046622 04.08.2011  
(87) WO 2013/019242 2013/06 07.02.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198320

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER KANALKAPAZITÄT EINES KOMMUNIKATIONSWEGES MIT BEGRENZTER BANDBREITE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE CHANNEL CAPACITY OF A BANDWIDTH LIMITED COMMUNICATIONS PATH*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ACCROÎTRE LA CAPACITÉ DE CANAL D'UN CHEMIN DE COMMUNICATION DONT LA LARGEUR DE BANDE EST LIMITÉE*

- (71) Digital Compression Technology LLC, 150 E 52nd. Street, Suite 2703, New York, NY 10022, US
- (72) GRUNBERG, Elliot, L., West New York, NJ, US  
ANTAKI, Patrick, Plano, TX 75093, US  
VAMAN, Dhadesugoor, Frederick, MD 21702, US  
JUDELSON, David, N., New York, NY 10022, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04H 40/45** → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 740 228 A1\***  
**H04L 7/033**

- (25) En (26) En  
(21) 12755804.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065216 03.08.2012  
(87) WO 2013/020903 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204079

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREQUENZSYNCHRONISATION*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR FREQUENCY SYNCHRONIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE FRÉQUENCE*

- (71) Khalifa University of Science, Technology and Research, P.O. Box 127788, Abu Dhabi, AE  
British Telecommunications PLC, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB  
Emirates Telecommunications Corporation, Etisalat Building Intersection of Zayed the 1st Street and Sheikh Rashid Bin Saeed Al Maktoum Street P.O. Box 3838, Abu-Dhabi, AE

- (72) AWEYA, Dr. James, Abu Dhabi, AE  
AL ARAJI, Dr. Saleh, Abu Dhabi, AE  
(74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **2 740 229 A1\***  
**G06F 9/00** **G06F 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12820278.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049528 03.08.2012  
(87) WO 2013/020054 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161574496 P  
(54) • *WIFI-AUTHENTIFIZIERUNG DURCH  
PROXY*  
• *WI-FI AUTHENTICATION BY PROXY*  
• *AUTHENTICATION WI-FI PAR MANDA-  
TAIRE*  
(71) Empire Technology Development LLC, 2711  
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE  
19808, US  
(72) ERGEN, Mustafa, Berkeley, CA 94704, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann  
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,  
80335 München, DE

(51) **H04K 1/00** (11) **2 740 230 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12822495.3 (22) 03.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049420 03.08.2012  
(87) WO 2013/022719 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198848  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINBET-  
TUNG EINER SICHERHEITSFUNKTION IN  
EINE MOBILKOMMUNIKATIONSVOR-  
RICHTUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR EMBEDDING  
SECURITY IN A MOBILE COMMUNI-  
CATIONS DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À  
SÉCURISER UN DISPOSITIF DE COMMU-  
NICATION MOBILE*  
(71) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite  
1700, McLean, VA 22102, US  
(72) TAKAHASHI, Richard, J., Phoenix, AZ  
85044, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675  
München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 740 231 A1\***  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12750916.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049444 03.08.2012  
(87) WO 2013/020012 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514757 P  
02.08.2012 US 201213565704  
(54) • *PHYSIKALISCHE VON RESSOURCEN EI-  
NES PHYSIKALISCHEN HYBRID-ARQ-  
INDIKATORKANALS (PHICH)*  
• *ALLOCATING PHYSICAL HYBRID ARQ  
INDICATOR CHANNEL (PHICH)  
RESOURCES*  
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE  
CANAL PHYSIQUE INDICATEUR D'ARQ  
HYBRIDE (CANAL PHICH)*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,  
US  
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
MONTJOJO, Juan, San Diego, California  
92121, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 740 232 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12769461.0 (22) 13.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001453 13.07.2012  
(87) WO 2013/017931 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195118  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRIN-  
GERUNG EINER MAC-IS-DOPPELDEU-  
TIGKEIT FÜR ALLGEMEINE E-DCH-ÜBER-  
TRAGUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING  
MAC-IS RESET AMBIGUITY FOR  
COMMON E-DCH TRANSMISSIONS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉDUIRE  
UNE AMBIGUÏTÉ DE RÉINITIALISATION  
MAC-IS POUR DES TRANSMISSIONS  
SUR UN E-DCH COMMUN*  
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) PHAM, Thang, Dollard-des-Ormeaux,  
Québec H9A 3J2, CA  
DHINGRA, Vikas, Bangalore 560037, IN  
HOU, Jindong, J., Swindon Wiltshire SN5  
7BY, GB  
ZHANG, Jing, Kanata, Ontario K2T 1G3, CA  
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23,  
80050 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 740 233 A2\***  
**H04W 80/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12822160.3 (22) 23.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050054 23.01.2012  
(87) WO 2013/022395 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515472 P  
(54) • *RLC-STATUSMELDUNG FÜR HSDPA MIT  
ACHT TRÄGERN*  
• *RLC STATUS REPORTING FOR EIGHT-  
CARRIER HSDPA*  
• *RAPPORT D'ÉTAT RLC DESTINÉ À UN  
HSDPA À HUIT PORTEUSES*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE  
LIDIAN, Namir, S-17149 Solna, SE  
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-  
KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 740 234 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12707431.8 (22) 16.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/025471 16.02.2012  
(87) WO 2013/019282 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196056  
(54) • *MOBILE KOMMUNIKATION UNTER VER-  
WENDUNG VON MIMO-OFDM UND SC-  
FDMA*

- *MOBILE COMMUNICATION USING MIMO-  
OFDM AND SC-FDMA*  
• *COMMUNICATION MOBILE UTILISANT LE  
MIMO-OFDM ET LE SC-FDMA*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,  
California 95124, US  
(72) DICK, Christopher, H., San Jose, CA 95124,  
US  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 7/02** (11) **2 740 235 A2\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/42**

- (25) En (26) En  
(21) 12788798.2 (22) 21.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/038825 21.05.2012  
(87) WO 2012/162234 2012/48 29.11.2012  
(88) 17.01.2013  
(30) 20.05.2011 US 201113112743  
(54) • *PROTOKOLLE FÜR SERIELLE KOMMUNI-  
KATION*  
• *SERIAL COMMUNICATION PROTOCOLS*  
• *PROTOCOLES DE COMMUNICATION EN  
SÉRIE*  
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX  
75265-5474, US  
(72) ROSS, John, Michael, Olney, MD 20832, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patent Department 3rd Floor 401  
Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

**H04L 7/033** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/30**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/60**

**H04L 9/32** → (51) **H04W 76/02**

**H04L 12/10** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 740 236 A1\***  
**H04W 12/06** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11870375.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065349 16.12.2011  
(87) WO 2013/019260 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514010 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZ-  
WERKZUGRIFFSSTEUERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK  
ACCESS CONTROL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT  
UN CONTRÔLE D'ACCÈS RÉSEAU*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US  
(72) SIROTKIN, Alexander, 49527 Petach Tikva,  
IL  
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton,  
Oregon 97006, US  
SHARAGA, Avishay, 73140 Bet Nehemya, IL  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 740 237 A2\***  
**H04L 12/12** **H04L 12/66**
- (25) En (26) En  
(21) 12822049.8 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006244 06.08.2012  
(87) WO 2013/022248 2013/07 14.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 05.08.2011 KR 20110078374
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG AUF DER BASIS EINER KOMPONENTE MIT PERSÖNLICHEM NETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SERVICE BASED ON COMPONENT USING PERSONAL NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE D'APRÈS UN COMPOSANT AU MOYEN D'UN RÉSEAU PERSONNEL**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHOI, Seok-Hoon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
HAN, Se-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR  
PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 740 238 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12750507.1 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049228 01.08.2012  
(87) WO 2013/019903 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513992 P  
31.07.2012 US 201213563659
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINER DYNAMISCHEN ADAPTIVEN STRÖMUNG ÜBER HTTP (DASH) ZUR INITIALISIERUNG VON SEGMENTBESCHREIBUNGSFRAGMENTEN ALS BENUTZERDIENST-BESCHREIBUNGSFRAGMENTE**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORT OF DYNAMIC ADAPTIVE STREAMING OVER HTTP (DASH) INITIALIZATION SEGMENT DESCRIPTION FRAGMENTS AS USER SERVICE DESCRIPTION FRAGMENTS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRANSPORT DE FRAGMENTS DE DESCRIPTION D'UN SEGMENT D'INITIALISATION DE FLUX DE DIFFUSION EN CONTINU DYNAMIQUE À DÉBIT ADAPTIF SUR HTTP (DASH, DYNAMIC ADAPTIVE STREAMING OVER HTTP) SOUS LA FORME DE FRAGMENTS DE DESCRIPTION D'UN SERVICE D'ABONNÉ**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PAZOS, Carlos M. D., San Diego, CA 92121, US  
NAIK, Nagaraju, San Diego, CA 92121, US  
LO, Charles, Nung, San Diego, CA 92121, US  
STOCKHAMMER, Thomas, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 740 239 A1\***  
**H04L 12/70**
- (25) En (26) En  
(21) 12759514.8 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053807 25.07.2012  
(87) WO 2013/017998 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196717
- (54) • **PAKETRUNDFUNKMECHANISMUS IN EINEM NETZWERK MIT GETEILTER ARCHITEKTUR**  
• **PACKET BROADCAST MECHANISM IN A SPLIT ARCHITECTURE NETWORK**  
• **MÉCANISME DE DIFFUSION PAR PAQUETS DANS UN RÉSEAU À ARCHITECTURE DIVISÉE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YEDAVALLI, Kiran, San Jose, CA 95135, US  
MISHRA, Ramesh, San Jose, CA 95135, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 740 240 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12759608.8 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054015 06.09.2012  
(87) WO 2013/036681 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 GB 201115366  
29.11.2011 US 201113306224
- (54) • **ANALYSE EINES KOMMUNIKATIONSEREIGNISSES**  
• **ANALYSIS OF A COMMUNICATION EVENT**  
• **ANALYSE D'UN ÉVÈNEMENT DE COMMUNICATION**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ANDERSEN, Soren Vang, Dublin 2, IE  
KARPISTSENKO, Andre, Dublin 2, IE  
TAMME, Teele, Dublin 2, IE  
LIIK, Devid, Dublin 2, IE  
VESKI, Andre, Dublin 2, IE  
SAABAS, Ando, Dublin 2, IE  
VAALGAMAA, Markus, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04L 12/26** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 740 241 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12751649.0 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049167 01.08.2012  
(87) WO 2013/019862 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201161514141 P  
27.07.2012 US 201213560186
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENERGIEEFFIZIENTEN KOLLABORATIVEN HOCHLEISTUNGSGEBÄUDESTEUERUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENERGY EFFICIENT COLLABORATIVE HIGH PERFORMANCE BUILDING CONTROL**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT UN CONTRÔLE ÉNERGÉTIQUE EFFICACE DE BÂTIMENTS À HAUT RENDEMENT DE MANIÈRE COLLABORATIVE**
- (71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

- (72) SONG, Zhen, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
ZHENG, Xianjun S., Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 740 242 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12819833.0 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049692 06.08.2012  
(87) WO 2013/020126 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514990 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG UND VERWALTUNG VIRTUELLER NETZWERKE**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AND MANAGING VIRTUAL NETWORKS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLEMENTATION ET DE GESTION DE RÉSEAUX VIRTUELS**
- (71) Midokura Pte. Ltd., 10 Anson Road 14-06 International Plaza, Singapore 079903, SG
- (72) DUMITRIU, Dan Mihai, Tokyo 108-0023, JP  
LENGLET, Romain F.V., Tokyo 140-0002, JP  
DE CANDIA, Giuseppe, E-08005 Barcelona, ES
- (74) MANDELSON, Jacob L., Pasadena, California 91106, US  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 740 243 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 12727356.3 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/060668 06.06.2012  
(87) WO 2013/017318 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080169
- (54) • **KOMMUNIKATIONSANBINDUNG FÜR SENSORIK IN FAHRZEUG-REGELSYSTEMEN**  
• **COMMUNICATIONS CONNECTION FOR SENSORS IN CONTROL SYSTEMS OF VEHICLES**  
• **RACCORDEMENT DE COMMUNICATION POUR SYSTÈME DE DÉTECTION DANS DES SYSTÈMES DE RÉGLAGE DE VÉHICULES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WELHOEFFER, Matthias, Marcus, 70499 Stuttgart, DE  
REINER, Juergen, 88167 Gestratz, DE

**H04L 12/40** → (51) **G06F 13/00**

**H04L 12/413** → (51) **G06F 13/42**

**H04L 12/42** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 740 244 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12751018.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065155 02.08.2012  
(87) WO 2013/020892 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204124

- (54) • ZEICHENAKTIVIERUNG BEI KURZNACH-  
RICHTENDIENST  
• CHARACTER ENABLEMENT IN SHORT  
MESSAGE SERVICE  
• ACTIVATION DE CARACTÈRES DANS UN  
SERVICE DE MESSAGE COURT
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) RUSSELL, Nicholas, James, Slough  
Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**H04L 12/66** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 740 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12751673.0 (22) 14.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/050773 14.08.2012  
(87) WO 2013/025703 2013/08 21.02.2013  
(30) 16.08.2011 US 201113210576  
(54) • SKALIERBARE PAKETPLANUNGSRICHT-  
LINIE FÜR EINE SEHR GROSSE ANZAHL  
VON SITZUNGEN  
• A SCALABLE PACKET SCHEDULING  
POLICY FOR VAST NUMBER OF  
SESSIONS  
• POLITIQUE DE PROGRAMMATION DE  
PAQUET POUVANT ÊTRE MIS À  
L'ÉCHELLE POUR UN GRAND NOMBRE  
DE SESSIONS
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Deming, San Jose, California 95112, US  
YI, Ken, Fremont, California 94539, US  
LIU, Pinzhong, Fremont, California 94539,  
US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE

**H04L 12/70** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 25/02** → (51) **H03K 19/0175**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 740 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11746724.1 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046638 04.08.2011  
(87) WO 2013/019244 2013/06 07.02.2013  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMA-  
TIEREN VON ZYKLISCHEM PREFIX /  
POSTFIX IN EINEM MOBILEN KOMMUNI-  
KATIONSSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR  
FORMATTING CYCLIC PREFIX/POSTFIX  
IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
FORMATER UN PRÉFIXE/POSTFIXE  
CYCLIQUE DANS UN SYSTÈME DE  
COMMUNICATION MOBILE
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) WU, Huan, Ottawa, Ontario K2K 0B3, CA  
JIA, Yongkang, Ottawa, Ontario K2K 0B3, CA  
XIN, Yan, Ottawa, Ontario K2K 0B3, CA  
QU, Shouxing, Ottawa, ON K2K 0B3, CA

- VUTUKURI, Eswar, Kalyan, Havant,  
Hampshire PO9 2FN, GB  
BUCKLEY, Michael, Eoin, Rolling Meadows,  
IL 60008, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 740 247 A1\***  
**H04L 25/03**

- (25) En (26) En  
(21) 11870676.1 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063301 05.12.2011  
(87) WO 2013/022468 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515680 P  
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-  
RICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MUL-  
TI-MCS-OFDM-ÜBERTRAGUNGEN BEI  
VERSCHIEDENEN SENDELEISTUNGS-  
PEGELN  
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE  
AND METHOD FOR MULTI-MCS OFDM  
TRANSMISSIONS AT DIFFERENT TRAN-  
SMISSION POWER LEVELS  
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS  
FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSIONS  
OFDM À MCS MULTIPLES À DES  
NIVEAUX DE PUISSANCE DE TRANSMIS-  
SION DIFFÉRENTS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KENNEY, Thomas, J., Portland, Oregon  
97229, US  
PERAHIA, Eldad, Portland, Oregon 97229,  
US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 740 248 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12821601.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006235 06.08.2012  
(87) WO 2013/022244 2013/07 14.02.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515730 P  
19.08.2011 US 201161525605 P  
02.11.2011 US 201161554891 P  
01.12.2011 US 201161565885 P  
25.05.2012 US 201261651885 P  
01.08.2012 US 201213564469
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
EINE REFERENZSIGNALVERSCHLÜSSEL-  
UNG MIT UE-SPEZIFISCHER DEMODU-  
LATION  
• APPARATUS AND METHOD FOR UE-  
SPECIFIC DEMODULATION REFERENCE  
SIGNAL SCRAMBLING  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BROUILLAGE  
DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMO-  
DULATION SPÉCIFIQUES À L'UE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) NAM, Young-Han, Collin County, Texas  
75080, US  
ZHANG, Jianzhong, Collin County, Texas  
75093, US  
HAN, Jin-Kyu, Collin County, Texas 75013,  
US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 27/26** → (51) **B61L 3/22**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 740 249 A2\***  
**H04L 29/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12788867.5 (22) 29.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/039799 29.05.2012  
(87) WO 2012/162691 2012/48 29.11.2012  
(88) 21.03.2013  
(30) 26.05.2011 US 201161490187 P  
01.03.2012 US 201261605400 P  
16.05.2012 US 201213473323
- (54) • EREIGNISBASIERTE KEEP-ALIVE-ZEITEN  
IN KOMMUNIKATIONSNETZEN  
• EVENT-BASED KEEP ALIVE TIMES IN  
COMMUNICATION NETWORKS  
• TEMPORISATIONS DE SURVIE À BASE  
D'ÉVÉNEMENTS DANS DES RÉSEAUX DE  
COMMUNICATION
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX  
75265-5474, US
- (72) VIJAYASANKAR, Kumaran, Dallas, TX  
75252, US  
VEDANTHAM, Ramanuja, Allen, TX 75013,  
US  
LU, Xiaolin, Plano, TX 75024, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patent Department 3rd Floor 401  
Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

**H04L 29/02** → (51) **G05D 1/12**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/02** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 740 250 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12723568.7 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/037869 15.05.2012  
(87) WO 2013/172819 2013/47 21.11.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
LEISTUNGSSTARKE ECHTZEIT-BENACH-  
RICHTIGUNGEN MIT NIEDRIGER LATENZ  
• METHOD AND APPARATUS FOR HIGH  
PERFORMANCE LOW LATENCY REAL  
TIME NOTIFICATION DELIVERY  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE  
DE NOTIFICATION EN TEMPS RÉEL À  
FAIBLE LATENCE ET À PERFORMANCE  
ÉLEVÉE
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51,  
81379 München, DE
- (72) RUETSCHI, Johannes, Boca Raton, Florida  
33486, US  
PASTRO, Rodrigo, Lake Worth, Florida  
33467, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-  
astrasse 110, 81545 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 7/02**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/2662**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 740 251 A1\***  
**H04W 4/22**  
(25) En (26) En

(21) 11787941.1 (22) 05.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2011/002488 05.08.2011  
 (87) WO 2013/021232 2013/07 14.02.2013  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON WARNMELDUNGEN  
 • METHOD AND DEVICE FOR MANAGING WARNING NOTIFICATIONS  
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE NOTIFICATIONS D'AVERTISSEMENT  
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 (72) ARZELIER, Claude, Jean-Frederic, F-06400 Cannes, FR  
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 740 252 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12746207.5 (22) 30.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/048785 30.07.2012  
 (87) WO 2013/019703 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 US 201113195691  
 (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM, UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ALKOHOLISIERTE FÄHRERS UND STEUERUNG DES FAHRZEUGBETRIEBS  
 • APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN INTOXICATED DRIVER AND CONTROLLING THE OPERATION OF A VEHICLE  
 • APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA PRÉSENCE D'UN CONDUCTEUR EN ÉTAT D'ÉBRIÉTÉ ET DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DE VÉHICULE  
 (71) Hannon, Marwan, 982 Junipero Serra Blvd., San Francisco, CA 94132, US  
 (72) Hannon, Marwan, San Francisco, CA 94132, US  
 (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 740 253 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12753985.6 (22) 03.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/067105 03.09.2012  
 (87) WO 2013/041350 2013/13 28.03.2013  
 (30) 20.09.2011 EP 11182014  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOMÄNNENNAMENSSYSTEMBASIERTER ERKENNUNG VON VORRICHTUNGEN UND OBJEKTEN  
 • METHOD AND SYSTEM FOR DOMAIN NAME SYSTEM BASED DISCOVERY OF DEVICES AND OBJECTS  
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE RECHERCHE DE DISPOSITIFS ET D'OBJETS BASÉE SUR UN SYSTÈME DE NOMS DE DOMAINE  
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) VICARI, Norbert, 81827 München, DE  
 ISLER, Bernhard, CH-8832 Wilen b. Wollerau, CH  
 NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **A61B 5/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/14**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 740 254 A1\***  
**H04L 29/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11870295.0 (22) 21.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/066572 21.12.2011  
 (87) WO 2013/019264 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 US 201161514010 P  
 (54) • SUBSKRIPTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE M2M-VORRICHTUNG  
 • METHOD AND APPARATUS FOR M2M DEVICE SUBSCRIPTION  
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ABONNEMENT DE DISPOSITIF M2M  
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
 (72) JAIN, Puneet, Hillsboro, Oregon 97124, US  
 SUNDER RAJAN, Ashok, Burnaby, British Columbia V5A 3V7, CA  
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 29/14** (11) **2 740 255 A1\***  
**H04L 29/08** **G06F 9/50**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12737938.6 (22) 27.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/044283 27.06.2012  
 (87) WO 2013/019339 2013/06 07.02.2013  
 (30) 01.08.2011 US 201113195482  
 (54) • MINDERUNG VON HARDWAREDEFEKTEN  
 • HARDWARE FAILURE MITIGATION  
 • MINIMISATION DE LA DÉFAILLANCE DU MATÉRIEL  
 (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) BAUER, Eric, J., Freehold, NJ 07728, US  
 ADAMS, Randee, S., Naperville, IL 60563, US  
 (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04M 1/02** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 740 256 A1\***  
**G01C 21/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11870204.2 (22) 04.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2011/078044 04.08.2011  
 (87) WO 2013/016875 2013/06 07.02.2013  
 (54) • BEWEGUNGSRICHTUNGSBESTIMMUNG MIT VERRAUSCHTEN SIGNALLEN AUS TRÄGHEITSNAVIGATIONSSYSTEMEN AUF MOBILEN GERÄTEN  
 • MOVING DIRECTION DETERMINATION WITH NOISY SIGNALS FROM INERTIAL NAVIGATION SYSTEMS ON MOBILE DEVICES  
 • DÉTERMINATION DE LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT D'UN USAGER AU MOYEN DE SIGNAUX DE BRUIT TRANSMIS PAR DES SYSTÈMES DE NAVIGATION PAR INERTIE, SUR DES DISPOSITIFS MOBILES  
 (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
 (72) YANG, Qingxuan, Beijing 100039, CN

CHANG, Edward Y., Palo Alto, California 94036, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 5/00** → (51) **G06T 1/00**

**H04N 5/067** → (51) **H04N 5/08**

(51) **H04N 5/08** (11) **2 740 257 A1\***  
**H04N 5/067**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12743154.2 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/065079 01.08.2012  
 (87) WO 2013/020879 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 IT 2020110731  
 (54) • DIGITALSCHALTUNGS-SIGNALSEQUENZ FÜR UMSCHALTZWECKE, VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DIESER DIGITALSCHALTUNGS-SIGNALSEQUENZ IN EIN DIGITALES AUDIOINFORMATIONSSIGNAL SOWIE VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN DES MIT DER SCHALTUNGS-SIGNALSEQUENZ ERZEUGTEN INFORMATIONSSIGNALS  
 • DIGITAL SWITCHING SIGNAL SEQUENCE FOR SWITCHING PURPOSES, APPARATUS FOR INCLUDING SAID DIGITAL SWITCHING SIGNAL SEQUENCE IN A DIGITAL AUDIO INFORMATION SIGNAL, AND APPARATUS FOR RECEIVING THE INFORMATION SIGNAL PROVIDED WITH THE SWITCHING SIGNAL SEQUENCE  
 • SÉQUENCE DE SIGNAUX DE COMMUTATION NUMÉRIQUES À DES FINS DE COMMUTATION, APPAREIL POUR INCLURE LADITE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE COMMUTATION NUMÉRIQUES DANS UN SIGNAL D'INFORMATIONS AUDIO NUMÉRIQUE, ET APPAREIL POUR RECEVOIR LE SIGNAL D'INFORMATIONS COMPORTANT LA SÉQUENCE DE SIGNAUX DE COMMUTATION  
 (71) Institut für Rundfunktechnik GmbH, Floriansmühlstrasse 60, 80939 München, DE  
 (72) LINK, Martin, 82131 Gauting, DE  
 (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**H04N 5/21** → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/222** (11) **2 740 258 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13783826.4 (22) 14.10.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2013/064884 14.10.2013  
 (87) WO 2014/062585 2014/17 24.04.2014  
 (30) 15.10.2012 US 201261713814 P  
 30.07.2013 US 201361860168 P  
 (54) • WÄRMEÜBERTRAGENDER KAMERARING  
 • HEAT TRANSFER CAMERA RING  
 • BAGUE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE À TRANSFERT THERMIQUE  
 (71) Woodman Labs, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US  
 (72) SAMUELS, Rudy L., San Mateo, CA 94402, US  
 NORTHWAY, David C., San Mateo, CA 94402, US  
 (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 740 259 A1\***  
**G03B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11870314.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053947 29.09.2011  
(87) WO 2013/019252 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 PCT/US2011/046253  
(54) • **TRAGBARE PROJEKTIONSERFASSUNGS-**  
**VORRICHTUNG**  
• **PORTABLE PROJECTION CAPTURE**  
**DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE**  
**PROJECTION PORTABLE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) SHORT, David Bradley, San Diego, California  
92127, US  
MAYNE, Geoffrey C., San Diego, California  
92127, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB
- 
- (51) **H04N 5/225** (11) **2 740 260 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12753407.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065179 02.08.2012  
(87) WO 2013/020897 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011109594  
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM GEHÄUSE,**  
**MINDESTENS ZWEI LEITERPLATTEN**  
**UND MINDESTENS EINEM WÄRMEAB-**  
**LEITELEMENT**  
• **DEVICE WITH A HOUSING, AT LEAST**  
**TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS, AND**  
**AT LEAST ONE HEAT DISSIPATING**  
**ELEMENT**  
• **DISPOSITIF COMPORTANT UN BOÎTIER,**  
**AU MOINS DEUX CARTES DE CIRCUIT**  
**IMPRIMÉ, ET AU MOINS UN ÉLÉMENT**  
**DE DISSIPATION DE CHALEUR**  
(71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road,  
Tuam, County Galway, IE  
(72) HEHIR, Colin Patrick, Roscam, County  
Galway, IE  
FADDEN, David John, Castlebar, County  
Mayo, IE  
(74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter  
und Sensoren GmbH GDA-IP Laiernstraße  
12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 
- (51) **H04N 5/272** (11) **2 740 261 A1\***  
**H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12754115.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048872 30.07.2012  
(87) WO 2013/022642 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515836 P  
18.07.2012 US 201213551997  
(54) • **SYSTEM ZUR ERWEITERUNG VON VI-**  
**DEOINHALTEN AUF EINER MOBILLEN KA-**  
**MERA**  
• **SYSTEM FOR ENHANCING VIDEO FROM**  
**A MOBILE CAMERA**  
• **SYSTÈME POUR AMÉLIORER UNE VIDÉO**  
**PROVENANT D'UNE CAMÉRA MOBILE**  
(71) Sportvision, Inc., 4619 N. Ravenswood -  
Suite 304, Chicago, IL 60640, US  
(72) MILNES, Kenneth A., Mountain View, CA  
94043, US
- 
- (51) **H04N 5/225** (11) **2 740 259 A1\***  
HONEY, Stanley, K., Mountain View, CA  
94043, US  
(25) En (26) En  
(21) 11870314.9 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053947 29.09.2011  
(87) WO 2013/019252 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 PCT/US2011/046253  
(54) • **TRAGBARE PROJEKTIONSERFASSUNGS-**  
**VORRICHTUNG**  
• **PORTABLE PROJECTION CAPTURE**  
**DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ACQUISITION ET DE**  
**PROJECTION PORTABLE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) SHORT, David Bradley, San Diego, California  
92127, US  
MAYNE, Geoffrey C., San Diego, California  
92127, US  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited  
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1  
2JA, GB
- 
- (51) **H04N 5/369** (11) **2 740 262 A1\***  
**G01T 1/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12772430.0 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053837 27.07.2012  
(87) WO 2013/018006 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514504 P  
(54) • **POSITIONSEMPFINDLICHE AUSLESE-**  
**MODI FÜR DIGITALE SILICIUM-PHOTO-**  
**VERVIELFACHERARRAYS**  
• **POSITION-SENSITIVE READOUT MODES**  
**FOR DIGITAL SILICON PHOTOMUL-**  
**TIPLIER ARRAYS**  
• **MODES DE LECTURE SENSIBLES À LA**  
**POSITION POUR DES RÉSEAUX DE**  
**PHOTOMULTIPLICATEURS NUMÉRIQUES**  
**EN SILICIUM**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertor-  
dam 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property  
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-  
hoven, NL
- 
- (51) **H04N 5/44** (11) **2 740 263 A1\***  
**H04N 11/02** **H04N 11/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12832531.3 (22) 29.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/052732 29.08.2012  
(87) WO 2013/039692 2013/12 21.03.2013  
(30) 16.09.2011 US 201161535463 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR**  
**EINE SYNTAXKODIERUNG IN EINEM**  
**PRÄDIKTIONSMODUS UND IN EINEM**  
**PARTITIONSMODUS FÜR KODIERUNGS-**  
**EINHEITEN IN HEVC**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR**  
**PREDICTION MODE AND PARTITION**  
**MODE SYNTAX CODING FOR CODING**  
**UNITS IN HEVC**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE**  
**SYNTAXIQUE PAR MODES DE PRÉDIC-**  
**TION ET MODES DE PARTITION POUR**  
**CODER DES UNITÉS EN HEVC**  
(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusio-  
nopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore  
138628, SG  
(72) ZHANG, Ximin, San Jose, California 95129,  
US  
(74) LIU, Shan, San Jose, California 95125, US  
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/45** (11) **2 740 264 A1\***  
**G11B 27/34** **G06F 3/048**  
**H04N 21/431** **H04N 21/438**  
(25) En (26) En  
(21) 12707443.3 (22) 21.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/025878 21.02.2012  
(87) WO 2013/022486 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515578 P  
(54) • **VIDEOEINBLICK**  
• **VIDEO PEEKING**  
• **APERÇU VIDÉO**  
(71) Thompson Licensing, 1-5 Rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy les Moulineaux, FR  
(72) WARDENAAR, Matthew, Jacob, Sherman  
Oaks, California 91402, US  
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR Euro-  
pean Patent Operations 1-5, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- H04N 7/01** → (51) **G09G 5/391**
- 
- (51) **H04N 7/14** (11) **2 740 265 A1\***  
**H04L 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11870495.6 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067416 27.12.2011  
(87) WO 2013/019267 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514009 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPAS-**  
**SUNG VON VIDEOKOMMUNIKATION**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTING**  
**VIDEO COMMUNICATIONS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER**  
**DES COMMUNICATIONS VIDÉOS**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA  
95054, US  
(72) OYMAN, Ozgur, Palo Alto, California 94304,  
US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- 
- (51) **H04N 7/15** (11) **2 740 266 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11796887.5 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063036 02.12.2011  
(87) WO 2013/019259 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513794 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TELE-**  
**PRÄSENZKOMMUNIKATION**  
• **TELEPRESENCE COMMUNICATIONS**  
**SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES**  
**COMMUNICATIONS EN TÉLÉPRÉSENCE**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) REDMANN, William Gibbens, Glendale, CA  
91205, US  
HUBER, Mark J., Burbank, California 91504,  
US  
WALKER, Mark Leroy, Castaic, CA 91384,  
US  
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR Euro-  
pean Patent Operations 1-5, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 7/16** (11) **2 740 267 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819224.2 (22) 03.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049515 03.08.2012  
(87) WO 2013/020048 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 2011161515051 P  
26.07.2012 US 201213559166  
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ALARMDIENSTES*  
• *RECEPTION APPARATUS, METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND INFORMATION PROVIDING APPARATUS FOR PROVIDING AN ALERT SERVICE*  
• *APPAREIL DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET APPAREIL DE FOURNITURE D'INFORMATIONS POUR LA PRESTATION D'UN SERVICE D'ALERTE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) EYER, Mark, Park Ridge, NJ 07656, US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/272**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 740 268 A1\***  
**H04N 13/00** **H04N 21/2343**  
(25) En (26) En  
(21) 12745754.7 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049041 31.07.2012  
(87) WO 2013/019811 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 2011161513996 P  
27.09.2011 US 2011161539925 P  
08.11.2011 US 2011161557300 P  
23.11.2011 US 2011161563359 P  
30.07.2012 US 201213561754  
(54) • *KODIERUNG VON PARAMETERMENGEN FÜR VERSCHIEDENE DIMENSIONEN IN EINER VIDEOKODIERUNG*  
• *CODING PARAMETER SETS FOR VARIOUS DIMENSIONS IN VIDEO CODING*  
• *ENSEMBLES DE PARAMÈTRES DE CODAGE POUR DIFFÉRENTES DIMENSIONS DANS LE CODAGE VIDÉO*  
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US  
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 740 269 A1\***  
**H04N 7/30** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12745982.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049518 03.08.2012  
(87) WO 2013/022748 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 2011161515711 P  
06.03.2012 US 201213413497  
02.08.2012 US 201213565621  
(54) • *CODIERUNG VON TRANSFORMATIONS-KOEFFIZIENTEN ZUR VIDEOKODIERUNG*

- *CODING OF TRANSFORM COEFFICIENTS FOR VIDEO CODING*  
• *CODAGE DE COEFFICIENTS DE TRANSFORMÉE POUR LE CODAGE VIDÉO*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121, US  
JOSHI, Rajan Laxman, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US  
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 740 270 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12844904.8 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/081288 12.09.2012  
(87) WO 2013/063982 2013/19 10.05.2013  
(30) 31.10.2011 US 201161553350 P  
05.12.2011 US 201161566984 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PUFFERUNG VON KONTEXTARRAYS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENTROPIEDEKODIERUNG AUF EINEM MULTI-TILE-KODIERTEN BILD UND ENTSPRECHENDER ENTROPIEDEKODIERER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUFFERING CONTEXT ARRAYS REFERENCED FOR PERFORMING ENTROPY DECODING UPON MULTI-TILE ENCODED PICTURE AND RELATED ENTROPY DECODER*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN TAMPON DE TABLEAUX DE CONTEXTE RÉFÉRENCÉS POUR EFFECTUER UN DÉCODAGE ENTROPIQUE D'UNE IMAGE CODÉE MULTI-TUILE ET DÉCODEUR ENTROPIQUE CORRESPONDANT*  
(71) Mediatek Inc., No.1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW  
(72) CHENG, Chia-Yun, Hsinchu County Taiwan, TW  
CHANG, Yung-Chang, New Taipei City Taiwan, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 740 271 A1\***  
**H04N 7/32** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12848451.6 (22) 07.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/084215 07.11.2012  
(87) WO 2013/067932 2013/20 16.05.2013  
(30) 07.11.2011 US 201161556480 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEWEGUNGSVEKTORSKALIERUNG MIT ERHÖHTEM EFFEKTIVEM SKALIERUNGS-VERHÄLTNIS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MV SCALING WITH INCREASED EFFECTIVE SCALING RATIO*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À L'ÉCHELLE D'UN MV DOTÉ D'UN FACTEUR D'ÉCHELLE EFFICACE AMÉLIORÉ*  
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu County Taiwan, TW  
LIN, Jian-Liang, Su' ao Township Yilan County Taiwan, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan, TW

- CHEN, Yi-Wen, Taichung City Taiwan, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 740 272 A1\***  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12819550.0 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079538 02.08.2012  
(87) WO 2013/017092 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161514986 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGEZEICHNETEN BINARISIERUNG VON SYNTAXELEMENTEN IN CABAC*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REORDERED BINARIZATION OF SYNTAX ELEMENTS IN CABAC*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE BINARISATION RÉORDONNÉE D'ÉLÉMENTS DE SYNTAXE DANS UN CODAGE CABAC*  
(71) MediaTek Inc., No. 1 Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu, Taiwan 300, TW  
(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu County Taiwan, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City Taiwan, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan, TW  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 11/02** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 11/04** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 13/00** → (51) **G09G 3/00**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 13/02** (11) **2 740 273 A1\***  
**H04N 13/04** **G02B 27/22**  
(25) De (26) De  
(21) 12742807.6 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/003212 27.07.2012  
(87) WO 2013/017246 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109301  
(54) • *VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN DER ZOOM-EINSTELLUNG UND/ODER DER VERTIKALEN VERSATZES VON TEILBILDERN EINES STEREOFILMS SOWIE STEUERUNG ODER REGELUNG EINES KAMERARIGS MIT ZWEI KAMERAS*  
• *METHOD FOR CORRECTING THE ZOOM SETTING AND/OR THE VERTICAL OFFSET OF FRAMES OF A STEREO FILM AND CONTROL OR REGULATING SYSTEM OF A CAMERA RIG HAVING TWO CAMERAS*  
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DU RÉGLAGE DE ZOOM ET/OU DU DÉCALAGE VERTICAL D'IMAGES PARTIELLES D'UN FILM STÉRÉOSCOPIQUE AINSI QUE COMMANDE OU RÉGLAGE D'UN SUPPORT DE CAMÉRAS ÉQUIPÉ DE DEUX CAMÉRAS*

- (71) Truality, LLC, 55E. Orange Grove Avenue, Burbank, CA 91502, US  
(72) WIELAND, Christian, 86250 Augsburg, DE  
LENZ, Matthias, 86316 Friedberg, DE  
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 740 274 A1\***  
**G09G 3/00** **G09G 3/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12745723.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050545 02.08.2012  
(87) WO 2013/019114 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514537 P  
(54) • *FERNSEHGERÄT MIT 2D-DIMMUNG FÜR 3D-BETRACHTUNGSMODUS*  
• *TV WITH 2D DIMMING FOR 3D VIEWING MODE*  
• *TÉLÉVISION COMPORTANT UNE GRADATION EN 2D POUR UN MODE DE VISUALISATION EN 3D*

- (71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DE MEERSMAN, Erik, 1097 JB Amsterdam, NL  
VAN MOURIK, Jacobus Hendrik Cornelis, 1097 JB Amsterdam, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/02**

**H04N 21/2343** → (51) **G09G 5/391**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 21/24** → (51) **H04N 21/2662**

(51) **H04N 21/2662** (11) **2 740 275 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 21/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12751102.0 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051807 26.07.2012  
(87) WO 2013/021167 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113621  
23.08.2011 GB 201114628

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON DATEIDATEN FÜR VIDEODATEIEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FILE DATA FOR VIDEO FILES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FOURNITURE DE DONNÉES DE FICHIER POUR DES FICHIERS VIDÉO*  
(71) Quantel Limited, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2NX, GB  
(72) CAIN, James Westland, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
ROGERS, Simon Darryl, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
WEAVER, Michael James, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
(74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 21/2662** (11) **2 740 276 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 21/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12753792.6 (22) 26.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051808 26.07.2012  
(87) WO 2013/021168 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113621

(54) • *FVERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON DATEIDATEN FÜR MEDIENDATEIEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FILE DATA FOR MEDIA FILES*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FOURNITURE DE DONNÉES DE FICHIER POUR DES FICHIERS MULTIMÉDIAS*

- (71) Quantel Limited, Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2NX, GB  
(72) CAIN, James Westland, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
ROGERS, Simon Darryl, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
WEAVER, Michael James, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 21/422** (11) **2 740 277 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12745761.2 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049656 03.08.2012  
(87) WO 2013/022802 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515731 P  
04.10.2011 US 201113252855

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUELLEN AUSWAHL VON VIDEOINHALTSELEMENTEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VISUAL SELECTION OF ELEMENTS IN VIDEO CONTENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION VISUELLE D'ÉLÉMENTS DANS UN CONTENU VIDÉO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WINGERT, Christopher R., San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04N 21/431** → (51) **H04N 5/45**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 5/45**

**H04N 21/458** → (51) **G06F 9/445**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 740 278 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12829659.7 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/007156 06.09.2012  
(87) WO 2013/036039 2013/11 14.03.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 06.09.2011 US 201161531152 P  
08.12.2011 KR 20110131116  
15.06.2012 KR 20120064599

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL AUDIO*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KIM, Han-ki, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR

- PARK, Hae-kwang, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR  
LIM, Dong-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 740 279 A1\***  
**A61B 5/0484**

- (25) En (26) En  
(21) 11743502.4 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/063361 03.08.2011  
(87) WO 2013/017169 2013/06 07.02.2013  
(54) • *HÖRGERÄT MIT SELBSTANPASSUNG*  
• *HEARING AID WITH SELF FITTING CAPABILITIES*  
• *PROTHÈSE AUDITIVE DOTÉE D'UNE CAPACITÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE*  
(71) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK  
(72) UNGSTRUP, Michael, DK-3450 Allerød, DK  
KIDMOSE, Preben, DK-8320 Maarset, DK  
RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK

(51) **H04W 4/02** (11) **2 740 280 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12745974.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049350 02.08.2012  
(87) WO 2013/022707 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113204577

(54) • *BEREITSTELLUNG DRAHTLOSER SENDE-ALMANACHINFORMATIONEN AN MOBILE VORRICHTUNGEN AUF BASIS EINER ERWARTETEN ROUTE*  
• *PROVIDING WIRELESS TRANSMITTER ALMANAC INFORMATION TO MOBILE DEVICE BASED ON EXPECTED ROUTE*  
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS D'ALMANACH D'ÉMETTEUR SANS FIL À UN DISPOSITIF MOBILE SUR LA BASE D'UN ITINÉRAIRE PRÉVU*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MOEGLEIN, Mark, San Diego, California 92121-1714, US  
ZHANG, Gengsheng, San Diego, California 92121-1714, US  
DO, Ju-Yong, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 740 281 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12751181.4 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049221 01.08.2012  
(87) WO 2013/019900 2013/06 07.02.2013  
(88) 10.05.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196178

(54) • *ERMITTLUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT*  
• *LIKELIHOOD OF MOBILE DEVICE PORTAL TRANSITION*  
• *PROBABILITÉ DU PASSAGE D'UN DISPOSITIF MOBILE PAR UN PORTAIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SRIDHARA, Vinay, San Diego, CA 92121-1714, US  
GUPTA, Rajarshi, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 740 282 A2\***  
**H04L 29/06** **H04W 4/04**

(25) En (26) En  
(21) 12766223.7 (22) 02.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/053582 02.09.2012  
(87) WO 2013/033678 2013/10 07.03.2013  
(88) 25.04.2013  
(30) 02.09.2011 GB 201115207  
30.12.2011 US 201113341642  
(54) • **MOBILE VIDEOANRUFE**  
• **MOBILE VIDEO CALLS**  
• **APPELS VIDÉO MOBILES**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) TAMKIVI, Sten, Dublin 2, IE

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**H04W 4/04** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 740 283 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12743863.8 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048801 30.07.2012  
(87) WO 2013/019708 2013/06 07.02.2013  
(88) 16.05.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195772

(54) • **VERWALTUNG VON BENACHRICHTIGUNGSMELDUNGEN**  
• **MANAGING NOTIFICATION MESSAGES**  
• **GESTION DE MESSAGES DE NOTIFICATION**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) MARCELLINO, Christopher, Cleveland, OH 44106, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04W 4/22** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 8/02** (11) **2 740 284 A1\***  
**H04W 80/04**

(25) En (26) En  
(21) 12822439.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/006166 02.08.2012  
(87) WO 2013/022219 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515763 P

(54) • **ROUTINGFLUSSVERTEILUNG ZWISCHEN APN**  
• **INTER-APN ROUTING FLOW DISTRIBUTION**  
• **DISTRIBUTION DE FLUX DE ROUTAGE INTER-APN**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92131, US

(74) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR  
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 8/02** (11) **2 740 285 A1\***  
**H04W 80/04**

(25) En (26) En  
(21) 12822919.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006167 02.08.2012  
(87) WO 2013/022220 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515763 P  
(54) • **MULTI-HOMING-ENDGERÄTE**  
• **MULTI-HOMED TERMINALS**  
• **TERMINAUX À HÉBERGEMENTS MULTIPLES**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, California 92131, US

(74) STOJANOVSKI, Saso, F-95970 Paris, FR  
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 12/06** → (51) **G06Q 30/00**

**H04W 12/06** → (51) **H04L 12/12**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 740 286 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11739085.6 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/063472 04.08.2011

(87) WO 2013/017175 2013/06 07.02.2013

(54) • **MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH MIT MEHREREN VERSTÄRKEN UND DURCHLÄSSIGEN KABELN**

• **AN OUTDOOR-INDOOR MIMO COMMUNICATION SYSTEM USING MULTIPLE REPEATERS AND LEAKY CABLES**

• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MIMO EXTÉRIEUR-INTÉRIEUR UTILISANT DE MULTIPLES RÉPÉTEURS ET DES CÂBLES À DISPERSION**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE  
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE

COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 740 287 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12733501.6 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/063514 10.07.2012

(87) WO 2013/017380 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 PCT/EP2011/063472

(54) • **VERBESSERTE REIHUNG FÜR AUSSEN- UND INNENREICHWEITE**  
• **ENHANCED RANK FOR OUTDOOR TO INDOOR COVERAGE**  
• **RANG AMÉLIORÉ POUR COUVERTURE EXTÉRIEUR-INTÉRIEUR**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NILSSON, Andreas, S-412 59 Göteborg, SE  
ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE

COLDREY, Mikael, S-438 36 Landvetter, SE

(74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 740 288 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12766190.8 (22) 03.08.2012

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

(86) US 2012/049427 03.08.2012

(87) WO 2013/022723 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515521 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINER KLEINEN ZELLE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE REDUCTION OF INTERFERENCE IN A SMALL CELL OF A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION ADAPTATIVE DU BROUILLAGE DANS UNE PETITE CELLULE D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) HAREL, Haim, NY 10013, US  
CHEN, Phil, NJ 07834, US

KLUDT, Kenneth, NJ 07921, US

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04W 16/32** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 24/08** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 24/08** → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 740 289 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12743778.8 (22) 14.07.2012

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

(86) IB 2012/053618 14.07.2012

(87) WO 2013/021297 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201113204067

(54) • **PRIORISIERUNG VON MESSUNGEN DURCH DRAHTLOSE ENDGERÄTE**  
• **PRIORITIZATION OF WIRELESS TERMINAL MEASUREMENTS**  
• **PRIORISATION DE MESURES DE TERMINAL SANS FIL**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) AXELL, Christian, S-59553 Mjölby, SE  
ANDRÉ-JÖNSSON, Henrik, S-589 29 Linköping, SE

AXÉN, Rasmus, S-583 36 Linköping, SE  
BALCK, Kenneth, S-582 37 Linköping, SE

ASP, Håkan, S-59 052 Nykil, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04W 24/10** → (51) **A61B 5/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 64/00**

**H04W 28/02** → (51) **H04W 28/10**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 740 290 A1\***  
**H04W 24/08**

(25) En (26) En

(21) 11870505.2 (22) 01.08.2011

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

(86) IB 2011/001798 01.08.2011

(87) WO 2013/017902 2013/06 07.02.2013

(54) • **GEMEINSAME ÜBERTRAGUNG MIT INTERFERENZAUSRICHTUNG**  
• **JOINT TRANSMISSION USING INTERFERENCE ALIGNMENT**

- TRANSMISSION CONJOINTE UTILISANT UN ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCES
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) MOBASHER, Amin, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- BAYESTE, Alireza, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- GUO, Shiguang, Kanata, Ontario K2T 1G1, CA
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 28/04** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 740 291 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762488.0 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/054016 06.09.2012  
(87) WO 2013/036682 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 GB 201115386 16.12.2011 US 201113328089
- (54) • AUSWAHL EINES SIGNALVERARBEITUNGSMODULS ABHÄNGIG VON NETZWERKBEDINGUNGEN  
• SELECTION OF SIGNAL PROCESSING MODULE DEPENDING ON NETWORK CONDITIONS  
• SÉLECTION D'UN MODULE DE TRAITEMENT DU SIGNAL EN FONCTION DE L'ÉTAT DU RÉSEAU
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WURM, Karlheinz, Dublin 2, IE  
JEFREMOV, Andrei, Dublin 2, IE  
ZHAO, David, Dublin 2, IE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 740 292 A1\***  
**H04W 28/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12750918.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049513 03.08.2012  
(87) WO 2013/020047 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514858 P 10.08.2011 US 201161522178 P 31.07.2012 US 201213563162
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUSSÜBERLASTUNGSREGELUNG IN MULTIFLOW-NETZWERKEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR FLOW CONGESTION CONTROL IN MULTIFLOW NETWORKS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'ENCOMBREMENT DE FLUX DANS DES RÉSEAUX MULTIFLUX
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US  
GE, Weiyan, Beijing 100037, CN  
KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, US  
MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego, California 92121, US  
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 740 293 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788926.1 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051271 26.10.2011  
(87) WO 2013/019153 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515225 P
- (54) • VERBESSERTE ÜBERGABEROBUSTHEIT IN DER MOBILFUNKKOMMUNIKATION  
• IMPROVED HANDOVER ROBUSTNESS IN CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS  
• ROBUSTESSE DE TRANSFERT INTER-CELLULAIRE AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TEYEB, Oumer, SE-177 44 Solna, SE  
MÜLLER, Walter, SE-194 62 Upplands Väsby, SE  
DIMOU, Konstantinos, SE-113 41 Stockholm, SE  
CENTONZA, Angelo, Winchester SO225BA, GB
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 740 294 A1\***  
**H04W 16/32** **H04W 84/10**  
(25) En (26) En  
(21) 11870333.9 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050685 04.08.2011  
(87) WO 2013/017729 2013/06 07.02.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SIGNALGEBUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SIGNALING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UNE SIGNALISATION
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI  
KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 740 295 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12831753.4 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050844 31.08.2012  
(87) WO 2013/038052 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 US 201161533458 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MODUSMOBILITÄT EINES MOBILEN ENDGERÄTES  
• METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE TERMINAL CONNECTED MODE MOBILITY  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TERMINAL MOBILE CONNECTÉ EN MODE MOBILITÉ
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko Tuomo, FI-90510 Oulu, FI  
DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
KESKITALO, Ilkka Antero, FI-90240 Oulu, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 740 296 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12750924.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049652 03.08.2012  
(87) WO 2013/022800 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515707 P 10.01.2012 US 201213346884
- (54) • EINDEUTIGE IDENTIFIZIERUNG EINER ZIELFEMTOZELLE FÜR AKTIVE ÜBERGABE  
• UNIQUELY IDENTIFYING TARGET FEMTOCELL TO FACILITATE ACTIVE HAND-IN  
• IDENTIFICATION DE FEMTOCELLULE CIBLE D'UNE MANIÈRE UNIQUE POUR FACILITER UN TRANSFERT ENTRANT ACTIF
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DAS, Soumya, San Diego, CA 92121-1714, US  
SOLIMAN, Samir, San Diego, CA 92121-1714, US  
CHEN, Jen, Mei, San Diego, CA 92121-1714, US  
RADULESCU, Andrei, Dragos, San Diego, CA 92121-1714, US  
SINGH, Damanjit, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 740 297 A1\***  
**H04W 88/08** **H04W 76/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11870241.4 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066570 21.12.2011  
(87) WO 2013/019263 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514010 P
- (54) • DRAHTLOSES MODUL UND VERFAHREN ZUR FREIGABE EINES PAKETDATEN-NETZWERKS MIT LOKALEM IP-ZUGRIFF  
• WIRELESS MODULE AND METHOD FOR LOCAL IP ACCESS PACKET DATA NETWORK RELEASE  
• MODULE SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE LIBÉRATION DE RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS D'ACCÈS IP LOCAL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SIROTKIN, Alexander, Tel-Aviv, IL  
SHAN, Chang Hong, Shanghai 200336, CN  
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H04W 48/00** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 48/02** (11) **2 740 298 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12762056.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053942 01.08.2012  
(87) WO 2013/021318 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515559 P 16.12.2011 US 201113327931

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZZUGANGS UND ZUGEHÖRIGE NETZWERKKNOTEN SOWIE DRAHTLOSE ENDGERÄTE*  
• *METHODS OF MODIFYING COMMUNICATION NETWORK ACCESS AND RELATED NETWORK NODES, AND WIRELESS TERMINALS*  
• *PROCÉDÉS DE MODIFICATION D'UN ACCÈS À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION ET N'UDS DE RÉSEAU ASSOCIÉS, ET TERMINAUX SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALACHANDRAN, Kumar, Pleasanton, California 94566, US  
KONSTANTINOS, Dimou, S-11341 Stockholm, SE  
SACHS, Joachim, S-16853 Stockholm, SE
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 48/04** (11) **2 740 299 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12745950.1 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/048327 26.07.2012  
(87) WO 2013/019551 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196293  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON WLAN-ZUGANGS-INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK ACCESS INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS D'ACCÈS À UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) THOMAS, Shanthi E., Carpentersville, Illinois 60110, US  
NIASS, Ibrahim, Chicago, Illinois 60611, US
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 740 300 A2\***  
**H04W 48/16** **H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12820557.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049067 31.07.2012  
(87) WO 2013/019816 2013/06 07.02.2013  
(88) 04.07.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161514010 P  
23.01.2012 US 201261589774 P  
(54) • *OPPORTUNISTISCHE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*  
• *OPPORTUNISTIC DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION*  
• *COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF OPPORTUNISTE*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac, Maryland 20854, US  
GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US  
JOHNSSON, Kerstin, Palo Alto, California 94306, US

- TALWAR, Shilpa, Los Altos, California 94024, US  
YANG, Rongzhen, Shanghai 200240, CN
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 740 301 A2\***  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12750923.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049651 03.08.2012  
(87) WO 2013/020113 2013/06 07.02.2013  
(88) 22.08.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514760 P  
02.03.2012 US 201213411517

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM STROMSPAREN DURCH STEUERUNG EINER ERSTEN FUNKNETZES AUF BASIS EINES ZWEITEN FUNKNETZES*  
• *METHOD AND SYSTEMS FOR POWER SAVINGS BY CONTROLLING A FIRST RADIO BASED ON A SECOND RADIO*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR COMMANDE D'UNE PREMIÈRE RADIO SUR LA BASE D'UNE SECONDE RADIO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DOYLE, Thomas, F., San Diego, CA 92121, US
- (74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04W 52/02** → (51) **A61B 5/00**

**H04W 52/02** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 740 302 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12819499.0 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/001663 23.07.2012  
(87) WO 2013/017948 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 02.08.2011 CN 201110219297

- (54) • *VERFAHREN ZUR UPLINK-LEISTUNGS-STEUERUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK MIT GEMEINSAMER ZELL-ID*  
• *A METHOD USED FOR UPLINK POWER CONTROL IN A HETEROGENEOUS NETWORK WITH A SHARED CELL-ID*  
• *PROCÉDÉ UTILISÉ POUR UNE COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE AYANT UN IDENTIFIANT DE CELLULE PARTAGÉ*

- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) LIU, Jin, Shanghai 201206, CN  
ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN  
BAKER, Matthew, Canterbury Kent CT2 9DB, GB  
YANG, Yubo, Shanghai 201206, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 740 303 A1\***  
**H04W 24/10** **G01S 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12707404.5 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) SE 2012/050163 15.02.2012  
(87) WO 2013/022397 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515609 P  
(54) • *KNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR VERBESSERTEN POSITIONIERUNG MIT KOMPLEMENTÄREN POSITIONIERUNGS-INFORMATIONEN*  
• *A NODE AND METHODS THEREIN FOR ENHANCED POSITIONING WITH COMPLEMENTARY POSITIONING INFORMATION*  
• *N'UD ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE POSITIONNEMENT AMÉLIORÉ AVEC DES INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT COMPLÉMENTAIRES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE  
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 740 304 A1\***  
**H04W 24/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12759171.7 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/051907 06.08.2012  
(87) WO 2013/021192 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 GB 201113565  
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG*  
• *METHOD OF DETERMINING LOCATION*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION*

- (71) Telefónica Uk Limited, 260 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, GB
- (72) SHAKESPEARE, Neil Richard, Slough Berkshire SL1 4DX, GB  
POVAH, Glyn, Slough Berkshire SL1 4DX, GB  
DEVEREUX, Steve, Slough Berkshire SL1 4DX, GB  
FINN, Jamie, Slough Berkshire SL1 4DX, GB
- (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 19/01**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 740 305 A1\***  
**H04L 1/00** **H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11751697.1 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/046627 04.08.2011  
(87) WO 2013/019243 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201113197412  
(54) • *VERBESSERTE DOWNLINKVERBINDUNGS-RATENANPASSUNG FÜR BASISSTATIONEN IN EINEM HETEROGENEN LTE-NETZWERK*  
• *ENHANCED DOWNLINK RATE ADAPTATION FOR LTE HETEROGENEOUS NETWORK BASE STATIONS*  
• *ADAPTATION DE DÉBIT DE LIAISON DESCENDANTE AMÉLIORÉ POUR LES STATIONS DE BASE D'UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE BASÉ SUR LA TECHNOLOGIE LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) BARBIERI, Alan, San Diego, CA 92121-1714, US  
JAIN, Vikas, San Diego, CA 92121-1714, US  
JAYABALAN, Muruganandam, San Diego, CA 92121-1714, US  
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
NUDURAPATI, Saikiran, San Diego, CA 92121-1714, US  
CHEN, Fang, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 740 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12707309.6 (22) 06.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053817 06.03.2012  
(87) WO 2013/017295 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514599 P
- (54) • *PLANUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN TDD-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SCHEDULING APPARATUS AND METHOD FOR A TDD COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION TDD*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE  
HAGERMAN, Bo, S-135 52 Tyresö, SE  
LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE  
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vatten-  
torner, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 740 307 A1\***  
**H04W 84/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11745637.6 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/046223 02.08.2011  
(87) WO 2013/019215 2013/06 07.02.2013

- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM VERBORGENEN KNOTEN EINES TYP-II-RELAISNETZWERKS*  
• *HIDDEN NODE INTERFERENCE ISSUE IN A TYPE II RELAY NETWORK*  
• *PROBLÈME D'INTERFÉRENCES DE NOEUD CACHÉ DANS UN RÉSEAU RELAIS DE TYPE II*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US  
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US  
BONTU, Chandra S., Kanata, Ontario K2K 3K2, CA  
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **2 740 308 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12738302.4 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/045329 02.07.2012  
(87) WO 2013/019355 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515303 P  
26.09.2011 US 201161539417 P  
29.06.2012 US 201213539140
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE BEDINGUNGS-*

- BASIERTE KOMMUNIKATION MIT MEHREREN FUNKZUGANGSTRÄGERN*  
• *SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS CONDITION BASED MULTIPLE RADIO ACCESS BEARER COMMUNICATIONS*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LES COMMUNICATIONS PAR SUPPORTS D'ACCÈS RADIO MULTIPLES BASÉES SUR L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CATOVIC, Amer, San Diego, California 92121, US  
EL-SAIDNY, Mohamed A., San Diego, California 92121, US  
HSU, Liangchi, San Diego, California 92126, US  
NAMBIAR, Rajiv R., San Diego, California 92121, US  
ARULPRAKASAM, Rajasekar, San Diego, California 92121, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 740 309 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12750921.4 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049609 03.08.2012  
(87) WO 2013/020093 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 US 201161514721 P  
01.06.2012 US 201213486541

- (54) • *ZUWEISUNG VON BACKHAUL-RESSOURCEN*  
• *ALLOCATING BACKHAUL RESOURCES*  
• *ALLOCATIONS DE RESSOURCES DE LIAISON TERRESTRE*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) YU, Yi, Irving, Texas 75038, US  
SONG, Yi, Irving, Texas 75039, US  
BONTU, Chandra S., Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
HU, Rose, Irving, Texas 75039, US  
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 740 310 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11870353.7 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001267 02.08.2011  
(87) WO 2013/016843 2013/06 07.02.2013

- (54) • *IMPLEMENTIERUNG VON PAKETDATEN-DIENSTEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *IMPLEMENTATION OF PACKET DATA SERVICE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*  
• *MISE EN UVRE D'UN SERVICE DE DONNÉES DE PAQUET DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LIU, Di, Shanghai 200000, CN  
LI, Xiao, Shanghai 200000, CN  
LU, Feng, Shanghai 200000, CN  
ZHU, Hongtao, Shanghai 200000, CN  
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 72/14** (11) **2 740 311 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12783313.5 (22) 15.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/054859 15.09.2012  
(87) WO 2013/038391 2013/12 21.03.2013  
(30) 16.09.2011 US 201161535509 P  
05.04.2012 US 201261620696 P  
13.09.2012 US 201213613107

- (54) • *OPTIMIERTE SYSTEMZUGANGSVERFAHREN*  
• *OPTIMIZED SYSTEM ACCESS PROCEDURES*  
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS SYSTÈME OPTIMISÉ*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DIACHINA, John, Walter, Garner, North Carolina 27529, US  
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE  
HOLM, Anders, S-58437 Linköping, SE  
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 740 312 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12743957.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/065000 01.08.2012  
(87) WO 2013/017614 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 FR 1157115

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN GEMEINSAM GENUTZTES KOMMUNIKATIONSMEDIUM*  
• *METHOD FOR MANAGING ACCESS TO A SHARED COMMUNICATION MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE L'ACCÈS À UN MÉDIUM DE COMMUNICATION PARTAGÉ*

- (71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20, Quai du point du jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CHIODINI, Alain, F-75015 Paris, FR  
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 74/08** (11) **2 740 313 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12750928.9 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/049795 06.08.2012  
(87) WO 2013/022859 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515557 P  
03.08.2012 US 201213566660

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOEXISTENZ VON SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN KNOTEN IN EINEM SYNCHRONEN MAC-SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING COEXISTENCE OF SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS NODES IN A SYNCHRONOUS MAC SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA COEXISTENCE DE N UDS SYNCHROME ET ASYNCHROME DANS UN SYSTÈME MAC SYNCHROME*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US

SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US  
LIU, Shihuan, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 740 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12766191.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049578 03.08.2012  
(87) WO 2013/022774 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.04.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515725 P  
21.07.2012 US 201213555083

(54) • **ADAPTIVE DIREKTZUGRIFFSKANALNEU-ÜBERTRAGUNG**  
• **ADAPTIVE RANDOM ACCESS CHANNEL RETRANSMISSION**  
• **RETRANSMISSION DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE ADAPTATIVE**

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) SONG, Kee-bong, Cupertino, CA 95014, US  
WANG, Xiaowen, Cupertino, CA 95014, US  
MUJTABA, Syed, Aon, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 76/02** (11) **2 740 315 A1\***  
**H04W 12/06 H04L 9/32**  
**H04L 29/06 H04W 48/00**  
**H04W 84/10 H04B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12821728.8 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050577 08.06.2012  
(87) WO 2013/021094 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201113198984

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINER GERÄT-ZU-GERÄT-KOMMUNIKATION**  
• **METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONNECTION SETUP IN DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE CONFIGURATION D'UNE CONNEXION DANS UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF**

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) SUUMÄKI, Jan, FI-37500 Lempäälä, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04W 76/06** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 80/02** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 80/04** → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 80/06** (11) **2 740 316 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870504.5 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050476 04.08.2011

(87) WO 2013/016797 2013/06 07.02.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN NUTZUNG MEHRERER FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN**  
• **METHODS TO ENABLE EFFICIENT USE OF MULTIPLE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES**  
• **PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION EFFICACE D'UNE PLURALITÉ DE TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
PECEN, Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
STEER, David, G., Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 84/04** → (51) **H04W 72/08**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 36/00**

**H04W 84/10** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 84/12** → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04W 84/22** (11) **2 740 317 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12741449.8 (22) 23.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/047822 23.07.2012  
(87) WO 2013/019448 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113195963  
(54) • **GEMEINSAME VERBINDUNGSNUTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **LINK SHARING WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PARTAGE DE LIAISON AVEC UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) MORGAN, William K., Wauconda, Illinois 60084, US  
ALBERTH, William P., Prairie Grove, Illinois 60012, US  
DECLERCK, Daniel J., Lake Barrington, Illinois 60010, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 88/02** (11) **2 740 318 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820581.2 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049164 01.08.2012  
(87) WO 2013/019861 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 01.08.2011 US 201113195545  
(54) • **DRAHTLOSE VORRICHTUNG FÜR ZUSCHAUERREAKTIONEN**  
• **WIRELESS AUDIENCE RESPONSE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RÉPONSE D'AUDIENCE SANS FIL**

(71) Turning Technologies, LLC, 255 Federal Plaza West, Youngstown, OH 44503, US  
(72) HALLSTEN, Jonathan, A., Barberton, OH 44203, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 740 319 A1\***  
**H04W 28/04 H04W 72/02**  
(25) En (26) En

(21) 11870320.6 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050477 04.08.2011  
(87) WO 2013/016798 2013/06 07.02.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN NUTZUNG MEHRERER FUNKZUGRIFFSTECHNOLOGIEN**  
• **METHODS TO ENABLE EFFICIENT USE OF MULTIPLE RADIO ACCESS TECHNOLOGIES**  
• **PROCÉDÉS POUR PERMETTRE UNE UTILISATION EFFICACE DE MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) PERIYALWAR, Shalini Suresh, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
PECEN, Mark, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
STEER, David G., Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 88/14** (11) **2 740 320 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11870285.1 (22) 01.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/001255 01.08.2011  
(87) WO 2013/016842 2013/06 07.02.2013  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM BEWEGEN DRAHTLOSER ENDEGERÄTE IN EINEM VERSORGUNGSKNOTENPOOL FÜR MOBILITÄTSMANAGEMENT**  
• **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MOVING WIRELESS TERMINALS IN MOBILITY MANAGEMENT SERVING NODE POOL**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR DÉPLACER DES TERMINAUX SANS FIL DANS UN ENSEMBLE DE NŒUDS DE SERVICE DE GESTION DE MOBILITÉ**

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) QU, Zhiwei, Shanghai 201204, CN  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

**H05B 1/00** → (51) **A47J 44/00**

(51) **H05B 3/14** (11) **2 740 321 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12738394.1 (22) 04.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002802 04.07.2012  
(87) WO 2013/020621 2013/07 14.02.2013  
(88) 18.07.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011109577  
(54) • **ELEKTRISCH LEITENDES MATERIAL SOWIE STRAHLER MIT ELEKTRISCH LEITENDEM MATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL AND RADIATOR COMPRISING ELECTRICALLY CONDUCTIVE MATERIAL AND**

- ALSO PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR, ÉMETTEUR DOTÉ DU MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT MATÉRIAU ÉLECTROCONDUCTEUR
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, DE  
KLUMPP, Maiko, 92637 Weiden, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**H05B 3/28** → (51) **B41F 17/00**

**H05B 3/30** → (51) **B41F 17/00**

- (51) **H05B 7/18** (11) **2 740 322 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819786.0 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/049508 03.08.2012  
(87) WO 2013/020042 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515048 P  
13.06.2012 US 201261659124 P
- PLASMA-LICHTBOGENBRENNER UND ANWENDUNGEN
  - PLASMA ARC FURNACE AND APPLICATIONS
  - FOUR À PLASMA D'ARC ET APPLICATIONS
- (71) Cunningham, Stephen Lee, 2306 Glen Canyon Road, Altadena, CA 91001, US  
Stuart, Martin A., 3612 W. Victory Blvd., Burbank, CA 91505, US
- (72) Cunningham, Stephen Lee, Altadena, CA 91001, US  
Stuart, Martin A., Burbank, CA 91505, US
- (74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 323 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12724772.4 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/050345 16.05.2012  
(87) WO 2012/158035 2012/47 22.11.2012  
(30) 19.05.2011 NL 1038825
- STROMVERSORGUNGSEINHEIT FÜR MINDESTENS EINE LED
  - ELECTRIC SUPPLY ASSEMBLY FOR AT LEAST ONE LED
  - ENSEMBLE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR AU MOINS UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (71) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, 9a, Groot Tegeler, NL-7535 EB Enschede, NL
- (72) Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria, NL-7535 EB Enschede, NL
- (74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 324 A1\***  
**H02M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12770225.6 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053789 25.07.2012  
(87) WO 2013/017994 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513723 P

- (54) • ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAST, IM BESONDEREN EINE LED-EINHEIT
- DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN LED UNIT
  - DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE PERMETTANT D'EXCITER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UNE UNITÉ DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE  
(72) ELFERICH, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 325 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819610.2 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048768 30.07.2012  
(87) WO 2013/019698 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515021 P
- SPERRVORRICHTUNG MIT KANTENSCHUTZ
  - EDGE PROTECTED BARRIER ASSEMBLIES
  - ENSEMBLES BARRIÈRE À BORDS PROTÉGÉS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ROHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KIDANE, Samuel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RUFF, Andrew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 326 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12819864.5 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/048917 31.07.2012  
(87) WO 2013/019763 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515079 P
- SPERRVORRICHTUNG MIT KANTENSCHUTZ
  - EDGE PROTECTED BARRIER ASSEMBLIES
  - ENSEMBLES BARRIÈRE À BORDS PROTÉGÉS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- KIDANE, Samuel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 327 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820451.8 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047916 24.07.2012  
(87) WO 2013/019466 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515028 P
- BARRIERBAUGRUPPEN
  - BARRIER ASSEMBLIES
  - ENSEMBLES BARRIÈRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ROHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RUFF, Andrew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 740 328 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12820583.8 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/047912 24.07.2012  
(87) WO 2013/019463 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515073 P  
01.03.2012 US 201261605525 P
- SPERRVORRICHTUNG MIT KANTENSCHUTZ
  - EDGE PROTECTED BARRIER ASSEMBLIES
  - ENSEMBLES BARRIÈRE À BORDS PROTÉGÉS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEIGEL, Mark D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SCHUBERT, Charlene M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BERNIARD, Tracie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
DELMORE, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05B 33/08** → (51) **F21V 9/16**

**H05B 33/08** → (51) **F21V 23/06**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 41/285**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/20** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 740 329 A1\***  
**G06F 13/38** **H04L 12/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12751017.0 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/065126 02.08.2012

- (87) WO 2013/020886 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011080500  
(54) • *BUSSPANNUNGSVERSORUNG MIT VERRINGERTER VERLUSTLEISTUNG*  
• *BUS VOLTAGE SUPPLY WITH REDUCED POWER LOSS*  
• *ALIMENTATION EN TENSION DE BUS À PERTE DE PUISSANCE RÉDUITE*  
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) FITZ, Thomas, 6850 Dornbirn, AT  
KÜHNE, Tobias, 6820 Frastanz, AT  
FECHTIG, Robert, 6951 Lingenau, AT  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **2 740 330 A1\***  
**H05B 41/292** **H05B 41/298**  
**H05B 33/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12746156.4 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/046438 12.07.2012  
(87) WO 2013/019377 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196124  
(54) • *LAMPENANORDNUNG UND SCHALTUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN FALSCHVERDRAHTUNG IN EINER STEUERVORRICHTUNG*  
• *LAMP ASSEMBLY AND CIRCUITS FOR PROTECTION AGAINST MISWIRING IN A LAMP CONTROLLER*  
• *ENSEMBLE DE LAMPES ET CIRCUITS DE PROTECTION CONTRE LES ERREURS DE RACCORDEMENT*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) YAO, Gang, East Cleveland, OH 44124, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H05B 41/292** → (51) **H05B 41/285**

**H05B 41/298** → (51) **H05B 41/285**

(51) **H05G 1/02** (11) **2 740 331 A1\***  
**H05G 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12741117.1 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068255 11.07.2012  
(87) WO 2013/021794 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171610  
(54) • *STRAHLUNGSERZEUGUNGSGERÄT UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSGERÄT*  
• *RADIATION GENERATING APPARATUS AND RADIATION IMAGING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) YANAGISAWA, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP  
UEDA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP  
NOMURA, Ichiro, Tokyo 146-8501, JP  
TAMURA, Miki, Tokyo 146-8501, JP  
AOKI, Shuji, Tokyo 146-8501, JP  
SANDO, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H05G 1/02** (11) **2 740 332 A1\***  
**H05G 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12756833.5 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069519 24.07.2012  
(87) WO 2013/021874 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171610  
07.11.2011 JP 2011243055  
(54) • *STRAHLUNGSERZEUGUNGSGERÄT UND STRAHLUNGSBILDGEBUNGSGERÄT*  
• *RADIATION GENERATING APPARATUS AND RADIATION IMAGING APPARATUS*  
• *APPAREIL GÉNÉRATEUR DE RAYONNEMENT ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYONNEMENT*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) YANAGISAWA, Yoshihiro, Tokyo 146-8501, JP  
AOKI, Shuji, Tokyo 146-8501, JP  
TAMURA, Miki, Tokyo 146-8501, JP  
UEDA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP  
NOMURA, Ichiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H05G 1/04** → (51) **H05G 1/02**

(51) **H05G 2/00** (11) **2 740 333 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12728991.6 (22) 12.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002483 12.06.2012  
(87) WO 2013/020613 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 EP 11006474  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER STRAHLUNG MIT HILFE ELEKTRISCH BETÄTIGTER GEPULSTER ENTLADUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING OPTICAL RADIATION BY MEANS OF ELECTRICALLY OPERATED PULSED DISCHARGES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN RAYONNEMENT OPTIQUE AU MOYEN DE DÉCHARGES PULSÉES ACTIONNÉES PAR L'ÉLECTRICITÉ*  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE  
USHIO Denki Kabushiki Kaisha, 2-6-1, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP  
(72) PRÜMMER, Ralf, 52511 Geilenkirchen, DE  
CONRADS, Ralf, 52382 Niederzier, DE  
BERGMANN, Klaus, 52134 Herzogenrath, DE  
KÜPPER, Felix, 41749 Viersen, DE  
JONKERS, Jeroen, 52062 Aachen, DE  
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**H05K 1/02** → (51) **F21V 23/06**

**H05K 1/02** → (51) **H01H 37/06**

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/20**

**H05K 1/14** → (51) **F21V 23/06**

(51) **H05K 3/20** (11) **2 740 334 A1\***  
**H05K 5/06** **H05K 3/28**  
**H05K 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12769588.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) DE 2012/000783 03.08.2012  
(87) WO 2013/020543 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 DE 102011109609  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INDUKTIONSARMEN BUSBAR*  
• *METHOD FOR PRODUCING A LOW-INDUCTION BUSBAR*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BARRE OMNIBUS À FAIBLE INDUCTION*  
(71) Fischer, Peter, Hobedal 11, 25783 Oldersbek, DE  
(72) Fischer, Peter, 25783 Oldersbek, DE  
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**H05K 3/28** → (51) **H05K 3/20**

**H05K 3/30** → (51) **F21V 23/06**

**H05K 3/32** → (51) **F21V 23/06**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 740 335 A1\***  
**H05K 7/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12746047.5 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064450 24.07.2012  
(87) WO 2013/017468 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 DE 102011109576  
(54) • *BEDIENTERMINAL*  
• *OPERATOR CONTROL TERMINAL*  
• *TERMINAL DE COMMANDE*  
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) SCHURR, Daniel, 73760 Ostfildern, DE  
ZELL, Christoph, 73760 Ostfildern, DE  
RINK, Joachim, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 740 336 A2\***  
**G01P 1/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12746048.3 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/064484 24.07.2012  
(87) WO 2013/017472 2013/06 07.02.2013  
(88) 02.05.2013  
(30) 01.08.2011 DE 102011080170  
(54) • *ELEKTRONIKANORDNUNG*  
• *ELECTRONICS ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE ÉLECTRIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MOSER, Manfred, 72768 Reutlingen, DE  
WONNER, Mark, Suzhou 215021, CN  
CUPAL, Roland, 71706 Markgroeningen, DE

**H05K 5/06** → (51) **H05K 3/20**

**H05K 7/14** → (51) **H05K 5/00**

**H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 740 337 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11870254.7 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2011/001282 04.08.2011  
(87) WO 2013/016845 2013/06 07.02.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER VERSTOPFUNG EINES FILTERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING CLOGGING OF A FILTER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE OBSTRUCTION D'UN FILTRE*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HE, Qingqing, Beijing 102209, CN  
JIN, Jin, Beijing 100102, CN  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 740 338 A1\***  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12733087.6 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/062924 03.07.2012  
(87) WO 2013/017358 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 EP 11006326  
(54) • *MOBILE DATENZENTRUMSEINHEIT MIT EFFIZIENTER KÜHLVORRICHTUNG*  
• *MOBILE DATA CENTRE UNIT WITH EFFICIENT COOLING MEANS*  
• *UNITÉ DE CENTRE DE DONNÉES MOBILES COMPORTANT DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT EFFICACES*  
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE  
(72) STÖCKER, Horst, 61440 Oberursel, DE  
LINDENSTRUTH, Volker, 55128 Mainz, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 740 339 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12821634.8 (22) 04.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/049668 04.08.2012  
(87) WO 2013/022805 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161574601 P  
(54) • *FESTPLATTENKÜHLUNG FÜR IN FLÜSSIGKEIT EINGETAUCHTE KÜHLSYSTEME*  
• *HARD DRIVE COOLING FOR FLUID SUBMERSION COOLING SYSTEMS*  
• *REFROIDISSEMENT DE LECTEUR DE DISQUE DUR POUR SYSTÈMES DE REFROIDISSEMENT PAR IMMERSION DANS DU FLUIDE*  
(71) Green Revolution Cooling, Inc., 11525 Stonehollow Drive, No. 150, Austin, Texas 78758, US  
(72) BEST, Christiaan, Georgetown, Texas 78626, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **2 740 340 A1\***  
**B29C 70/88** **B82Y 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12820084.7 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/053929 01.08.2012  
(87) WO 2013/018040 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201113198249  
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*  
• *A COMPOSITE FOR PROVIDING ELECTROMAGNETIC SHIELDING*

- *COMPOSITE POUR FOURNIR UN ÉCRAN DE BLINDAGE VIS-À-VIS DU RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) ERMOLOV, Vladimir Aleksandrovich, FI-02130 Espoo, FI  
OKSANEN, Markku Anttoni, FIN-00940 Helsinki, FI  
CHALAPAT, Khattiya, FI-02150 Espoo, FI  
PAROANU, Gheorghe Sorin, FI-02140 Espoo, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 73/04** (11) **2 740 341 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13194833.3 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 US 201213706518  
(54) • *Deichselvorrichtung und Landwirtschaftsgerät mit einer*  
• *Drawbar apparatus and agricultural implement with such an apparatus*  
• *Appareil de barre d'attelage et engin agricole équipé avec celui-ci*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Casper, Robert T, Mingo, IA Iowa 50168, US  
Payne, David A, Urbandale, IA Iowa 50322, US  
(74) Reichert, Christian, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **2 740 342 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13401122.0 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012111794  
(54) • *Schleuderstreuer*  
• *Centrifugal spreader*  
• *Epandeur d'engrais centrifuge*  
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE  
Kleine-Hartlage, Hubertus, 49186 Bad Iburg, DE

Teckemeyer, Stephan, 49504 Lotte, DE

**A01D 34/00** → (51) **G05D 1/02**

(51) **A01D 34/23** (11) **2 740 343 A1**  
**A01D 41/14**

- (25) De (26) De  
(21) 13194850.7 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012111765  
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Vertikalschneidwerks an einer Erntemaschine*  
• *Fixing device for a vertical cutter bar on a harvester*  
• *Dispositif de fixation pour une barre de coupe verticale sur une moissonneuse*  
(71) Martin Ziegler GmbH & Co. KG, Schrobenauser Straße 74, 86554 Pöttmes, DE  
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE  
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenauser, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **A01D 34/80** (11) **2 740 344 A2**  
**A01D 69/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13195981.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012267676  
(54) • *Rasenschneider*  
• *Grass cutter*  
• *Tondeuse à gazon*  
(71) ISEKI & CO., LTD., Umaki-cho 700, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP  
(72) Yoshiki, Shinya, Ehime-ken, JP  
Okamoto, Suguru, Ehime-ken, JP  
Goto, Renshi, Ehime-ken, JP  
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

**A01D 41/127** → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01D 41/14** (11) **2 740 345 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13194852.3 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012111766  
(54) • *Vorsatzmähtisch für eine Erntemaschine*  
• *Harvesting header*  
• *Plateforme de coupe pour moissonneuse*  
(71) Martin Ziegler GmbH & Co. KG, Schrobenauser Straße 74, 86554 Pöttmes, DE  
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE  
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenauser, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A01D 41/14** → (51) **A01D 34/23**

**A01D 41/14** → (51) **A01D 75/20**

**A01D 69/08** → (51) **A01D 34/80**

(51) **A01D 75/20** (11) **2 740 346 A2**  
**A01D 41/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13195962.9 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706951

(54) • *Automatisches Ein- und Ausrücken einer zu- und Abschaltung einer Kopfverriegelungsanordnung*

• *Automatically engaging and disengaging header lock assembly*

• *Ensemble de verrouillage d'en-tête à embrayage et débrayage automatique*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Dilts, Mark D., New Holland, Pennsylvania 17557, US

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**A01D 75/28** → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01F 12/44** (11) **2 740 347 A1**  
**A01D 75/28** **A01D 41/127**

(25) En (26) En

(21) 13195912.4 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706868

(54) • *Kornreinigungssystem und Verfahren dafür für einen Mähdescher*  
• *Grain cleaning system and method thereof for an agricultural combine*  
• *Système de nettoyage de grain et procédé correspondant pour moissonneuse-batteuse agricole*

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Stan, Octavian, Davenport, IA Iowa 52807, US

Linde, Karl R., Leola, PA Pennsylvania 17540, US

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 7/00** (11) **2 740 348 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12822404.5 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069884 03.08.2012

(87) WO 2013/021952 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011172089

27.03.2012 PCT/JP2012/057859

(54) • *PFLANZENZUCHTVERFAHREN UND PFLANZENZUCHTANLAGE*  
• *PLANT CULTIVATION METHOD AND PLANT CULTIVATION EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE PLANTES ET ÉQUIPEMENT DE CULTURE DE PLANTES*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP

(72) SHIGYO Masayoshi, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

SUZUKI Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP

YAMAUCHI Naoki, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

ARA Hironori, Tokyo 105-8518, JP

SHIMOKAWA Akihiro, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

MATSUMOTO Misato, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

Yamaguchi 753-8515, JP

TONOOKA Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**A01G 7/00** → (51) **A01G 33/00**

(51) **A01G 33/00** (11) **2 740 349 A1**  
**A01G 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12822667.7 (22) 27.03.2012

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

(86) JP 2012/057853 27.03.2012

(87) WO 2013/021675 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011172089

(54) • *ALGENANBAUVERFAHREN UND ALGENANBAUUSRÜSTUNG*

• *ALGAE CULTIVATION METHOD AND ALGAE CULTIVATION EQUIPMENT*

• *PROCÉDÉ DE CULTURE D'ALGUES ET ÉQUIPEMENT DE CULTURE D'ALGUES*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP

(72) SHIGYO, Masayoshi, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP

YAMAUCHI, Naoki, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

ARA, Hironori, Tokyo 105-8518, JP

SHIMOKAWA, Akihiro, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

MATSUMOTO, Misato, Yamaguchi-shi Yamaguchi 753-8515, JP

TONOOKA, Yuki, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A01H 5/00** (11) **2 740 350 A2**  
**C12N 15/82**

(25) En (26) En

(21) 13195763.1 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201261733344 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Geschlechtsexpression von Wassermelonen*  
• *Methods and compositions for watermelon sex expression*  
• *Procédés et compositions pour l'expression de sexe de pastèque*

(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis MO 63167, US

(72) Abdel Haleem, Hussein, St. Louis, MO 63167, US

Knapp, Steven, St. Louis, MO 63167, US

McGregor, Cecilia, St. Louis, MO 63167, US

Prothro, Jason, St. Louis, MO 63167, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A01H 5/08** (11) **2 740 351 A1**  
**C07K 14/415** **C12N 15/82**

(25) En (26) En

(21) 12196363.1 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 2012265031

(54) • *Bremsknopf sowie Angelrolle damit*  
• *Drag knob and fishing reel using the same*  
• *Bouton de trainée et moulinet de pêche l'utilisant*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(54) • *Gen und Verfahren zur Erhöhung der Krankheitsresistenz in perennierenden Pflanzen*  
• *Gene and method for increasing disease resistance in perennial plants*  
• *Gène et procédé pour augmenter la résistance aux maladies chez les plantes vivaces*

(71) Inova Fruit B.V., Deilseweg 7, 4191 NX Geldermalsen, NL

(72) Schouten, Hendrik Jacob, 6721 HM Bennekom, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **A01K 1/00** (11) **2 740 352 A1**

(25) En (26) En

(21) 14157816.1 (22) 23.12.2009

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

(30) 25.09.2009 DK 200901060

(54) • *Verbesserter Stallteiler*

• *An improved stall divider*

• *Séparateur de stalle amélioré*

(71) Cow-Welfare A/s, Langkær 15, 6100 Haderslev, DK

(72) Wollesen, Tommy, 6230 Rødekro, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 09796293.0 / 2 480 066

**A01K 63/06** → (51) **F21V 19/02**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 740 353 A1**  
**C12N 15/85** **C12N 9/88**  
**A61K 49/00**

(25) En (26) En

(21) 12195863.1 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Neuartige induzierbare Tiermodelle für Stressverhalten*  
• *Novel inducible animal models of stress behavior*  
• *Nouveaux modèles d'animaux inductibles de comportement de stress*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Ryu, Soojin, 69120 Heidelberg, DE

De Marco, Rodrigo, 69124 Heidelberg, DE

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

(51) **A01K 89/02** (11) **2 740 354 A1**

(25) En (26) En

(21) 13189982.5 (22) 24.10.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265031

(54) • *Bremsknopf sowie Angelrolle damit*  
• *Drag knob and fishing reel using the same*  
• *Bouton de trainée et moulinet de pêche l'utilisant*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**A01N 1/00** → (51) **A22B 5/00**

<b>A01N 25/10</b> → (51) <b>A01N 33/12</b>	<b>A01N 43/10</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>	(21) 14157262.8 (22) 16.06.2009
<b>A01N 25/28</b> → (51) <b>B01J 20/30</b>	(51) <b>A01N 43/40</b> (11) <b>2 740 357 A1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>A01N 25/34</b> → (51) <b>A01N 33/12</b>	(25) En (26) En	AL BA RS
(51) <b>A01N 33/12</b> (11) <b>2 740 355 A1</b>	(21) 13188062.7 (22) 10.10.2013	(30) 18.06.2008 EP 08158502
<b>A01N 59/00</b> <b>A01N 59/12</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>HERBIZIDE DREIWEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AMINOPYRALID UND IMAZAMOX UMFASSEN</i>
<b>A01N 25/10</b> <b>A01N 25/34</b>	BA ME	• <i>Ternary herbicidal compositions comprising aminopyralid and imazamox</i>
<b>A01P 1/00</b> <b>A61L 2/232</b>	(54) • <i>Aktive Verbindungen zur Behandlung von Saatgut</i>	• <i>COMPOSITIONS HERBICIDES TERNAIRES COMPRENANT DE L'AMINOPYRALIDE ET DE L'IMAZAMOX</i>
<b>A61L 15/22</b> <b>A61L 29/08</b>	(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
<b>A61L 31/10</b> <b>C09D 5/14</b>	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(72) Griveau, Yannick, 1652A Alseberg, BE
(25) En (26) En	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	(72) Pfenning, Matthias, 67365 Schwegenheim, DE
(21) 13190155.5 (22) 24.10.2013		(62) 09765826.4 / 2 296 466
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>A01N 43/50</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
BA ME		<b>A01N 43/56</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
(30) 30.10.2012 US 201213663669		<b>A01N 45/02</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>
(54) • <i>Antimikrobielle Beschichtung enthaltend Quaternärammoniumharzen und ihre Regeneration</i>		<b>A01N 59/00</b> → (51) <b>A01N 33/12</b>
• <i>Antimicrobial coating containing quaternary ammonium resin and its regeneration</i>		<b>A01N 59/12</b> → (51) <b>A01N 33/12</b>
• <i>Cousche antimicrobiens contenat résine d'ammonium quaternaire et procédés de sa régénération</i>		<b>A01N 61/00</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US		<b>A01P 1/00</b> → (51) <b>A01N 33/12</b>
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH		<b>A01P 13/00</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>
(72) Krongauz, Vadim, V., Bartlett, IL 60103, US		<b>A01P 15/00</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>
Ling, Michael, Tung-Kiung, Vernon Hills, IL 60061, US		<b>A01P 21/00</b> → (51) <b>A01N 37/36</b>
Cawthon, Dustin, C., Crystal Lake, IL 60014, US		<b>A01P 21/00</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 5GG, GB		<b>A21B 1/24</b> → (51) <b>A21B 1/48</b>
<b>A01N 37/22</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>		(51) <b>A21B 1/48</b> (11) <b>2 740 361 A2</b>
<b>A01N 37/26</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>		<b>A21B 1/24</b>
(51) <b>A01N 37/36</b> (11) <b>2 740 356 A1</b>		(25) En (26) En
<b>A01P 21/00</b>		(21) 13195615.3 (22) 04.12.2013
(25) De (26) De		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12195685.8 (22) 05.12.2012		BA ME
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 07.12.2012 US 201213708393
BA ME		(54) • <i>Spiralofen mit umkehrbarem Luftstrom und Verfahren zur Steuerung des Luftstroms</i>
(54) • <i>Substituierte (2Z)-5(1-Hydroxycyclohexyl)pent-2-en-4-insäure-Derivate</i>		• <i>Spiral oven with reversible air flow and method for controlling the air flow</i>
• <i>Substituted (2Z)-5(1-Hydroxycyclohexyl)pent-2-en-4-inoic acid derivatives</i>		• <i>Four en spirale avec flux d'air réversible et procédé de contrôle de l'écoulement d'air</i>
• <i>Dérivés d'acides (2Z)-5(1-hydroxycyclohexyl)pent-2-en-4-ines substitués</i>		(71) Unitherm Food Systems, Inc., 502 Industrial Road, Bristow, OK 74010, US
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE		(72) Howard, David, Bristow, OK Oklahoma 74010, US
(72) Müller, Thomas, Dr., 60323 Frankfurt/Main, DE		Laur, Austen, Tulsa, OK Oklahoma 74105, US
Frackenpohl, Jens, Dr., 60322 Frankfurt/Main, DE		(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
Schmutzler, Dirk, 65795 Hattersheim, DE		<b>A21C 1/00</b> → (51) <b>A21D 10/04</b>
Dittgen, Jan, Dr., 60316 Frankfurt, DE		(51) <b>A21D 8/02</b> (11) <b>2 740 362 A1</b>
Heinemann, Ines, Dr., 65719 Hofheim, DE		<b>A21D 8/04</b>
Ruiz-Santaella Moreno, Juan Pedro, Dr., 40789 Monheim, DE		(25) Fr (26) Fr
Hills, Martin Jeffrey, 65510 Idstein, DE		(21) 13195796.1 (22) 05.12.2013
von Koskull-Döring, Pascal, Dr., 51373 Leverkusen, DE		
(74) Gerhards, Frank, Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE		
<b>A01N 37/36</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>		
(51) <b>A01N 43/40</b> (11) <b>2 740 359 A1</b>		
<b>A01N 43/50</b> <b>A01P 13/00</b>		
<b>A01N 43/10</b> <b>A01N 37/26</b>		
<b>A01N 37/22</b>		
(25) En (26) En		
(21) 14157260.2 (22) 16.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 18.06.2008 EP 08158502		
(54) • <i>HERBIZIDE DREIWEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AMINOPYRALID UND IMAZAMOX UMFASSEN</i>		
• <i>Ternary herbicidal compositions comprising aminopyralid and imazamox</i>		
• <i>COMPOSITIONS HERBICIDES TERNAIRES COMPRENANT DE L'AMINOPYRALIDE ET DE L'IMAZAMOX</i>		
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) Griveau, Yannick, 1652A Alseberg, BE		
Bremer, Hagen, 67346 Speyer, DE		
Pfenning, Matthias, 67365 Schwegenheim, DE		
(62) 09765826.4 / 2 296 466		
(51) <b>A01N 43/40</b> (11) <b>2 740 360 A1</b>		
<b>A01N 43/50</b> <b>A01P 13/00</b>		
(25) En (26) En		

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

BA ME

(30) 10.12.2012 FR 1261813

(54) • *Herstellungsverfahren eines Gärteigs, und entsprechendes Brotherstellungsverfahren*  
• *Method for preparing a fermented dough and related bread-making method*  
• *Procédé de préparation d'une pâte fermentée et procédé de panification associé*

(71) Banette SAS, Le Moulin a Vent, 45250 Briare, FR

(72) FAISY, Fabien, BRIARE 45250, FR  
BILHEUDE, Michel, BRIARE 45250, FR

(74) Deschamps, Samuel, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**A21D 8/02** → (51) **A21D 10/04**

**A21D 8/04** → (51) **A21D 8/02**

(51) **A21D 10/04** (11) **2 740 363 A1**  
**A21D 8/02** **A21C 1/00**

(25) Ru (26) En  
(21) 12819326.5 (22) 24.07.2012

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

(86) RU 2012/000603 24.07.2012

(87) WO 2013/019148 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 RU 2011132372

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROT AUS LUFTDURCHSETZTEM TEIG*  
• *METHOD FOR PRODUCING BREAD FROM AERATED DOUGH*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAIN À PARTIR DE PÂTE BATTUE*

(71) Evseev, Nikolay Vladimirovich, ul. Lomonosova 114/8-180, Voronezh 394087, RU

(72) Evseev, Nikolay Vladimirovich, Voronezh 394087, RU

(74) Makeeva, Svetlana, IP Law Firm "Latiss" Office 21 44 Stabu Street, LV-1011 Riga, LV

(51) **A22B 5/00** (11) **2 740 364 A1**  
**A01N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12196294.8 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(54) • *Kühlbox für Schlachtieri*  
• *Cool-box for dead animals*  
• *Glacière pour des animaux morts*

(71) Coolworks B.V., Den Engelsman 16C, 6026 RB Maarheeze, NL

(72) Thomasse, Ton, 6026 RB Maarheeze, NL

(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A22C 11/00** (11) **2 740 365 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13186088.4 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 10201222362

13.12.2012 DE 10201223140

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung eines in einem Pellvorgang zu pellenden Lebensmittelprodukts*  
• *Method and device for examining a food product to be peeled in a peeling process*

• *Procédé et dispositif d'examen d'un produit alimentaire à peler dans un processus de pelage*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Hallenberger, Jens, 35088 Battenberg, DE

Runkel, Andreas, 35216 Biedenkopf, DE

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

(51) **A23C 9/156** (11) **2 740 366 A2**  
**A23F 5/46**

(25) De (26) De

(21) 13195680.7 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 CH 27262012

(54) • *Verfahren zur Herstellung von kalten Kaffemilchgetränken*

• *Method for the preparation of cold coffee milk beverages*

• *Procédé de préparation de boissons café au lait froides.*

(71) Innoprax AG, Hofmattweg 1, 6045 Meggen, CH

(72) Kienle, Erich, 6044 Udligenswil, CH

(74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beet-hovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

**A23F 5/46** → (51) **A23C 9/156**

**A23G 1/00** → (51) **A23G 1/30**

(51) **A23G 1/18** (11) **2 740 367 A1**  
**B01F 7/30**

(25) En (26) En

(21) 14000681.8 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(54) • *Schokoladentemperiereinrichtung mit Planetenmischern*

• *Chocolate tempering apparatus with planetary mixers*

• *Appareil de conditionnement des chocolats avec mélangeurs planétaires*

(71) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK

(72) Holmud, Dennis, DK-2860 Søborg, DK

(74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, 2870 Dyssegård, DK

(51) **A23G 1/18** (11) **2 740 368 A1**  
**B01F 7/30**

(25) En (26) En

(21) 14000682.6 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung mit Planetenrührern zum Temperieren von Schokolade*

• *Chocolate tempering apparatus with planetary mixers*

• *Appareil de trempe de chocolat avec mélangeurs planétaires*

(71) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK

(72) Holmud, Dennis, DK-2860 Søborg, DK

(74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, 2870 Dyssegård, DK

(51) **A23G 1/30** (11) **2 740 369 A1**  
**A23G 1/00** **A23G 1/36**  
**A23G 1/38**

(25) En (26) En

(21) 12275195.1 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Süßwarenzutat oder eines Süßwarenprodukts*

• *Process for preparing a confectionery ingredient or product*

• *Procédé de préparation d'un produit ou ingrédient de confiserie*

(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(72) Slager, Hendrikus, 1521 AZ Wormerveer, NL

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

**A23G 1/36** → (51) **A23G 1/30**

**A23G 1/38** → (51) **A23G 1/30**

**A23L 1/22** → (51) **B01J 20/30**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A24D 1/02** (11) **2 740 370 A1**  
**A24D 3/04**

(25) Ja (26) En

(21) 12822517.4 (22) 31.07.2012

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

(86) JP 2012/069456 31.07.2012

(87) WO 2013/021863 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011172153

(54) • *ZIGARETTE*

• *CIGARETTE*

• *CIGARETTE*

(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) ONO, Hiroyoshi, Tokyo 130-8603, JP

NARIHARA, Hiroyoshi, Tokyo 130-8603, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**A24D 3/04** → (51) **A24D 1/02**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 740 371 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12882886.0 (22) 31.08.2012

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

(86) CN 2012/080843 31.08.2012

(87) WO 2014/032275 2014/10 06.03.2014

(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE UND VORRICHTUNG FÜR DIE ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*

• *ELECTRONIC CIGARETTE AND ELECTRONIC CIGARETTE DEVICE*

• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE ET DISPOSITIF À CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*

(71) Liu, Qiuming, Room 1202 Building E3 Binfenshijiehuayuan Xingye Road Xixiang Town Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) Liu, Qiuming, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**A24F 47/00** → (51) **A61M 15/06**

- (51) **A41D 1/02** (11) **2 740 372 A1**  
**A41D 1/06** **A41D 1/14**  
**A41D 31/00** **D03D 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12874636.9 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/079681 15.11.2012  
(87) WO 2013/157162 2013/43 24.10.2013  
(30) 19.04.2012 JP 2012095747
- (54) • ANZUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SUIT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• COMPLET ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION
- (71) The Japan Wool Textile Co., Ltd., 47 Akashimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0037, JP
- (72) BABA Takeichiro, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0053, JP  
KONDO Hiroyuki, Imaisa-cho, Ichinomiya-shi Aichi 491-0053, JP  
ASAKAWA Norio, Osaka 541-0048, JP  
TANAKA Shuichi, Osaka 541-0048, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A41D 1/06** (11) **2 740 373 A1**
- (25) Pt (26) En  
(21) 12759523.9 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/053941 01.08.2012  
(87) WO 2013/018048 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 PT 2011105845
- (54) • ELASTISCHE HOSE  
• STRETCH TROUSERS  
• PANTALON ÉLASTIQUE
- (71) Flor da Moda - Confecções, S.A., Lugar de Portelas, 4750 Pereira, PT
- (72) DE FARIA SOUSA, Ana Carvalho, P-4755-400 Pereira Bcl, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**A41D 1/06** → (51) **A41D 1/02**

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 740 374 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12196099.1 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Sitzkissen für Radhose  
• Seat pad for cycling trousers  
• Coussin de siège pour pantalon de cyclisme
- (71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Knopik, Anita, 82049 Pullach, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A41D 1/14** → (51) **A41D 1/02**

- (51) **A41D 13/015** (11) **2 740 375 A1**  
**A41D 31/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12196208.8 (22) 10.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Körperprotektor  
• Body protector  
• Protecteur pour corps
- (71) W+R GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 5, 72555 Metzingen, DE
- (72) Junger, Hannes, 72555 Metzingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A41D 13/018** (11) **2 740 376 A1**  
**A41D 13/05**

- (25) It (26) En  
(21) 13191639.7 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 IT VR20120238
- (54) • Kleidungsstück, das zur Verbindung mit einer aufblasbaren Schutzeinrichtung ausgelegt ist  
• Garment adapted to be associated with an inflatable protection element  
• Vêtement adapté pour une association avec un dispositif de protection gonflable
- (71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena (VI), IT
- (72) Ronco, Luigi, 36060 Molvena, Vicenza, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

**A41D 13/05** → (51) **A41D 13/018**

(51) **A41D 13/11** (11) **2 740 377 A2**  
**A41D 13/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13196334.0 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201213709783
- (54) • Schutzbekleidung und Stützvorrichtung  
• Protective apparel and support apparatus  
• Appareil de protection et appareil de support
- (71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) Czajka, Francis A., Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (74) Lother, Troy, Kenosha, WI Wisconsin 53142, US  
Kutsch, John H., Harvard, IL Illinois 60033, US  
Lackowski, Vince, Racine, WI Wisconsin 53402, US
- (74) Molinari, Marinella, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

**A41D 13/12** → (51) **A41D 13/11**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 1/02**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 13/015**

- (51) **A43B 3/06** (11) **2 740 378 A1**  
**A43B 5/00** **A43B 23/02**  
**A43B 23/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13005261.6 (22) 08.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 FR 1203327
- (54) • Vorrichtung, die einen Aufsatz für ein Schuhwerk bildet  
• Device forming a decoration for a shoe  
• Dispositif formant applique pour une chaussure
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Girard, François, 74290 Veyrier du Lac, FR  
Madelaine, Delphine, 74000 Annecy, FR

**A43B 5/00** → (51) **A43B 3/06**

**A43B 7/32** → (51) **A43B 23/08**

**A43B 7/34** → (51) **A43B 23/08**

**A43B 23/02** → (51) **A43B 3/06**

**A43B 23/06** → (51) **A43B 3/06**

**A43B 23/07** → (51) **A43B 23/08**

(51) **A43B 23/08** (11) **2 740 379 A1**  
**A43B 7/34** **A43B 7/32**  
**A43B 23/07**

- (25) En (26) En  
(21) 12196272.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Zehenschutzkappe  
• Safety toe cap  
• Embout de sécurité
- (71) Arbesko-gruppen Ab, Box 1642, 701 16 Örebro, SE
- (72) Geisler, Peter, 702 10 ÖREBRO, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 740 380 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13005284.8 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 DE 102012023920
- (54) • Befestigungssystem, insbesondere als Knopf- oder Schließenersatz  
• Fastening system, in particular as button or closing replacement  
• Système de fixation, notamment sous forme de remplacement de bouton de fermeture
- (71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Postfach 1161, 71084 Holzgerlingen, DE
- (72) Tuma, Jan, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A44C 5/24** (11) **2 740 381 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12195550.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verstellbarer Armbandverschluss  
• Adjustable bracelet clasp  
• Fermoir de bracelet ajustable
- (71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

- (72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH  
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al. ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 740 382 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12195553.8 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Armbandverschluss, der eine Regulier-  
richtung der Nutzlänge des Armbands  
umfasst*  
• *Bracelet clasp comprising a device for  
adjusting the useful length of the bracelet*  
• *Fermeoir de bracelet comportant un dispo-  
sitif de réglage de la longueur utile du  
bracelet*  
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/  
Bienne 4, CH  
(72) Kaltenrieder, Cédric, 2503 Bienne, CH  
Catanese, Rocco, 2502 Bienne, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al. ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A45D 20/10** (11) **2 740 383 A2**  
**A45D 20/12**  
(25) De (26) De  
(21) 13195272.3 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 DE 102012222404  
(54) • *Haartrockner*  
• *Hairdryer*  
• *Sèche-cheveux*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE  
Blischke, Daniela, 83349 Palling, DE  
Copitzky, Thomas, Dr., 83278 Traunstein, DE

**A45D 20/12** → (51) **A45D 20/10**

- (51) **A45D 29/12** (11) **2 740 384 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12801182.2 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/065287 14.06.2012  
(87) WO 2012/173208 2012/51 20.12.2012  
(30) 15.06.2011 JP 2011133299

- (54) • *FINGERSPITZENPFLEGESCHWAMM UND  
FINGERSPITZENPFLEGEINSTRUMENT*  
• *FINGERTIP CARE SPONGE AND  
FINGERTIP CARE INSTRUMENT*  
• *ÉPONGE DE SOINS DE BOUT DE DOIGT  
ET INSTRUMENT DE SOINS DE BOUT DE  
DOIGT*  
(71) Kurokawa, Sumie, 17-13 Mureimajuku 1-  
chome, Hofu-shi, Yamaguchi-ken 747-0012,  
JP  
(72) Kurokawa, Sumie, Hofu-shi, Yamaguchi-ken  
747-0012, JP  
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburg-  
strasse 88 A, 81673 München, DE

- (51) **A45D 40/16** (11) **2 740 385 A1**  
**B29C 33/04** **B29C 33/50**  
(25) De (26) De  
(21) 12195402.8 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Lippen-  
stiftminen mit einer flexiblen Form*  
• *Apparatus for the production of lipstick  
refills with a flexible mould*  
• *Dispositif de fabrication de mines de  
rouge à lèvres avec une forme flexible*  
(71) Weckerle GmbH, Holzhofstrasse 26, 82362  
Weilheim, DE  
(72) Droste, Sven, 82380 Peißenberg, DE  
Gilg, Franz Xaver, 82398 Polling, DE  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 740 386 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13181019.4 (22) 20.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 TW 101146207  
(54) • *Automatisches Färbesystem und Verfah-  
ren*  
• *Automatic colouring system and method*  
• *Système et procédé de coloration auto-  
matique*  
(71) Zong Jing Investment, 8F. No. 300 Yang  
Guang Street NeiHu District, Taipei City 114,  
TW  
(72) Hsueh-Ling Wong, Charlene, 114 Taipei City,  
TW  
(74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

**A46B 3/08** → (51) **A46B 9/00**

- (51) **A46B 9/00** (11) **2 740 387 A1**  
**E01H 5/02** **A46B 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13196456.1 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 US 201261735175 P  
(54) • *Schneebürste*  
• *Snow brush*  
• *Brosse à neige*  
(71) Garant GP, 375 chemin St-Francois Ouest,  
Saint-Francois Quebec G0R 3A0, CA  
(72) Blouin, Carl, Lévis, Québec G6V 9X6, CA  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 740 388 A1**  
**A47C 1/035**  
(25) En (26) En  
(21) 13195173.3 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201213707289  
(54) • *Freiluftliehnstuhl*  
• *Outdoor reclining chair*  
• *Fauteuil inclinable extérieur*  
(71) Cabela's Incorporated, One Cabela Drive,  
Sidney, NE 69160, US  
(72) Humphreys, Luke, Sidney, NE Nebraska  
69162, US  
Polter II, Harold R., Sidney, Nebraska 69162,  
US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**A47C 1/035** → (51) **A47C 1/032**

- (51) **A47C 11/00** (11) **2 740 389 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 13380057.3 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 ES 201231296 U  
(54) • *Sitzmöbel*  
• *Seating furniture*  
• *Meuble d'assise*  
(71) Benito Urban, SLU, Via Ausetania, 11, 08560  
Manlleu (Barcelona), ES  
(72) Serra Codina, Francesc Xavier, 08511 Santa  
Maria de Corcó (Barcelona), ES  
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i  
Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata-  
lanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 740 390 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13005495.0 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 DE 102012111751  
(54) • *Laufkörper für eine auf Waren wirkende  
Drückeinrichtung eines Rutschregales so-  
wie Drückeinrichtung*  
• *Roller for a pressure device of a slip shelf  
that acts on goods and pressure device*  
• *Corps de roulement pour un dispositif de  
poussée de marchandises entreposées sur  
une étagère à glissière ainsi que dispositif  
de poussée*  
(71) Nilsson, Rickard, Talhof, 65558 Balduinstein,  
DE  
(72) Nilsson, Rickard, 65558 Balduinstein, DE  
(74) Mill, Andreas, Rechtsanwalt & Notar Dr.-  
Wolff-Str. 4A, 65549 Limburg, DE

**A47F 9/04** → (51) **G06K 7/10**

**A47G 29/20** → (51) **E05B 65/00**

**A47H 23/01** → (51) **A47K 3/38**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 740 391 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13194877.0 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 DE 102012222407  
(54) • *Höhenverstellbare und arretierbare Aus-  
laufeinheit für einen Getränkeautomaten*  
• *Height-adjustable and lockable outlet unit  
for a beverage machine*  
• *Goulotte verrouillable et réglable en  
hauteur pour un distributeur de boissons*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Breucker, Manfred, 83308 Heiligkreuz, DE  
Franzke, Peter, 83229 Sachrang/Aschau, DE  
Huber, Michael, 6341 Ebbs, AT

- (51) **A47J 36/10** (11) **2 740 392 A1**  
**A47J 43/046** **A47J 43/07**  
(25) De (26) De  
(21) 13195230.1 (22) 02.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012111805

- (54) • *Elektrisch betriebene Küchenmaschine*
- *Kitchen appliance operated by electricity*
- *Machine de cuisine électrique*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 37/07** (11) **2 740 393 A1**

(25) De (26) De

(21) 12196323.5 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Stecksystem eines Grills*
- *Connector system of a grill*
- *Système de prise d'un grill*

(71) Test Rite International (Germany) GmbH, Merkurring 82, 22143 Hamburg, DE

(72) Zimmermann, Dirk, 22926 Ahrensburg, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**A47J 43/046** → (51) **A47J 36/10**

**A47J 43/07** → (51) **A47J 36/10**

(51) **A47K 3/38** (11) **2 740 394 A2**  
**A47H 23/01**

(25) De (26) De

(21) 13193988.6 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 DE 202012104779 U  
04.05.2013 DE 202013004203 U

- (54) • *Duschsystem*
- *Shower system*
- *Système de douche*

(71) Ortwein GmbH, Hauptstrasse 23, 73061 Ebersbach, DE

(72) Ortwein, Angelika, 73061 Ebersbach, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**A47K 5/12** → (51) **B05B 1/06**

**A47K 11/10** → (51) **B05B 1/06**

(51) **A47L 11/40** (11) **2 740 395 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195284.8 (22) 02.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139670

- (54) • *Reinigungsroboter mit Sprecheingabeeinheit*
- *Robot cleaner with voice input unit*
- *Robot nettoyeur avec un système de reconnaissance vocale*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yang, Haeseock, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR

Choi, Dongsuk, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR

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

**A47L 11/40** → (51) **H04N 1/028**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 740 396 A1**

(25) It (26) En

(21) 12425196.8 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Geschirrspülers*
- *Method of operating a dishwasher*
- *Procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle*

(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20900 Monza (MB), IT

(72) Fumagalli, Aldo, 20900 Monza (MB), IT

(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 740 397 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12819227.5 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069866 03.08.2012

(87) WO 2013/018896 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 JP 2011170053

- (54) • *DRAHTZUGMECHANISMUS UND ENDOSKOPISCHE VORRICHTUNG*
- *WIRE-PULLING MECHANISM AND ENDOSCOPIIC APPARATUS*
- *MÉCANISME DE TIRE-FILS ET APPAREIL ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) INADA Ayumu, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 740 398 A1**

**A61B 1/04** **G02B 23/24**  
**A61B 17/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12868411.5 (22) 11.10.2012

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

(86) JP 2012/076273 11.10.2012

(87) WO 2013/121621 2013/34 22.08.2013

(30) 15.02.2012 JP 2012030725

- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*
- *MEDICAL SYSTEM*
- *SYSTÈME MÉDICAL*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) UMEMOTO, Yoshitaka, Tokyo 151-0072, JP

(74) OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 151-0072, JP  
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 740 399 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12872048.9 (22) 19.12.2012

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

(86) JP 2012/082942 19.12.2012

(87) WO 2013/140689 2013/39 26.09.2013

(30) 22.03.2012 US 201261614202 P

- (54) • *MESSSONDE, BIOOPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND BIOOPTISCHES MESSSYSTEM*
- *MEASUREMENT PROBE, BIO-OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS AND BIO-OPTICAL MEASUREMENT SYSTEM*
- *SONDE DE MESURE, APPAREIL DE MESURE BIO-OPTIQUE ET SYSTÈME DE MESURE BIO-OPTIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KAMIMURA, Kenji, Tokyo 151-0072, JP

GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP

KOBAYASHI, Yoshimine, Tokyo 151-0072, JP

SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP

KATAKURA, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP

ITO, Ryosuke, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 740 400 A1**

**A61M 25/092** **G02B 23/24**

(25) Ja (26) En

(21) 13807471.1 (22) 25.04.2013

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

(86) JP 2013/062276 25.04.2013

(87) WO 2013/190910 2013/52 27.12.2013

(30) 22.06.2012 JP 2012141280

- (54) • *BIEGEROHR UND MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
- *BENDING TUBE AND MEDICAL INSTRUMENT*
- *TUBE FLEXIBLE ET INSTRUMENT MEDICAL*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SETO, Hideyuki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

NARA, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 1/018** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/06** → (51) **G02B 23/26**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 740 401 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13834021.1 (22) 03.06.2013

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

(86) JP 2013/065340 03.06.2013

(87) WO 2014/034210 2014/10 06.03.2014

(30) 31.08.2012 JP 2012191181

- (54) • *REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
- *CLEANING DISINFECTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE/DÉSINFECTATION*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOSUGI, Aiko, Tokyo 151-0072, JP

YOSIE, Michifumi, Tokyo 151-0072, JP  
OGAWA, Akihisa, Tokyo 151-0072, JP  
TOMITA, Masahiko, Tokyo 151-0072, JP  
YAGUCHI, Yoshitomo, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße  
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/103** (11) **2 740 402 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195722.7 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265202

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Augenbrechkraft und Verfahren zur Kalibrierung der Vorrichtung zur Messung der Augenbrechkraft*
- *Eye refractive power measuring apparatus and calibration method of eye refractive power measuring apparatus*
- *Appareil de mesure de puissance de réfraction de l'œil et procédé d'étalonnage d'un appareil de mesure de puissance de réfraction de l'œil*

(71) Tomey Corporation, 11-33 Noritake-shinmachi 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP

(72) Okamoto, Keiichiro, Aichi, 451-0051, JP

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0402**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 5/03** → (51) **A61B 5/22**

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 740 403 A1**  
**A61B 5/00** **A61B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 13195423.2 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693099

- (54) • *Mehrkanalige EKG-Messung*
- *Multi-channel ECG measurement*
- *Mesure d'ECG multicanal*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL

(72) Levin, Michael, 35590 Haifa, IL

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 5/055** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 5/107** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 5/22** (11) **2 740 404 A1**  
**A61B 5/03**

(25) En (26) En  
(21) 12195569.4 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • *System zur Überwachung des intraoralen Anpressdrucks*

- *An intraoral interface pressure monitoring system*
  - *Système de surveillance de la pression d'interface intra-orale*
- (71) University of Limerick, Plassey Technology Park, Co. Limerick Limerick, IE
- (72) Casey, Vincent, Bruff, Co. Limerick, IE  
Conway, Richard, Annacotty, Co. Limerick, IE  
Perry, Alison, Killaloe, Co. Clare, IE
- (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 740 405 A1**  
**A61B 6/04** **A61B 6/08**  
**A61B 6/00** **G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 13172001.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 KR 20120140002

- (54) • *Röntgenstrahlabbildungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
- *X-ray imaging apparatus and method for controlling the same*
- *Appareil d'imagerie à rayons X et procédé de commande correspondant*

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

(72) Choi, Choong Hwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Han, Woo Sup, Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A61B 6/03** → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 740 406 A1**  
**A61B 6/00** **A61B 6/10**

(25) En (26) En  
(21) 13150045.6 (22) 02.01.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120142547

- (54) • *Röntgenfotografiermaschine*
- *X-ray photography machine*
- *Machine de photographie aux rayons X*

(71) Rayence Co., Ltd., 14, Samsung 1ro 1-gil, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Chang Hwa, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Son, Min Ho, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61B 6/04** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 6/08** → (51) **A61B 6/03**

**A61B 6/10** → (51) **A61B 6/04**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 740 407 A1**  
**A61B 5/055** **A61B 6/03**  
**G06T 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819813.2 (22) 24.07.2012

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

(86) JP 2012/068646 24.07.2012

(87) WO 2013/018575 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 JP 2011170133

- (54) • *BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND BILDKORREKTURVERFAHREN*
- *IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE AND IMAGE CORRECTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'IMAGE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) YOSHIKAWA Hideki, Tokyo 100-8280, JP

(74) AZUMA Takashi, Tokyo 100-8280, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 740 408 A1**

**G01S 7/52** **A61B 8/06**  
**A61B 8/14** **A61B 8/08**

(25) En (26) En

(21) 13166733.9 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 KR 20120142308

- (54) • *Ultraschalldiagnoseverfahren und Ultraschalldiagnosevorrichtung mit Volumendaten*
- *Ultrasound diagnostic method and ultrasound diagnostic apparatus using volume data*
- *Procédé de diagnostic à ultrasons et appareil de diagnostic à ultrasons utilisant des données de volume*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Lee, Jin-yong, Gangwon-do, KR

(74) Park, Sung-wook, Gangwon-do, KR

Chang, Eun-jung, Gangwon-do, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 740 409 A1**

**A61B 8/08** **G06T 15/06**

(25) En (26) En

(21) 13195760.7 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139468

- (54) • *Medizinisches System, medizinische Bildgebungsvorrichtung, und Verfahren zur Bereitstellung eines dreidimensionalen Markers*
- *Medical system, medical imaging apparatus, and method of providing three-dimensional marker*
- *Système médical, appareil d'imagerie médicale et procédé de fourniture de marqueur tridimensionnel*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR

(72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, KR

(74) Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, KR

Kim, Han-jun, Gangwon-do, KR

Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, KR

(74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**A61B 8/00** → (51) **A61N 1/18**

**A61B 8/00** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 740 410 A1**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13191035.8 (22) 31.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265322

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Subjektinformationen, Verfahren zur Steuerung der Subjektinformationserfassungsvorrichtung, und Programm dafür*  
• *Subject information acquisition device, method for controlling subject information acquisition device, and program therefor*  
• *Dispositif d'acquisition d'informations de sujet, procédé de commande de dispositif d'acquisition d'informations de sujet et programme associé*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nanaumi, Ryuichi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**

**A61B 8/08** → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/12** (11) **2 740 411 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13795683.5 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/063807 17.05.2013  
(87) WO 2014/034191 2014/10 06.03.2014  
(30) 27.08.2012 JP 2012186871

- (54) • *ULTRASCHALLENDSKOP*  
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IRIE, Kei, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 740 412 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12008240.9 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Implantierbares Verschlussystem mit membranbespanntem Formgedächtnisgeflecht*  
• *Implantable closure system with membrane-covered shape-memory braid*  
• *Système d'obturation implantable basé sur une structure tréssée à partir de matière à mémoire de forme et recouverte d'une membrane*

(71) Peter Osypka Stiftung, Hornrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(72) Osypka, Peter, Prof.Dr.Ing., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 740 413 A1**  
**G10L 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 13195761.5 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693801

- (54) • *System und Verfahren zum Zusammenbringen einer Befehlsvorrichtung mit einem Mikrofon mit einem ferngesteuerten medizinischen System*  
• *System and method for pairing a command device incorporating a microphone to a remotely controlled medical system*  
• *Système et procédé permettant d'apparier un dispositif de commande incorporant un microphone pour un système médical commandé à distance*

(71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Contolini, Matteo, Goleta, CA 93117, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/10**

**A61B 17/02** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 740 414 A2**  
**A61B 17/00** **A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195554.4 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213707229

- (54) • *Fadenanker-Einbringinstrument*  
• *Suture anchor delivery device*  
• *Instrument de distribution d'un ancre de suture*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hart, Rickey, Goleta, 93117, US

(74) Zantop, Thore, 48161 Münster, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 740 415 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195808.4 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213707229

- (54) • *Faden-Haltesystem*  
• *Suture holding system*  
• *Système de support pour suture*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Hart, Rickey, Goleta, 93117, US

(74) Zantop, Thore, 48161 Münster, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 740 416 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14157436.8 (22) 04.10.2004  
(84) DE FR GB IE NL  
(30) 03.10.2003 US 508600 P  
06.05.2004 US 569300 P

- (54) • *Systeme zur Einführung eines medizinischen Implantats an eine anatomische Stelle in einem Patienten*

- *Systems for a delivering a medical implant to an anatomical location in a patient*  
• *Systèmes et procédés de pose d'un implant médical sur un site anatomique chez un patient*

(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) Chu, Michael, S., H., Brookline, MA Massachusetts 02446, US

Intocchia, Alfred, P., Jr., Nashua, NH New Hampshire 03062, US

Moore, Tim, Newton, MA Massachusetts 02466, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 04794019.2 / 1 682 009

(51) **A61B 17/06** (11) **2 740 417 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822394.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069705 02.08.2012

(87) WO 2013/021911 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172275

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ÖHRLOSEN NÄHNADEL*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING EYELESS SUTURE NEEDLE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE AIGUILLE DE SUTURE SANS CHAS*

(71) Kabushiki Kaisha Iken Kougyo, 852, Toya, Midori-ku, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0155, JP

Nakayama, Shinichiro, Kabushiki Kaisha Iken Kougyo 852 Toya Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0155, JP

(72) NAKAYAMA, Shinichiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0155, JP

NAKAYAMA, Yokichi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-0155, JP

(74) Hofmann, Ralf U., Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **A61B 17/17** (11) **2 740 418 A1**  
**A61F 2/46**

(25) De (26) De  
(21) 12195521.5 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Chirurgische Bohrlehre und chirurgischer Werkzeugsatz*  
• *Surgical drill jig and surgical tool set*  
• *Guide-foret chirurgical et ensemble d'outils chirurgicaux*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) Fischer, Hans-Joachim, 22846 Norderstedt, DE

Dmuschewsky, Klaus, 22397 Hamburg, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/221** (11) **2 740 419 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820457.5 (22) 15.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/065424 15.06.2012

(87) WO 2013/018445 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 US 201161513899 P

- (54) • *BEHANDLUNGSTRUMENT*

- TREATMENT INSTRUMENT
  - INSTRUMENT DE TRAITEMENT
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KURODA Noriko, Tokyo 151-0072, JP  
YAMATANI Ken, Tokyo 151-0072, JP  
YOKOTA Takuo, Tokyo 151-0072, JP  
TONOMURA Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 740 420 A1**  
**A61B 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822837.6 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069352 30.07.2012  
(87) WO 2013/021850 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 US 201161515430 P
- (54) • THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG  
• THERAPEUTIC IMPLEMENT  
• OUTIL THÉRAPEUTIQUE
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO Manabu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 740 421 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 17/29**  
**A61B 1/018**
- (25) En (26) En  
(21) 14157867.4 (22) 18.01.2008
- (84) DE FR GB IE
- (30) 22.01.2007 JP 2007011356
- (54) • Hebedeckel  
• Lifting cap  
• Capuchon de levage
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Muiyari, Yuta, Tokyo, JP  
Suzuki, Keita, Tokyo, JP  
Okada, Tsutomu, Tokyo, JP  
Motosugi, Shunsuke, Tokyo, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 08000981.4 / 1 946 707

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 740 422 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195760.9 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Neutrales Sicherheitsinjektionssystem und zugehörige Verfahren  
• Safety neural injection system and related methods  
• Système d'injection neurale de sécurité et procédés associés
- (71) Custom Medical Applications, 7445 Las Colinas Blvd., Irving, TX 75063, US
- (72) Racz, N. Sandor, Coppell, TX Texas 75019, US
- (74) Selby, David Sean, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 740 423 A1**  
**A61B 17/34** **A61B 17/88**  
**A61L 29/18** **A61B 17/70**  
**A61B 19/00** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14156473.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.04.2006 US 795626 P  
10.11.2006 US 858202 P  
16.01.2007 US 880646 P
- (54) • Vorrichtung zur Versorgung von frakturierteren Röhrenknochen mit Verstärkungsmaterialien  
• Apparatus for delivery of reinforcing materials to a fractured long bone  
• Appareil permettant de fournir des matériaux de renforcement à un os long fracturé
- (71) Illuminos Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, Rhode Island 02914, US
- (72) Rabiner, Robert A., Rhode Island 027878, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 07756022.5 / 2 010 075

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 740 424 A1**  
**A61B 17/86** **A61B 19/00**  
**A61B 17/88**
- (25) En (26) En  
(21) 12196376.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verankerungselement, das sich für die Verwendung in einer polyaxialen Knochenverankerungsvorrichtung mit verlängertem Drehwinkel auf einer Seite  
• Anchoring member suitable for use in a polyaxial bone anchoring device and polyaxial bone anchoring device with an enlarged pivot angle to one side  
• Élément d'ancrage approprié pour être utilisé dans un dispositif d'ancrage osseux polyaxial et dispositif d'ancrage osseux polyaxial avec un angle de pivotement élargi vers un côté
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 740 425 A1**  
**A61B 17/86** **A61B 19/00**  
**A61B 17/88**
- (25) En (26) En  
(21) 13196330.8 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201261735307 P  
10.12.2012 EP 12196376
- (54) • Verankerungselement, das sich für die Verwendung in einer polyaxialen Knochenverankerungsvorrichtung mit verlängertem Drehwinkel auf einer Seite  
• Anchoring member suitable for use in a polyaxial bone anchoring device and

- polyaxial bone anchoring device with an enlarged pivot angle to one side
- Élément d'ancrage approprié pour être utilisé dans un dispositif d'ancrage osseux polyaxial et dispositif d'ancrage osseux polyaxial avec un angle de pivotement élargi vers un côté
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**A61B 17/70** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/84** (11) **2 740 426 A1**  
**A61B 19/00** **A61M 25/09**
- (25) En (26) En  
(21) 13192806.1 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 JP 2012267374
- (54) • Abgestufter Führungsstift zur Verwendung bei der medizinischen Behandlung  
• Graduated guide pin for use in medical treatment  
• Broche de guidage graduée pour une utilisation dans un traitement médical
- (71) Tama Medical Co Ltd, 213-4, Shimo, Hussashi, Tokyo, JP
- (72) Machida, Eiichi, Hussashi, Tokyo, JP
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 740 427 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195758.3 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Dynamischer Knochenanker und Herstellungsverfahren dafür  
• Dynamic bone anchor and method of manufacturing the same  
• Élément d'ancrage osseux dynamique et son procédé de fabrication
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 740 428 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195759.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Dynamischer Knochenanker und Herstellungsverfahren eines dynamischen Knochenankers  
• Dynamic bone anchor and method of manufacturing a dynamic bone anchor  
• Élément d'ancrage osseux dynamique et procédé de fabrication d'un élément d'ancrage osseux dynamique
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 740 429 A1**  
**A61M 5/315** **G01F 11/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12008164.1 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Applikation von Knochenzement*  
• *Device for the application of bone cement*  
• *Dispositif destiné à l'application de ciment osseux*  
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
Wahnnes, Christian, 68167 Mannheim, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 740 430 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12865932.3 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/077842 29.10.2012  
(87) WO 2013/108461 2013/30 25.07.2013  
(30) 19.01.2012 US 201261588353 P

(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM*  
• *MEDICAL SYSTEM*  
• *SYSTÈME MÉDICAL*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KONISHI, Sumihito, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 740 431 A1**  
**A61B 18/14**

(25) En (26) En  
(21) 14157953.2 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 30.12.2008 US 345975

(54) • *Gesteuerte gespülte Katheterablationssysteme und Verfahren dafür*  
• *Controlled irrigated catheter ablation systems and methods thereof*  
• *Systèmes d'ablation de cathéter irrigué contrôlé et procédés associés*  
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US  
(72) Wang, Huisun, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 09015580.5 / 2 204 132

(51) **A61B 18/14** (11) **2 740 432 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196103.9 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201213707974  
(54) • *Lasso-Katheter mit Spitzenelektrode*  
• *Lasso catheter with tip electrode*  
• *Cathéter Lasso doté d' électrode à pointe*  
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL  
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, 34757 Haifa, IL  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 740 433 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820056.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069868 03.08.2012  
(87) WO 2013/018897 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND MANIPULATOR FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG*  
• *SURGICAL IMPLEMENT AND MEDICAL TREATMENT MANIPULATOR*  
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET MANIPULATEUR DE TRAITEMENT MÉDICAL*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HYODO Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 740 434 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820679.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069696 02.08.2012  
(87) WO 2013/018861 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P

(54) • *MEDIZINISCHER MANIPULATOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICAL MANIPULATOR AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *MANIPULATEUR MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) OGAWA Ryohei, Tokyo 151-0072, JP  
KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 740 435 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820758.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069919 03.08.2012  
(87) WO 2013/018908 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 US 201161515203 P

(54) • *MANIPULATOR ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG UND CHIRURGISCHE TRÄGERVORRICHTUNG*  
• *MANIPULATOR FOR MEDICAL USE AND SURGERY SUPPORT DEVICE*

• *MANIPULATEUR DESTINÉ À UN USAGE MÉDICAL ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE CHIRURGIE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) HASEGAWA Mitsuki, Tokyo 151-0072, JP  
KISHI Kosuke, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/28**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/84**

(51) **A61B 19/04** (11) **2 740 436 A1**  
**B29C 41/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13005645.0 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 MY PI2012005261  
(54) • *Operationshandschuh*  
• *Surgical glove*  
• *Gant chirurgical*  
(71) Low, Chin Guan, No. 1, Jalan 8 Pengkalan Chepa 2 Ind. Zone, 16100 Kota Bharu, Kelantan, MY  
(72) Guan Chin Low, 16100 Kota Bharu, MY  
Guan, Chin Low, 16100 Kota Bharu, MY  
(74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstraße 20-22, 80336 München, DE

**A61C 8/00** → (51) **C22C 9/01**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 740 437 A1**  
**A61B 17/221** **A61B 17/3205**  
**A61F 2/95** **A61M 25/01**  
**A61M 25/00** **A61B 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13195521.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693175  
(54) • *Filterbergungsvorrichtung*  
• *Filter retrieval device*  
• *Dispositif de récupération d'un filtre*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) Bennett, Jonathan L., Bloomington, IN Indiana 47404, US  
Eells, Robert, Bloomington, IN Indiana 47403, US  
Melsheimer, Jeffrey S., Springville, IN Indiana 47462, US  
Warren, Shavonna, Bloomington, IN Indiana 47404, US  
Hoffman, Grant T., Akron, Ohio 44313, US  
Arnett, Brandon, Gosport, IN Indiana 47433, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 740 438 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196261.7 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Stentgraft mit raueren Abschnitten und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Stent graft having rougher portions and method of making the same*  
• *Endoprothèse présentant des parties plus rugueuses et son procédé de fabrication*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) Grandt, Axel, 72479 Straßberg, DE

(74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/07** (11) **2 740 439 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12196266.6 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Stentgraft mit zwei koaxialen Stents und Gewebetransplantat*  
• *Stent graft having two coaxial stents and a graft tissue*  
• *Endoprothèse comportant deux extenseurs coaxiaux et tissu greffé*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) Grandt, Axel, 72479 Straßberg, DE

(74) Peters, Hajo, Zacco GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61F 2/07** (11) **2 740 440 A2**

A61F 2/06 A61B 17/12

(25) En (26) En  
(21) 13194705.3 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(30) 27.11.2012 AU 2012258394

- (54) • *Stentgraft mit verschließbarer Fenestration*  
• *Stent graft having a closeable fenestration*  
• *Greffon de stent présentant une fenestration fermable*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Barrand, Zoe, Greenslopes, Queensland 4120, AU

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/07** (11) **2 740 441 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13275292.4 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213707323

- (54) • *Paraplegieverhinderndes Stentgraft*  
• *Paraplegia prevention stent graft*  
• *Greffon de stent de prévention de la paraplégie*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Roeder, Blayne A., Bloomington, IN Indiana 47401, US

Ivancev, Krasnodar, Camden, London NW3 1AP, GB

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/10** (11) **2 740 442 A2**

**A61B 17/00**

(25) Ko (26) En

(21) 12817505.6 (22) 29.06.2012

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

(86) KR 2012/005191 29.06.2012

(87) WO 2013/015534 2013/05 31.01.2013

(88) 04.04.2013

(30) 28.07.2011 KR 20110074856

18.06.2012 KR 20120064865

- (54) • *HAARVERPFLANZUNGSVORRICHTUNG*  
• *HAIR TRANSPLANT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE GREFFE DE CHEVEUX*

(71) Oc, Kun, 707-11 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR

Kim, Kwang Soo, 202ho 4-22 Sinsa1dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-081, KR

(72) Oc, Kun, Seoul 137-040, KR

Kim, Kwang Soo, Seoul 122-081, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 2/10** (11) **2 740 443 A1**

**A61L 27/60**

(25) Es (26) En

(21) 12819721.7 (22) 03.08.2012

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

(86) CL 2012/000039 03.08.2012

(87) WO 2013/016836 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 CL 18702011

- (54) • *HERSTELLUNG VON FIBRINGEL ZUR VERWENDUNG ALS IMPLANTATSYSTEM*  
• *PREPARATION OF FIBRIN GEL FOR USE AS IMPLANT SYSTEM*  
• *PRÉPARATION DE GEL DE FIBRINE UTILISÉE COMME SYSTÈME D'IMPLANT*

(71) Instituto Para el Desarrollo Biotecnológico y la Innovación S.A., Av. Libertad 269, Of. 806, Viña del Mar, CL

(72) WEINSTEIN OPPENHEIMER, Caroline Ruth, Valparaiso, CL

BROWN GONZÁLEZ, Donald Irving, Valparaiso, CL

FUENTES CHANDÍA, Miguel Ángel, Valparaiso, CL

CERIANI FERNÁNDEZ, Ricardo Andrés, Valparaiso, CL

ALBORNOZ MÁRQUEZ, Fernando Antonio, Valparaiso, CL

ACEVEDO GUTIÉRREZ, Cristian Andrés, Valparaiso, CL

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **A61F 2/30** (11) **2 740 444 A1**

**A61F 2/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13196189.8 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 FR 1261822

- (54) • *Hüftgelenkimplantat mit ternärer Struktur*  
• *Hip joint implant with ternary structure*  
• *Implant articulaire de hanche a structure ternaire*

(71) Transysteme - JMT Implants, 315 rue Charles Tellier ZI de Grezan, 30000 Nimes, FR

(72) Setti, Yves, 30230 Bouillargues, FR

(74) Cornuejols, Georges, RAVINA s.a.s. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

**A61F 2/34** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 740 445 A1**

**A61F 2/94** **A61L 31/14**

**A61L 31/06**

(25) Zh (26) En

(21) 12819307.5 (22) 31.07.2012

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

(86) CN 2012/079408 31.07.2012

(87) WO 2013/017069 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 CN 201110227994

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT RILLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BIODEGRADABLE STENT WITH GROOVES AND THE PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *ENDOPROTHÈSE BIODÉGRADABLE AYANT DES RAINURES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd., 501 Newton Road ZJ Hi-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) HUANG, Chubo, Shanghai 201203, CN

SHI, Xiufeng, Shanghai 201203, CN

LUO, Qiyi, Shanghai 201203, CN

TIAN, Hao, Shanghai 201203, CN

WANG, Yihan, Shanghai 201203, CN

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**A61F 2/94** → (51) **A61F 2/90**

(51) **A61F 5/56** (11) **2 740 446 A1**

(25) Es (26) En

(21) 14156860.0 (22) 26.02.2010

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

(30) 02.03.2009 ES 200900451 U

- (54) • *Kraniale Vorrichtung mit Rotationsneigungssensor*  
• *Cranial device with rotary tilt sensor*  
• *Dispositif crânien avec capteur d'inclinaison rotatif*

(71) Sibel, S.A., C/Rossello 500, 08026 Barcelona, ES

Oreja Puerto, Daniel, Freixeneda 3-B, 08459 Sant Antoni De Vilamajor, ES

Administración General De La Comunidad Autónoma De Euskadi, C/ Donostia-San Sebastián 1, 01010 Vitoria-Gateiz (Álava), ES

(72) Oreja Puerto, Daniel, 08459 SANT ANTONI DE VILAMAJOR, ES

Rigau Rigau, Jordi, 08026 BARCELONA, ES Durán Cantolla, Joaquín José, 01009 VITORIA, ES

(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(62) 10712089.1 / 2 407 131

(51) **A61F 9/00** (11) **2 740 447 A1**

(25) En (26) En

(21) 13192458.1 (22) 12.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 JP 2012268707

- (54) • *Hilfswerkzeug zum Einführen von Kontaktlinsen*

- *Contact-lens putting support tool*
  - *Outil de support pour mettre des lentilles de contact*
- (71) Medi Toreck Co., Ltd., Helios Kannai Building 3-21-2 Motohama-cho Naka-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0004, JP
- (72) Saitoh, Kazuko, Kanagawa-ken, 231-0004, JP
- (74) Saitoh, Toshihiko, Kanagawa-ken, 231-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61F 9/04** → (51) **G02B 23/16**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 740 448 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13004884.6 (22) 10.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012023812
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Tampons sowie damit hergestellter Tampon*  
• *Method and apparatus for making a tampon and tampon made by this*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tampon et tampon ainsi fabriqué*
- (71) Rauscher Consumer Products GmbH, Johann Schorsch-Gasse 4, 1140 Wien, AT
- (72) Pötsch, Ernst, A-2525 Schönau a.d. Triesing, AT
- (74) Posch, Karl-Heinz, A-2801 Katzelsdorf, AT  
Bierbauer, Hermann, A-2733 Grünbach, AT  
Steinlechner, Erik, A-2500 Baden, AT
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 740 449 A1**  
**A61F 13/532** **A61F 13/531**  
**A61F 13/539**
- (25) En (26) En  
(21) 12196341.7 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Saugfähiger Artikel mit hohem Anteil an Absorptionsmaterial*  
• *Absorbent article with high absorbent material content*  
• *Article absorbant à haute teneur en matériau absorbant*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE  
Arizti, Blanca, 61389 Schmitten, DE  
Bianchi, Ernesto, 61440 Oberursel, DE  
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE  
Kreuzer, Carsten, 65719 Hofheim, DE  
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 740 450 A1**  
**A61F 13/532** **A61F 13/539**
- (25) En (26) En  
(21) 12196343.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Saugfähiger Artikel mit hohem Anteil an Superabsorptionsmaterial*

- *Absorbent core with high superabsorbent material content*
  - *C'ur absorbant à haute teneur en matériau superabsorbant*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Arizti, Blanca, 61389 Schmitten, DE  
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE  
Bianchi, Ernesto, 61440 Oberursel, DE  
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE  
Kreuzer, Carsten, 65719 Hofheim, DE  
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61F 13/514** (11) **2 740 451 A1**  
**A61F 13/535** **A61F 13/537**  
**A61F 13/53**
- (25) En (26) En  
(21) 13195277.2 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269477
- (54) • *Saugfähiger Artikel*  
• *Absorbent article*  
• *Article absorbant*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) Tanaka, Masahito, Tochigi, 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/532** (11) **2 740 452 A1**  
**A61F 13/536** **A61F 13/537**
- (25) En (26) En  
(21) 12196346.6 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Saugfähiger Artikel mit hohem Anteil an Absorptionsmaterial*  
• *Absorbent article with high absorbent material content*  
• *Article absorbant à haute teneur en matériau absorbant*

- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Arizti, Blanca, 61389 Schmitten, DE  
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE  
Bianchi, Ernesto, 61440 Oberursel, DE  
Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE  
Kreuzer, Carsten, 65719 Hofheim, DE  
Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt am Main, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**A61F 13/532** → (51) **A61F 13/475**

**A61F 13/535** → (51) **A61F 13/514**

**A61F 13/536** → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61F 13/537** (11) **2 740 453 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12196348.2 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Saugfähiger Artikel mit profiliertem Aufnahme-Verteilungs-System*  
• *Absorbent article with profiled acquisition-distribution system*  
• *Article absorbant avec système d'acquisition-distribution profilé*
- (71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 61440 OBERURSEL, DE  
Schneider, Manuela Ines, 64625 BENSHEIM, DE  
Baquer Molas, Gemma, 65824 SCHWALBACH, DE  
Le, Nguyen Huynh-Trang, 65812 BAD SODEN AM TAUNUS, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/537** (11) **2 740 454 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13191443.4 (22) 04.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2012 EP 12196348
- (54) • *Saugfähiger Artikel mit profiliertem Aufnahme-Verteilungssystem*  
• *Absorbent article with profiled acquisition-distribution system*  
• *Article absorbant avec système acquisition-distribution profilé*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
Schneider, Manuela Ines, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
Baquer Molas, Gemma, 65824 SCHWALBACH AM TAUNUS, DE  
Le, Nguyen Huynh-Trang, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Braun GmbH Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/514**

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/532**

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/475**

**A61G 5/04** → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 740 455 A1**  
**A61G 5/04** **H02H 9/04**  
**B62M 6/45** **B60L 7/10**  
**B60L 7/22** **H02J 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 13189473.5 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012111940
- (54) • *Kleinfahrzeug, insbesondere Rollstuhl*  
• *Small vehicle, in particular wheelchair*  
• *Petit véhicule, notamment chaise roulante*
- (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- (51) **A61G 5/10** (11) **2 740 456 A1**  
**A61G 5/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14156386.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.10.2010 US 896078
- (54) • Rückenlehne für einen Rollstuhl  
• Wheelchair backrest assembly  
• Ensemble de dossier de fauteuil roulant
- (71) Permobil AB, Per Uddéns väg 20 Box 120, 861 23 Timrå, SE
- (72) Engman, Bo, 85634 Sundsvall, SE  
Lind, Urban, 86591 Alno, SE  
Backstrom, Niklas, 85235 Sundsvall, SE  
Jahkel, Jonas, 12632 Hagersten, SE  
Mirzaie, Mehdi, Brentwood, TN Tennessee 37027, US
- (74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 11770290.2 / 2 621 445

**A61G 5/12** → (51) **A61G 5/10**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 740 457 A2**
- (25) Es (26) En  
(21) 12780217.1 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070600 01.08.2012  
(87) WO 2013/017726 2013/06 07.02.2013  
(88) 08.08.2013  
(30) 01.08.2011 ES 201131342
- (54) • VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE PASSIVE BEWEGUNG  
• CONTINUOUS PASSIVE MOTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE MOUVEMENT PASSIF CONTINU
- (71) Donat Roca, Rafael, C/ Barcelona 73 A 4<sup>a</sup> 6<sup>a</sup>, 08242 Manresa, ES  
Althaia Xarxa Assistencial de Manresa F.P., C/ Dr. Joan Soler 1-3, 08243 Manresa, ES  
Fundació CTM Centre Tecnològic, Plaça de Ciència, 2, 08243 Manresa, ES
- (72) DONAT ROCA, Rafael, E-08242 Manresa, ES  
KOCH, Martin Andreas, E-08242 Manresa, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 740 458 A1**  
**A61K 9/50** **A61K 9/16**  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 13195300.2 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 EP 12195865  
06.12.2012 EP 12195877  
20.12.2012 EP 12198772  
03.01.2013 EP 13150181  
03.01.2013 EP 13150189  
03.01.2013 EP 13150188  
17.01.2013 EP 13151631  
17.01.2013 EP 13151751  
17.01.2013 EP 13151752  
24.01.2013 EP 13152599  
24.01.2013 EP 13152603  
24.01.2013 EP 13152606

- 24.01.2013 EP 13152609  
31.01.2013 EP 13153449  
31.01.2013 EP 13153473
- (54) • Verpackung, enthaltend Formen des Natriumsalzes von 4-tert-butyl-N-[4-chloro-2-(1-oxy-pyridin-4-carbonyl)-phenyl]-benzenesulfonamid  
• Packaging comprising forms of sodium salt of 4-tert-butyl-N-[4-chloro-2-(1-oxy-pyridine-4-carbonyl)-phenyl]-benzenesulfonamide  
• Emballage comprenant des formes de sel de sodium de 4-tert-butyl-N-[4-chloro-2-(1-oxy-pyridine-4-carbonyl)-phényl]-benzenesulfonamide
- (71) IP Gesellschaft für Management mbH, Krieler Strasse 113, 50931 Köln, DE
- (72) Trinius, Frank, 50931 Köln, DE

**A61J 1/14** → (51) **A61J 7/04****A61J 1/18** → (51) **A61J 7/04**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 740 459 A1**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12196283.1 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Ausgabe von Medikamenten und Medikamentenspender  
• Method for dispensing medications, and medication dispenser  
• Procédé permettant de distribuer des médicaments et distributeur de médicaments
- (71) Evondos Oy, Salorankatu 5-7, 24240 Salo, FI  
Niinistö, Jyrki, 24800 HALIKKO, FI  
Apell, Mika, 20700 TURKU, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **A61J 7/04** (11) **2 740 460 A1**  
**A61J 1/14** **A61J 1/18**  
**B65D 51/24**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12862016.8 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/011196 20.12.2012  
(87) WO 2013/100489 2013/27 04.07.2013  
(30) 26.12.2011 KR 20110142491  
20.09.2012 KR 20120104339
- (54) • VERSCHLUSSKAPPE MIT DATUMS-ANZEIGE FÜR EINE MEDIKAMENTENFLASCHE  
• DATE DISPLAY CAP FOR MEDICINE BOTTLE  
• CAPUCHON À AFFICHAGE DE DATE POUR UN FLACON DE MÉDICAMENT
- (71) Hwang, Jae Il, 546-69 Bupyeong-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-010, KR  
(72) Hwang, Jae Il, Incheon 403-010, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61J 7/04** (11) **2 740 461 A2**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13196351.4 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 EP 12196283

- (54) • Medikamentenspender und Verfahren zur Ausgabe von Medikamenten  
• Medication dispenser and method for dispensing medications  
• Distributeur de médicament et procédé pour distribuer des médicaments
- (71) Evondos Oy, Salorankatu 5-7, 24240 Salo, FI  
(72) Niinistö, Jyrki, 24800 Halikko, FI  
Apell, Mika, 20700 Turku, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 740 462 A1**  
**A61K 8/25** **A61K 8/64**  
**A61K 8/81** **A61Q 17/04**  
**A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820272.8 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068692 24.07.2012  
(87) WO 2013/018584 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169382
- (54) • ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSKOSMETIKUM  
• OIL-IN-WATER-TYPE EMULSION COSMETIC  
• COSMÉTIQUE SOUS FORME D'ÉMULSION DE TYPE HUILE-DANS-EAU
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) SATO, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
TESHIGAWARA, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
REGER, Martin, 95448 Bayreuth, DE  
HOFFMANN, Heinz, 95448 Bayreuth, DE  
SUGIYAMA, Yuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP  
KITAJIMA, Masaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 8/14** (11) **2 740 463 A1**  
**A61K 8/96** **A61K 35/00**  
**A61K 35/60** **C07K 14/435**

- (25) Es (26) En  
(21) 12817100.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070579 27.07.2012  
(87) WO 2013/014325 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 ES 201131299 P
- (54) • VERWENDUNG VON MEMBRANVESIKELN AUS EINEM MARINEN ORGANISMUS ZUR INDUSTRIELLEN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• USES OF MEMBRANE VESICLES OF A MARINE ORGANISM FOR THE INDUSTRIAL USE THEREOF AND METHOD FOR OBTAINING SAME  
• PROCÉDÉS D'OBTENTION ET UTILISATIONS DE VÉSICULES DE MEMBRANE D'UN ORGANISME MARIN POUR UNE UTILISATION INDUSTRIELLE
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES  
(72) CARVAJAL ALCARAZ, Micaela, E-30100 Espinardo (Murcia), ES  
GARCÍA VIGUERA, Cristina, E-30100 Espinardo (Murcia), ES  
MORENO FERNÁNDEZ, Diego Ángel, E-30100 Espinardo (Murcia), ES

MARTÍNEZ BALLESTA, María del Carmen, E-30100 Espinardo (Murcia), ES  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A61K 8/19** → (51) **C09C 3/06**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 740 464 A2**  
**A61K 8/28** **A61Q 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14155260.4 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2007 PCT/US2007/008714

- (54) • *Schweißhemmende aktive Zusammensetzungen mit SEC-Chromatogramm mit hoher SEC-Peak-4-Intensität*
- *Antiperspirant active compositions having SEC chromatogram exhibiting high SEC peak 4 intensity*
- *Compositions antitranspirantes actives présentant un chromatogramme SEC ayant un SEC peak 4 à intensité élevée*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Pan., Long, Cherry Hill, NJ New Jersey 08003, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 08859061.7 / 2 229 136

(51) **A61K 8/26** (11) **2 740 465 A2**  
**A61K 8/28** **A61Q 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14155272.9 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.12.2007 PCT/US2007/008714

- (54) • *Schweißhemmende aktive Zusammensetzungen mit SEC-Chromatogramm mit hoher SEC-Peak-4-Intensität*
- *Antiperspirant active compositions having SEC chromatogram exhibiting high SEC peak 4 intensity*
- *Compositions antitranspirantes actives présentant un chromatogramme SEC ayant un SEC peak 4 à intensité élevée*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US

(72) Pan, Long, Cherry Hill, NJ New Jersey 08003, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 08859061.7 / 2 229 136

**A61K 8/27** → (51) **C09C 3/06**

**A61K 8/27** → (51) **C09D 17/00**

**A61K 8/28** → (51) **A61K 8/26**

**A61K 8/29** → (51) **C09C 3/06**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 740 466 A1**  
**A61K 8/41** **A61Q 5/12**  
**A61K 8/898**

(25) En (26) En  
(21) 12196268.2 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(54) • *Perlglänzende Haarpflegezusammensetzung*

- *Pearlescent hair care composition*
- *Composition de soin capillaire perlé*

(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 740 467 A1**  
**A61Q 9/02** **A61K 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 12196302.9 (22) 10.12.2012

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

BA ME

(54) • *Pumpfähige kosmetische Zusammensetzung mit einem Befeuchtungsgehalt und Schäumungseigenschaften*

- *Pumpable cosmetic composition with a high humectant content and foaming properties*
- *Composition cosmétique pompable avec un contenu humectant élevé et des propriétés de moussage*

(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE

(72) Fiebrig, Benjamin, 46119 Oberhausen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**A61K 8/36** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 8/37** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/42** → (51) **C07C 235/46**

**A61K 8/64** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/898** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/96** → (51) **A61K 8/14**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 740 468 A1**  
**A61L 29/16**

(25) De (26) De  
(21) 13189543.5 (22) 21.10.2013

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

BA ME

(30) 07.11.2012 DE 102012021675  
21.12.2012 DE 102012025143

(54) • *Verfahren zur Wirkstofffreisetzung und Wirkstofffreisetzungssysteme*

- *Method for drug delivery and drug delivery systems*
- *Procédé de libération de principe actif et systèmes de libération de principe actif*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/57**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 740 469 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 31/53**  
**A61K 33/26** **A61P 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 12306546.8 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • *Neue Behandlungen mit Triazinen*  
• *New treatments with triazines*  
• *Nouveaux traitements avec des triazines*

(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR

(72) Karembe, Hamadi, 33500 LIBOURNE, FR Krejci, Roman, 33500 LIBOURNE, FR

Guyonnet, Jérôme, 33440 AMBARES, FR Cilliers, Hannelie, 2188 GAUTENG, ZA

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/08** (11) **2 740 470 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 31/53**  
**A61K 33/26** **A61P 33/02**

(25) En (26) En  
(21) 12306547.6 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • *Behandlung von Coccidiosis mit intramuskulären Triazinzusammensetzungen*  
• *Treatment of Coccidiosis with intramuscular triazine composition*  
• *Traitement de la coccidiose avec des compositions de triazine intramusculaire*

(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR

(72) Karembe, Hamadi, 33500 LIBOURNE, FR Krejci, Roman, 33500 LIBOURNE, FR

Guyonnet, Jérôme, 33440 AMBARES, FR Cilliers, Hannelie, 2188 GAUTENG, ZA

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/08**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 9/10** → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 740 471 A1**  
**A61K 9/10** (26) En

(21) 12008196.3 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • *Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit Dabigatranetexilat*  
• *Oral pharmaceutical composition comprising dabigatran etexilate*  
• *Composition pharmaceutique orale comprenant le dabigatran etexilate*

(71) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Krekeler, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE Göktas, Michael, 83607 Holzkirchen, DE

Wawra, Christian, 83607 Holzkirchen, DE Neumann, Dimitri, 83607 Holzkirchen, DE

(74) Kluschanzoff, Harald, et al, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61J 1/00**

<b>A61K 9/50</b>	→ (51)	<b>A61J 1/00</b>
<b>A61K 9/50</b>	→ (51)	<b>B01J 20/30</b>
(51) <b>A61K 9/70</b>	(11)	<b>2 740 472 A1</b>
<b>A61K 31/221</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 13156572.3	(22) 25.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 06.12.2012 JP 2012267026		
(54) • <i>Pflaster und Verfahren zur Herstellung Davon</i> • <i>Patch and method for producing the same</i> • <i>Pièce et procédé de production associé</i>		
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP		
(72) Higo, Naruhito, Chiyoda-ku, Saga 100-6330, JP Tateishi, Tesurou, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP Terahara, Takaaki, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP Aida, Kazunosuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP Hayashi, Shigeki, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP Tsutsumi, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
<b>A61K 31/047</b>	→ (51)	<b>A61L 31/00</b>
(51) <b>A61K 31/05</b>	(11)	<b>2 740 473 A1</b>
<b>A61K 31/14</b>		<b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 1/16</b>		
(25) It	(26) En	
(21) 13196003.1	(22) 06.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 06.12.2012 IT MI20122088		
(54) • <i>Zusammensetzung für die Prävention und die Behandlung von Lebersteatose und/oder Mukoviszidose</i> • <i>Composition for the prevention and the treatment of hepatic steatosis and/or cystic fibrosis</i> • <i>Composition pour le traitement de la mucoviscidose et/ou stéatose hépatique</i>		
(71) DMF Dietetic Metabolic Food S.R.L., Via G. Mazzini, 13, 20812 Limbiate, IT		
(72) Vicentini, Ultimo Vito, 20812 Limbiate, IT		
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51) <b>A61K 31/13</b>	(11)	<b>2 740 474 A1</b>
<b>A61K 31/16</b>		<b>A61K 31/435</b>
<b>A61P 35/00</b>		<b>A61P 31/18</b>
<b>A61P 31/22</b>		<b>C07C 209/00</b>
<b>C07D 215/00</b>		<b>C07D 213/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 12195597.5	(22) 05.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Cyclopropylaminderivate als Hemmer von Histon-Demethylase-KDM1A</i> • <i>Cyclopropylamine derivatives useful as inhibitors of histone demethylases kdm1a</i>		

• <i>Dérivés de cyclopropylamine utiles comme inhibiteurs d'histone-déméthylases kdm1a</i>	
(71) Instituto Europeo di Oncologia S.r.l., Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT	
(72) Varasi, Mario, 20141 Milano, IT Vianello, Paola, 20141 Milano, IT Thaler, Florian, 20141 Milano, IT Trifiro', Paola, 20141 Milano, IT	
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT	
<b>A61K 31/14</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>
<b>A61K 31/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61K 31/18</b>	→ (51) <b>C07C 307/06</b>
<b>A61K 31/19</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 31/197</b>	→ (51) <b>C07F 9/30</b>
<b>A61K 31/202</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>
<b>A61K 31/22</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61K 31/221</b>	→ (51) <b>A61K 9/70</b>
<b>A61K 31/282</b>	→ (51) <b>C07F 15/00</b>
<b>A61K 31/337</b>	→ (51) <b>A61K 31/506</b>
<b>A61K 31/352</b>	→ (51) <b>C07F 9/30</b>
(51) <b>A61K 31/4015</b>	(11) <b>2 740 475 A1</b>
<b>A61K 38/22</b>	<b>A61K 45/00</b>
<b>A61K 47/40</b>	<b>A61P 1/16</b>
<b>A61P 7/10</b>	<b>A61P 9/00</b>
<b>A61P 9/04</b>	<b>A61P 11/00</b>
<b>A61P 13/00</b>	<b>A61P 43/00</b>
<b>C07D 207/26</b>	<b>C08B 37/16</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12819579.9	(22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069609 01.08.2012	
(87) WO 2013/018837 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 JP 2011169389	
(54) • <i>WIRKSTOFF ZUR VERBESSERUNG DER LINKSVENTRIKULÄREN DIASTOLISCHEN FUNKTION</i> • <i>LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FUNCTION IMPROVING AGENT</i> • <i>AGENT D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION DIASTOLIQUE VENTRICULAIRE GAUCHE</i>	
(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	
(72) KANAJI, Toshiya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP FUCHIBE, Kazuhiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP TAKAHASHI, Masaya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP	
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>C07D 231/14</b>
<b>A61K 31/4245</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/435</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61K 31/4355</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>

<b>A61K 31/4365</b>	→ (51)	<b>C07D 491/048</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51)	<b>C07D 491/048</b>
(51) <b>A61K 31/438</b>	(11)	<b>2 740 476 A1</b>
<b>C07D 471/10</b>		<b>A61P 25/04</b>
(25) De	(26) De	
(21) 14000496.1	(22) 27.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(30) 28.07.2010 EP 10007822		
(54) • <i>Cis-Tetrahydro-Spiro(Cyclohexan-1,1'-Pyrido[3,4-b]Indol)-4-Amin-Derivate</i> • <i>Cis-tetrahydro-spiro(cyclohexan-1,1'-pyrido[3,4-b]indol)-4-amine derivatives</i> • <i>Dérivés de cis-tetrahydro-spiro(cyclohexan-1,1'-pyrido[3,4-b]indol)-4-amine</i>		
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE		
(72) Linz, Klaus, 53359 Rheinbach, DE Zemolka, Saskia, 52066 Aachen, DE Nolte, Bert, 53902 Bad Münstereifel, DE Schunk, Stefan, 52080 Aachen, DE Schick, Hans, 13086 Berlin-Weißensee, DE		
(62) 11737904.0 / 2 598 503		
<b>A61K 31/44</b>	→ (51)	<b>A61J 1/00</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/454</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/485</b>	→ (51)	<b>C07F 9/30</b>
<b>A61K 31/4985</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
<b>A61K 31/4985</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/5025</b>	→ (51)	<b>C07D 413/14</b>
(51) <b>A61K 31/506</b>	(11)	<b>2 740 477 A1</b>
<b>A61K 31/337</b>		<b>A61P 35/00</b>
<b>A61P 43/00</b>		<b>C07D 401/14</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 12819172.3	(22) 01.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2012/069586 01.08.2012		
(87) WO 2013/018829 2013/06 07.02.2013		
(30) 02.08.2011 JP 2011169073		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS KOMBINIERTER ANWENDUNG VON WIRKSTOFFEN</i> • <i>METHOD FOR TREATING CANCER BY COMBINED USE OF MEDICINAL AGENTS</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PAR UNE UTILISATION COMBINÉE D'AGENTS MÉDICINAUX</i>		
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP		
(72) ARAI, Yukinori, Tokyo 103-8411, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>A61K 31/513</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51)	<b>C07D 239/95</b>
<b>A61K 31/517</b>	→ (51)	<b>C07D 403/04</b>

**A61K 31/519** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/53** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/53** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/5377** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/539** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/54** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/541** → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 740 478 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12822557.0 (22) 18.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/077079 18.06.2012  
 (87) WO 2013/020416 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 CN 201110228902  
 (54) • **PRÄPARAT MIT VERZÖGERTER FREI-  
 SETZUNG VON IVABRADIN ODER PHAR-  
 MAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SAL-  
 ZEN DAVON**  
 • **SUSTAINED-RELEASE PREPARATION OF  
 IVABRADINE OR PHARMACEUTICALLY  
 ACCEPTABLE SALTS THEREOF**  
 • **PRÉPARATION À LIBÉRATION ENTRE-  
 TENUE D'IVABRADINE OU DE SELS  
 PHARMACEUTIQUES ACCEPTABLES  
 DE CELLE-CI**  
 (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 7  
 Kunlunshan Road Economic and Techno-  
 logical Development Zone Lianyungang,  
 Jiangsu 222047, CN  
 (72) LIU, Kai, Lianyungang Jiangsu 222047, CN  
 WU, Yuxia, Lianyungang Jiangsu 222047,  
 CN  
 (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
 Paris Cedex 07, FR

**A61K 31/555** → (51) **C07F 15/00****A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 31/661** (11) **2 740 479 A2**  
**A61K 31/685** **A61P 31/00**  
**A61P 37/00**

(25) Ko (26) En  
 (21) 12802590.5 (22) 22.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2012/004942 22.06.2012  
 (87) WO 2012/177075 2012/52 27.12.2012  
 (88) 28.03.2013  
 (30) 23.06.2011 KR 20110061316  
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIBIOTIKA  
 UND LYSOPHOSPHATIDYLCHOLIN ZUR  
 VERSTÄRKUNG DER IMMUNITÄT GEGEN  
 ODER DER BEHANDLUNG VON BAKTE-  
 RIELLEN INFEKTIONEN**  
 • **COMPOSITION CONTAINING ANTI-  
 BIOTICS AND LYSOPHOSPHATIDYL-  
 CHOLINE FOR BOOSTING IMMUNITY OR  
 TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS**  
 • **COMPOSITION CONTENANT DES ANTI-  
 BIOTIQUES ET DE LA LYSOPHOSPHATI-  
 DYLCHOLINE, DANS LE RENFORCEMENT  
 DE L'IMMUNITÉ OU LE TRAITEMENT  
 D'INFECTIONS BACTÉRIENNES**

(71) Arimed Inc., Room 1004 Byicksan Digital  
 Vally 9 Mulla-dong 5-ga Yeongdeungpo-gu,  
 Seoul 135-095, KR

(72) CHOUNG, Jai Jun, Seongnam-si Gyeonggi-  
 do 463-743, KR  
 KU, Sae Kwang, Daegu 706-920, KR  
 SONG, Dong Keun, Chuncheon-si Gangwon-  
 do 200-163, KR

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

**A61K 31/662** → (51) **C07F 9/30****A61K 31/675** → (51) **C07F 9/30****A61K 31/685** → (51) **A61K 31/661****A61K 31/70** → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 740 480 A1**  
**A61P 3/00**

(25) De (26) De  
 (21) 12195980.3 (22) 06.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Verabreichung von hypoxi-  
 schem und hyperoxischem Gas**  
 • **Method for administration of hypoxic and  
 hyperoxic gas**  
 • **Procédé destiné à administrer du gaz  
 hypoxique et hyperoxique**  
 (71) Löffler, Bernd-Michael, Knesebeckstrasse  
 68/69, 10623 Berlin, DE  
 (72) Löffler, Bernd-Michael, Dr., 10623 Berlin, DE  
 Egorov, Egor, Dr., 10623 Berlin, DE  
 Maier, Sabine, 12103 Berlin, DE  
 (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Pa-  
 tentanwälte Schlüterstraße 37, 10629 Berlin,  
 DE

**A61K 33/06** → (51) **A61K 35/64****A61K 33/26** → (51) **A61K 9/08****A61K 35/00** → (51) **A61K 8/14****A61K 35/60** → (51) **A61K 8/14**

(51) **A61K 35/64** (11) **2 740 481 A1**  
**A61P 19/10** **A61K 33/06**

(25) Ru (26) En  
 (21) 12793897.5 (22) 31.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) RU 2012/000049 31.01.2012  
 (87) WO 2012/166003 2012/49 06.12.2012  
 (30) 31.05.2011 RU 2011121932  
 (54) • **VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON KNO-  
 CHENINNENRÄUMEN MIT CALCIUM**  
 • **METHOD FOR FILLING BONE CAVITY  
 FORMATIONS WITH CALCIUM**  
 • **PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE FORMA-  
 TIONS CREUSES DES OS AVEC DU  
 CALCIUM**

(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstven-  
 nostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza  
 440026, RU

(72) STRUKOV, Villorij Ivanovich, Penzenskaya  
 obl. 440011, RU  
 TRIFONOV, Vjacheslav Nikolaevich,  
 Penzenskaya obl. 442960, RU  
 ELISTRATOVA, Julija Anatol'evna, Moscow  
 127549, RU  
 ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich,  
 Penzenskaya obl. 440061, RU

KURUS' Natal'ja Vjacheslavovna,  
 Penzenskaya obl. 440026, RU  
 (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät  
 Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **2 740 482 A1**  
**A23L 1/30** **A61P 1/02**  
**C12N 1/20** **C12R 1/225**  
**C12R 1/46**

(25) Ja (26) En  
 (21) 12822146.2 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/069916 03.08.2012  
 (87) WO 2013/021957 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 JP 2011171891

(54) • **PROPHYLAKTIKUM ODER THERAPEUTI-  
 KUM FÜR ERKRANKUNGEN DER MUND-  
 HÖHLE**  
 • **PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC  
 AGENT FOR ORAL DISEASES**  
 • **AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRA-  
 PEUTIQUE POUR DES MALADIES  
 BUCCALES**

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19,  
 Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku,  
 Tokyo 105-8660, JP

(72) OKUMURA, Takekazu, Tokyo 105-8660, JP  
 TERAJ, Tomohiko, Tokyo 105-8660, JP  
 NAKAO, Masumi, Tokyo 105-8660, JP  
 KANEKO, Kimiyuki, Tokyo 105-8660, JP  
 ITO, Masahiko, Tokyo 105-8660, JP  
 MIYAZAKI, Kouji, Tokyo 105-8660, JP  
 YAMAJI, Kazuaki, Tokyo 105-8660, JP  
 TOCHIYA, Kaoru, Tokyo 105-8660, JP  
 HANADA, Nobuhiro, Yokohama-shi  
 Kanagawa 230-8501, JP  
 IMAI, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa  
 230-8501, JP  
 NOMURA, Yoshiaki, Yokohama-shi  
 Kanagawa 230-8501, JP

BABA, Shunsuke, Kyoto-shi Kyoto 606-  
 0803, JP  
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
 tentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse  
 8, 80333 München, DE

(51) **A61K 36/06** (11) **2 740 483 A1**  
**A61P 17/02** **C12R 1/825**

(25) Ru (26) En  
 (21) 11870527.6 (22) 05.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) RU 2011/000592 05.08.2011  
 (87) WO 2013/022363 2013/07 14.02.2013  
 (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG IN-  
 FEKTÖSER HAUTERKRANKUNGEN MIT-  
 TELS LEBENDER PENICILLIUM NOTA-  
 TUM-PILZE**  
 • **METHOD FOR TREATING INFECTIOUS  
 SKIN DISEASES USING LIVE "PENI-  
 CILLIUM NOTATUM" FUNGUS**  
 • **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'AFEC-  
 TIONS CUTANÉES PAR LE CHAMPIGNON  
 VIVANT "PENICILLIUM NOTATUM"**

(71) Chernov, Konstantin Evstafyevich, ul.  
 Talnakhskaya 61-55, Norilsk, Krasnoyarskiy  
 Krai 663318, RU  
 (72) CHERNOV, Aleksey Konstantinovich, Norilsk  
 Krasnoyarskiy Krai 663318, RU  
 (74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Pa-  
 tentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

(51) **A61K 38/08** (11) **2 740 484 A1**  
**C07K 7/06**

(25) Es (26) En  
 (21) 12382484.9 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (54) • Verbindungen zur Behandlung und/oder Pflege von Haut, Schleimhautmembranen der Kopfhaut und/oder Haar und deren Verwendung in kosmetischen oder pharmazeutischen Zusammensetzungen
  - Compounds useful in the treatment and/or care of the skin, hair and/or mucous membranes and their cosmetic or pharmaceutical compositions
  - Compose utiles dans le traitement et/ou les soins de la peau, des muqueuses du cuir chevelu et/ou des cheveux et leur utilisation dans des compositions cosmétiques ou pharmaceutiques
- (71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral nº 17 Pol Ind Camí Ral, 08850 Gavá-Barcelona, ES
- (72) Van den Nesz, Wim, 08800 Vilanova I La Geltru, ES  
Carreño Serraima, Cristina, 08015 Barcelona, ES  
Delgado González, Raquel, 08850 Gavá, ES  
Ferrer Montiel, Antonio Vicente, 03540 Alicante, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/375**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 740 485 A1**  
**A61K 9/00** **A61K 47/10**  
**A61K 47/26** **A61K 47/34**  
**A61K 47/36** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12196007.4 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Protein SLURP-1 zur Verwendung bei der Behandlung von Augenkrankheiten
  - Protein SLURP-1 for use in the treatment of ocular diseases
  - Protéine SLURP-1 pour utilisation dans le traitement de maladies oculaires
- (71) Brightpulse Holding LTD., 195 Arch Makarios III Ave Neocleous House, 3030 Limassol, CY
- (72) Deloche, Catherine, 1207 GENEVA, CH  
Abadie, Claire, 74000 ANNECY, FR  
Combette, Jean-Marc, 74140 SAINT-CERGUES, FR  
Mouz, Sebastien, 74370 VILLAZ, FR  
Perino, Julien, 74500 EVIAN LES BAINS, FR
- (74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 740 486 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12762017.7 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000196 13.07.2012  
(87) WO 2013/017707 2013/06 07.02.2013  
(30) 29.07.2011 ES 201100867 P
- (54) • VERFAHREN FÜR WACHSTUMSFAKTOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG AUS BLUTPLÄTTCHEN
  - PROCESS FOR A GROWTH FACTOR CONTAINING COMPOSITION FROM PLATELETS

• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES FACTEURS DE CROISSANCE FACTEUR DE CROISSANCE À PARTIR DE PLAQUETTES

- (71) Anitua Aldecoa, Eduardo, San Antonio 15 5°, 01005 Vitoria, ES
- (72) Anitua Aldecoa, Eduardo, 01005 Vitoria, ES
- (74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Apartado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

**A61K 38/18** → (51) **C07K 14/71**

**A61K 38/22** → (51) **A61K 31/4015**

- (51) **A61K 38/57** (11) **2 740 487 A1**  
**A61K 9/00** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13195301.0 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.02.2006 US 771465 P  
16.02.2006 US 773654 P
- (27) 08.02.2007 PCT/IL2007/000181
- (54) • Alpha-1-Antitrypsin zur Behandlung von Verschlimmerungsepisoden bei Lungenerkrankungen
  - ALPHA-1 ANTITRYPSIN FOR TREATING EXACERBATION EPISODES OF PULMONARY DISEASES
  - Alpha-1-Antitrypsine pour le traitement des épisodes d'exacerbation des maladies pulmonaires
- (71) Kamada Ltd., 7 Sapir Street, Kiryat Weizmann Science Park, 74140 Ness-Ziona, IL
- (72) Bauer, Shabtai, 93702 Jerusalem, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 07706124.0 / 1 981 531

**A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 39/21** (11) **2 740 488 A1**  
**A61P 31/18**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11869551.9 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/002174 23.12.2011  
(87) WO 2013/010300 2013/04 24.01.2013  
(30) 18.07.2011 CN 201110200297
- (54) • SEQUENZIELLE UND WIEDERHOLTE ANWENDUNG VON VIER ODER MEHR HIV-VEKTOR-GENIMPFSTOFFEN
  - SEQUENTIAL AND REPEATED APPLICATION OF FOUR OR MORE HIV VECTOR GENE VACCINES
  - APPLICATION SÉQUENTIELLE ET RÉPÉTÉE DE QUATRE VACCINS GÉNÉTIQUES DE VECTEUR DE VIH OU D'AVANTAGE
- (71) Zeng, Yi, No. 100 Yingxin Street Xicheng District, Beijing 100052, CN  
Feng, Xia, No. 100 Yingxin Street Xicheng District, Beijing 100052, CN  
Yu, Shuangqing, No. 100 Yingxin Street Xicheng District, Beijing 100052, CN  
Yang, Ling, No. 100 Yingxin Street Xicheng District, Beijing 100052, CN  
Li, Zelin, No. 100 Pingleyuan Chaoyang District, Beijing 100124, CN  
Kong, Wei, Room 405 Life Science Building No. 2699 Qianjin Street Jilin University, Changchun, Jilin 130012, CN  
Yu, Xianghui, Room 409 Life Science Building No. 2699 Qianjin Street Jilin University, Changchun, Jilin 130012, CN
- (72) Zeng, Yi, Beijing 100052, CN

Feng, Xia, Beijing 100052, CN  
Yu, Shuangqing, Beijing 100052, CN  
Yang, Ling, Beijing 100052, CN  
Li, Zelin, Beijing 100124, CN  
Kong, Wei, Changchun, Jilin 130012, CN  
Yu, Xianghui, Changchun, Jilin 130012, CN

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Vangogh-Strasse 3 81479 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 740 489 A1**

**A61K 45/00** **A61P 1/18**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07K 14/47**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12819899.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069829 03.08.2012  
(87) WO 2013/018886 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171310
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON PANKREASKARZINOM
  - PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF PANCREATIC CANCER
  - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT ET/OU À LA PRÉVENTION DU CANCER DU PANCRÉAS
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) MINAMIDA, Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 740 490 A1**

**A61K 45/06** **C07K 16/30**

- (25) En (26) En  
(21) 14157123.2 (22) 03.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.10.2007 US 977364 P
- (54) • Behandlung von proliferativen Erkrankungen mit PSMA-Antikörpern
  - Treatment of proliferative disorders using antibodies to PSMA
  - Traitement de troubles de prolifération à l'aide d'anticorps au PSMA
- (71) Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) Bander, Neil H., Chappaqua, NY New York 10514, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 08836466.6 / 2 209 498

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 740 491 A1**

**A61K 47/48** **A61K 49/00**  
**A61K 49/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12306524.5 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Konjugate der B-Untereinheit von Shiga-Toxin zur Verwendung als Kontrastmittel zur Bildgebung und Therapie*  
• *Conjugates of the B-subunit of shiga toxin for use as contrasting agents for imaging and therapy*  
• *Conjugués de la sous-unité b de la toxine de shiga destinés à être utilisés comme agents de contraste pour l'imagerie et la thérapie*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**A61K 41/00** → (51) **G06F 19/00**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 45/00** → (51) **C07K 14/82**

**A61K 45/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 740 492 A1**  
**A61K 47/14** **A61K 47/24**  
**A61K 47/34** **A61K 9/10**  
**A61P 33/02** **A61K 31/53**

(25) En (26) En  
(21) 12306548.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Triazinformulierungen, einen weiteren Wirkstoff und Tensid(e) enthaltend*  
• *Triazine formulations with a second active ingredient and surfactant(s)*  
• *Formulations de triazines avec un principe actif additionnel et tensioactif(s)*

(71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR

(72) Le Meur, Anne Claire, 33500 LIBOURNE, FR  
Guimberteau, Florence, 33450 MONTUSSAN, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**A61K 45/06** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/00** → (51) **B01J 20/30**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/10** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/26** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 45/06**

**A61K 47/34** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 47/36** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 47/40** → (51) **A61K 31/4015**

**A61K 47/40** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 47/44** → (51) **C07C 405/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 740 493 A1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12306521.1 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Konjugate der B-Untereinheit von Shiga-Toxin für Antikrebstherapien*  
• *Conjugates of the B-subunit of Shiga toxin for anticancer therapies*  
• *Conjugués de la sous-unité B de la toxine de Shiga dans des thérapies anticancéreuses*

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 49/00** → (51) **A01K 67/027**

**A61K 49/00** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 49/10** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 51/04** → (51) **C07D 231/14**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 740 494 A1**  
**B01J 19/12** **A61L 2/12**  
**H05B 6/80**

(25) Pl (26) En  
(21) 12460087.5 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Mikrowellensterilisator für Flüssigkeiten*  
• *Microwave sterilizer for liquids*  
• *Stérilisateur micro-ondes pour liquides*

(71) Enbio Technology Sp. z o.o., Ul. Slonecznikowa 2, 81-198 Kosakowo, PL

(72) Krajczynski, Marek, 81 326 Gdynia, PL

(74) Czabajski, Jacek, TRASET Rzecznicy Patentowi Sp.p., Ul. Piecowska 27 80-288 Gdansk, PL

**A61L 2/12** → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 740 495 A1**  
**A61L 2/24** **B67B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12425195.0 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Einheit und Verfahren zur Sterilisation von auf Behälter anwendbaren Kappen*  
• *Unit and method for sterilizing caps to be applied onto containers*  
• *Unité et procédé de stérilisation de capuchons devant être appliqués sur des récipients*

(71) SIDEL S.p.A. con Socio Unico, Via la Spezia, 241/A, Parma, IT

(72) Fusaro, Alessandro, 43100 Parma, IT

(74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61L 2/232** → (51) **A01N 33/12**

**A61L 2/24** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 15/00** (11) **2 740 496 A1**  
**A61L 27/00** **A61L 31/00**  
**A61P 41/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820503.6 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069703 02.08.2012

(87) WO 2013/018864 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 JP 2011170439

- (54) • *HAFTSCHUTZMEMBRAN*  
• *ANTI-ADHESION MEMBRANE*  
• *MEMBRANE ANTI-ADHESION*

(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP

(72) MATSUZAKI, Mitsutaka, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP

SATO, Hideki, Ayabe-shi Kyoto 623-8512, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61L 15/00** → (51) **A61L 31/00**

**A61L 15/22** → (51) **A01N 33/12**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 740 497 A1**  
**A61L 24/06**

(25) De (26) De  
(21) 14157960.7 (22) 25.02.2010

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

(30) 26.02.2009 DE 102009012187

- (54) • *Medizinische Klebstoffzusammensetzung*  
• *Medical adhesive compound*  
• *Composition de colle médicale*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE

(72) Siedle, Gabriel, 79117 Freiburg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(62) 10001919.9 / 2 223 706

**A61L 24/06** → (51) **A61L 24/00**

**A61L 26/00** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/00** → (51) **A61L 15/00**

(51) **A61L 27/18** (11) **2 740 498 A2**  
**A61L 27/38** **A61L 27/58**  
**A61L 26/00** **A61L 27/20**  
**A61L 27/24** **A61L 27/26**  
**A61L 27/50** **A61L 27/48**  
**A61L 27/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13184537.2 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.07.2008 US 77683 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Gewebeauffüllung und -regeneration*  
• *Compositions and methods for tissue filling and regeneration*  
• *Compositions et procédés de remplissage et de régénération de tissus*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) Van Epps, Dennis E., Goleta, California 93117, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 09774553.3 / 2 307 065
- 
- A61L 27/20** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/24** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/26** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/48** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/58** → (51) **A61L 27/18**
- 
- A61L 27/60** → (51) **A61F 2/10**
- 
- A61L 29/08** → (51) **A01N 33/12**
- 
- A61L 29/16** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61L 29/18** → (51) **A61B 17/56**
- 
- (51) **A61L 31/00** (11) **2 740 499 A1**  
**A61K 31/047** **A61L 15/00**  
**A61P 41/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820730.5 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069326 30.07.2012  
(87) WO 2013/018759 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169585  
(54) • *ADHÄSIONSVERRINDERNDE MEDIZINISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ANTI-ADHESION MEDICAL MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *MATÉRIAU MÉDICAL ANTI-ADHÉSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP  
(72) NOISHIKI Yasuharu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0005, JP  
SANNAN Takanori, Tokyo 103-8383, JP  
ISONO Yasuyuki, Tokyo 103-8383, JP  
KANAOKA Shinzo, Tokyo 103-8383, JP  
ITOHI Hiroshi, Tokyo 103-8383, JP  
IJIJIMA Yoshihiko, Tokyo 103-8383, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Ottostr. 4, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61L 31/00** (11) **2 740 500 A2**  
**A61L 31/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13195112.1 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012222365  
(54) • *Zusammensetzung zur Anwendung bei der Prophylaxe von post-chirurgischen Adhäsionen*  
• *Composition for use in the prophylaxis of post-surgical adhesions*  
• *Composition destinée à être utilisée dans la prévention d'adhérences post-chirurgicales*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH  
Bargon, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- 
- A61L 31/00** → (51) **A61L 15/00**
- 
- A61L 31/06** → (51) **A61F 2/90**
- 
- A61L 31/10** → (51) **A01N 33/12**
- 
- A61L 31/14** → (51) **A61F 2/90**
- 
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/00**
- 
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 740 501 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14157544.9 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.09.2008 US 98030 P  
(54) • *System zur Kontrolle der Entzündungsreaktion*  
• *System for controlling inflammatory response*  
• *Système de suppression de la réaction inflammatoire*
- (71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US  
(72) Stevenson, Eric, San Antonio, Texas 78248, US  
Norbury, Kenneth Carl, San Antonio, Texas 78251, US  
Mormino, Richard Paul, San Antonio, Texas 78210, US  
Hutchinson, George, San Antonio, Texas 78256, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB  
(62) 09789691.4 / 2 323 712
- 
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 740 502 A1**  
**A61M 1/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13182115.9 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201261735359 P  
02.02.2013 US 201313757796  
(54) • *Kaliumgeladenes Ionenaustauschmaterial zur Verwendung in einem Dialysatregenerierungssystem*  
• *Potassium loaded ion-exchange material for use in a dialysate regeneration system*  
• *Matériau à échange d'ions chargés en potassium à utiliser dans un système de régénération de dialysate*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- 
- (72) Collier, Kenneth J., Dellwood, MN 55110, US  
Gerber, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US  
Lura, David B., Maple Grove, MN 55311-2672, US  
Meyer, Thomas E., Stillwater, MN 55082, US  
Pudil, Bryant J., Plymouth, MN 55447, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 740 503 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12196101.5 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Nadelanordnungsmagazin*  
• *Needle assembly magazine*  
• *Chargeur d'assemblage d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
- 
- A61M 5/168** → (51) **G06K 19/06**
- 
- (51) **A61M 5/24** (11) **2 740 504 A2**  
**A61M 5/315**
- (25) En (26) En  
(21) 14153576.5 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 15.07.2011 EP 11174121  
14.12.2011 US 201161570307 P  
(54) • *Medizinisches Gerät mit Beleuchtung*  
• *A drug delivery device*  
• *Dispositif médical comprenant un éclairage*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Draper, Paul Richard, WR11 3FE Worcester-shire, GB  
Butler, Joseph, CV21 4DU Warwickshire, GB  
Yates, Barry, CV8 1FG Warwickshire, GB  
Gilmore, Stephen Francis, BS1 6XD Bristol, GB  
(62) 12733741.8 / 2 731 649
- 
- A61M 5/24** → (51) **G06K 19/06**
- 
- A61M 5/315** → (51) **A61B 17/88**
- 
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**
- 
- (51) **A61M 5/32** (11) **2 740 505 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195657.7 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Austausch einer Nadelanordnung*  
• *Needle assembly replacement device*  
• *Dispositif de remplacement d'un assemblage d'aiguille*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
- 
- (51) **A61M 15/06** (11) **2 740 506 A1**  
**A24F 47/00**
- (25) En (26) En

(21) 14153321.6 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2011 US 201161524308 P

- (54) • *Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur und Verfahren*  
• *Low temperature electronic vaporization device and methods*  
• *Dispositif de vaporisation électronique basse température et procédés associés*

(71) Ploom, Inc., 2415 3rd Street, 271, San Francisco, CA 94107, US

(72) Monsees, James, San Francisco, CA California 94107, US

Bowen, Adam, San Mateo, CA California 94401, US

Myall, Patrick, San Francisco, CA California 94114, US

Hunter, Krista, Sausalito, CA California 94965, US

(74) Longland, Emma Louise, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 12824116.3 / 2 723 429

(51) **A61M 15/06** (11) **2 740 507 A1**  
**A24F 47/00**

(25) En (26) En

(21) 14153324.0 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 16.08.2011 US 201161524308 P

- (54) • *Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur und Verfahren*  
• *Low temperature electronic vaporization device and methods*  
• *Dispositif de vaporisation électronique basse température et procédés associés*

(71) Ploom, Inc., 2415 3rd Street, 271, San Francisco, CA 94107, US

(72) Monsees, James, San Francisco, CA California 94107, US

Bowen, Adam, San Mateo, CA California 94401, US

Myall, Patrick, San Francisco, CA California 94114, US

Hunter, Krista, Sausalito, CA California 94965, US

(74) Longland, Emma Louise, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 12824116.3 / 2 723 429

(51) **A61M 15/06** (11) **2 740 508 A1**  
**A24F 47/00**

(25) En (26) En

(21) 14153326.5 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(30) 16.08.2011 US 201161524308 P

- (54) • *Elektronische Verdampfungsvorrichtung mit niedriger Temperatur und Verfahren*  
• *Low temperature electronic vaporization device and methods*  
• *Dispositif de vaporisation électronique basse température et procédés associés*

(71) Ploom, Inc., 2415 3rd Street, 271, San Francisco, CA 94107, US

(72) Monsees, James, San Francisco, CA California 94107, US

Bowen, Adam, San Mateo, CA California 94401, US

Myall, Patrick, San Francisco, CA California 94114, US

Hunter, Krista, Sausalito, CA California 94965, US

Myall, Patrick, San Francisco, CA California 94114, US

Hunter, Krista, Sausalito, CA California 94965, US

(74) Longland, Emma Louise, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(62) 12824116.3 / 2 723 429

(51) **A61M 16/06** (11) **2 740 509 A1**  
**B29C 33/42**

(25) En (26) En

(21) 13163243.2 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 TW 101223869 U

(54) • *Rutschsichere Gesichtsmaske*

• *Anti-slip face mask*

• *Masque facial antidérapant*

(71) Besmed Health Business Corp., No. 5, Lane 116 Wu-Kong 2nd Road Wu-ku District, New Taipei City 248, TW

(72) Shyong, Bill, Cambridge, CB1 1AH, GB

(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 740 510 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12820051.6 (22) 30.07.2012

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

(86) JP 2012/069366 30.07.2012

(87) WO 2013/018771 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168776

(54) • *DILATOR*

• *DILATOR*

• *DILATATEUR*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

SHINOHARA, Toshiaki, Fujinomiya-shi

Shizuoka 418-0015, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 740 511 A1**  
**A61M 25/06**

(25) En (26) En

(21) 13194446.4 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201213707655

(54) • *Mikrokatheter*

• *Microcatheter*

• *Micro-cathéter*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Eskuri, Alan, Irvine, CA California 92620, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/08**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/08** (11) **2 740 512 A1**  
**A61M 25/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12820252.0 (22) 30.07.2012

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

(86) JP 2012/069363 30.07.2012

(87) WO 2013/018770 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168774

- (54) • *DILATOR, INSERTERANORDNUNG UND MEDIZINISCHES INSTRUMENT*  
• *DILATOR, INTRODUCER ASSEMBLY, AND MEDICAL TOOL*  
• *DILATATEUR, ENSEMBLE INTRODUC-TEUR, ET OUTIL MÉDICAL*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKAMURA, Ryo, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 740 513 A1**

(25) En (26) En

(21) 13186569.3 (22) 30.09.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 JP 2012266896

(54) • *Führungsdraht*

• *Guidewire*

• *Fil-guide*

(71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

(72) Kosugi, Tomoki, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP

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

**A61M 25/09** → (51) **A61B 17/84**

**A61M 25/092** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 740 514 A1**  
**A61N 1/372**

(25) De (26) De

(21) 13191854.2 (22) 07.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201261732950 P

(54) • *Implantierbare Elektrostimulationsanordnung sowie Adapter und Elektrodenleitung einer solchen*

• *Implantable electrostimulation assembly and adapter and electrode lead of the same*

• *Agencement d'électrostimulation implantable ainsi qu'adaptateur et ligne d'électrode correspondants*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **2 740 515 A2**  
**A61N 1/36** **A61B 8/00**  
**A61N 1/22**

(25) Ko (26) En

(21) 12820271.0 (22) 01.08.2012

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

(86) KR 2012/006132 01.08.2012

(87) WO 2013/019069 2013/06 07.02.2013

(88) 04.04.2013	<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
(30) 03.08.2011 KR 20110077503	<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/438</b>
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND BEHANDLUNG VON DYSPHAGIE</i> • <i>APPARATUS FOR MEASURING AND TREATING DYSPHAGIA</i> • <i>APPAREIL DE MESURE ET DE TRAITEMENT DE LA DYSPHAGIE</i>	<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 25/04</b>	→ (51) <b>C07F 9/30</b>
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31 Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR Samsung Life Welfare Foundation, 742-3 Hannam-dong, Yongsan-gu Seoul 140-210, KR	<b>A61P 1/18</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07D 239/95</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/00</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/17</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 27/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07C 307/06</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/661</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 31/12</b>	→ (51) <b>C07D 491/048</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 7/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>	<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>A61K 39/21</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>	<b>A61P 31/22</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>
(72) YOU, Heecheon, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR LEE, Baekhee, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-390, KR JUNG, Kihyo, Seongju-gun Gyeongsangbuk-do 719-833, KR YANG, Giltae, Goyang-si Gyeonggi-do 411-310, KR HONG, Saewon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-985, KR NA, Duk Lyul, Seoul 135-240, KR LEE, Youngho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-779, KR	<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 33/02</b>	→ (51) <b>A61K 9/08</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 9/04</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>	<b>A61P 33/02</b>	→ (51) <b>A61K 45/06</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 9/08</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/13</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 9/10</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/506</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 9/12</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/57</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/04</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07F 15/00</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/375</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/06</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/82</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 11/08</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 13/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>G06F 19/00</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 13/08</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 35/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 13/10</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/661</b>
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61L 15/00</b>
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 13/12</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 41/00</b>	→ (51) <b>A61L 31/00</b>
(72) Olbertz, Ralf, 12107 Berlin, DE Lehmann, Stefan, 16269 Wriezen, DE John von Freyend, Jörg, 13125 Berlin, DE Litzke, Jan, 13507 Berlin, DE von Grote, Markus, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 15/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>
(72) Olbertz, Ralf, 12107 Berlin, DE Lehmann, Stefan, 16269 Wriezen, DE John von Freyend, Jörg, 13125 Berlin, DE Litzke, Jan, 13507 Berlin, DE von Grote, Markus, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 15/06</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/506</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 15/10</b>	→ (51) <b>G06F 19/00</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 17/02</b>	→ (51) <b>A61K 36/06</b>	<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/34</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 17/06</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61Q 7/00</b>	→ (51) <b>C07K 14/705</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>	<b>A61Q 7/02</b>	→ (51) <b>C07K 14/71</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 19/08</b>	→ (51) <b>C07C 405/00</b>	<b>A61Q 9/02</b>	→ (51) <b>A61K 8/34</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 35/64</b>	<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/26</b>
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
	<b>A61N 1/22</b>	→ (51) <b>A61N 1/18</b>		
	<b>A61N 1/36</b>	→ (51) <b>A61N 1/18</b>		
(51) <b>A61N 1/375</b> (11) <b>2 740 516 A2</b> H01R 24/58 H01R 13/52 H01R 13/187				
(25) De (26) De (21) 13193236.0 (22) 18.11.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME				
(30) 04.12.2012 US 201261732949 P				
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer mehrpoligen Steckerbohrung-Modulbaugruppe sowie danach hergestellte Steckerbohrung-Modulbaugruppe</i> • <i>Method for the production of a multiple pin plug connector hole module, and plug connector hole module produced by the said method</i> • <i>Procédé de fabrication d'un module d'alésage de prise multipôles et module d'alésage de prise ainsi fabriqué</i>				
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE				
(72) Olbertz, Ralf, 12107 Berlin, DE Lehmann, Stefan, 16269 Wriezen, DE John von Freyend, Jörg, 13125 Berlin, DE Litzke, Jan, 13507 Berlin, DE von Grote, Markus, 12359 Berlin, DE				
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE				
	<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>A61K 35/74</b>		
	<b>A61P 1/02</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>		
	<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>		
	<b>A61P 1/04</b>	→ (51) <b>C12N 15/09</b>		
	<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>		
	<b>A61P 1/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/4015</b>		

**A61Q 17/04** → (51) **C09D 17/00**

---

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**

---

**A61Q 19/00** → (51) **C07K 14/705**

---

**A61Q 19/00** → (51) **C07K 14/71**

---

**A61Q 19/02** → (51) **C07C 235/46**

---

**A62C 2/06** → (51) **F24F 13/14**

---

**A62C 2/12** → (51) **F24F 13/14**

(51) **A62C 3/08** (11) **2 740 517 A2**  
**A62C 37/36**

(25) En (26) En  
(21) 13196096.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 US 201213707616  
(54) • *Feuerlöschverteilungssystem für ein Frachtflugzeug*  
• *Cargo fire-suppression agent distribution system*  
• *Système de distribution d'agent extincteur dans un avion-cargo*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Ferguson, Douglas E., Cypress, CA California 90630, US  
Tutson, Arthur L., Long Beach, CA California 90807, US  
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

**A62C 37/36** → (51) **A62C 3/08**

(51) **A63B 5/10** (11) **2 740 518 A2**  
E04H 4/14

(25) It (26) En  
(21) 13195709.4 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 IT MI20122079  
(54) • *Startblock für Schwimmbecken*  
• *Starting block for swimming pools*  
• *Bloc de démarrage pour piscines*

(71) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT  
(72) Colletto, Roberto, 25080 Padenghe sul Garda (BS), IT  
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) **A63C 7/10** (11) **2 740 519 A2**  
**A63C 9/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196279.7 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 FR 1261824  
(54) • *Bremsvorrichtung für Tourenski*  
• *Braking device for touring ski*  
• *Dispositif de freinage pour ski de randonnée*

(71) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR  
(72) Vailli, Johan, 38500 COUBLEVIE, FR

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

---

**A63C 9/08** → (51) **A63C 7/10**

(51) **A63F 13/02** (11) **2 740 520 A1**  
**A63F 13/06** **A63F 13/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 12819971.8 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/072583 20.03.2012  
(87) WO 2013/016955 2013/06 07.02.2013  
(30) 30.07.2011 CN 201110228239  
25.11.2011 CN 201110399634

(54) • *SPIELSTEUERUNG*  
• *GAME CONTROLLER*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU*

(71) Zhou, Haitao, Room 102 Building 46 LinShanju Wankedonghai'an Dameisha Yantian, Shenzhen, Guangdong 510082, CN  
(72) Zhou, Haitao, Shenzhen, Guangdong 510082, CN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

**A63F 13/06** → (51) **A63F 13/02**

---

**A63F 13/08** → (51) **A63F 13/02**

(51) **A63H 33/04** (11) **2 740 521 A1**  
**F16K 31/02**

(25) De (26) De  
(21) 13193282.4 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012222570  
(54) • *Ventil insbesondere für ein Spielzeugbaukastensystem*  
• *Valve, in particular for a toy construction kit system*  
• *Soupape, notamment pour un système de jeu de construction*

(71) Actuator Solutions GmbH, Industriestr. 5, 91757 Treuchtlingen, DE  
(72) Köpfer, Markus, 73495 Regelsweiler, DE Beyerlein, Wolfgang, 91734 Mittelleschenbach, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

**B01D 19/04** → (51) **D21H 19/60**

(51) **B01D 29/56** (11) **2 740 522 A1**  
**B01D 29/66** **B01D 29/96**  
**B29C 47/68**

(25) De (26) De  
(21) 12195894.6 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung eines Fluids*  
• *Method and device for cleaning a fluid*  
• *Procédé et dispositif de nettoyage d'un fluide*

(71) Aurotec GmbH, Wartenburgerstrasse 1a, 4840 Vöcklabruck, AT  
(72) Zikeli, Stefan, 4844 Regau, AT  
(74) Longin, Michael, 4863 Seewalchen am Attersee, AT  
Ecker, Friedrich, 4850 Timelkam, AT

Weidinger, Klaus, 4860 Lenzing, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

**B01D 29/66** → (51) **B01D 29/56**

---

**B01D 29/96** → (51) **B01D 29/56**

(51) **B01D 39/02** (11) **2 740 523 A1**  
**B01D 69/12** **B01D 39/14**  
**B01D 61/00** **C02F 1/44**

(25) Ko (26) En  
(21) 12820588.7 (22) 01.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/004358 01.06.2012  
(87) WO 2013/018989 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077804

(54) • *MEHRFACHES TRENNFILTER UND DAMIT HERGESTELLTES ANTIOXIDATIONSWASSER*  
• *MULTIPLE SEPARATION FILTER AND ANTIOXIDIZING WATER PRODUCED USING SAME*  
• *FILTRE DE SÉPARATION MULTIPLE ET EAU ANTI-OXYDANTE PRODUITE À L'AIDE DE CE FILTRE*

(71) LS Nova Co., Ltd., 6-8-2 Shinmatsudo, Matsudo-shi, Chiba 270-0034, JP  
(72) BACK, Kwang Sung, Seoul 138-160, KR  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

**B01D 39/14** → (51) **B01D 39/02**

---

**B01D 39/16** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01D 39/18** → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 740 524 A1**  
**B01D 46/10** **B01D 46/24**  
**B01D 46/54** **B01D 39/16**

(25) En (26) En  
(21) 12177363.4 (22) 09.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 05.09.2000 US 230138 P  
31.05.2001 US 871583

(54) • *Filterstruktur*  
• *Filter Structure*  
• *Structure filtrante*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US  
(72) Chung, Hoo, Bloomington, MN Minnesota 55438, US  
Hall, John, Burnsville, MN Minnesota 55337, US  
Gogins, Mark, Roseville, MN Minnesota 55113, US  
Crofoot, Douglas, Burnsville, MN Minnesota 55337, US  
Weik, Thomas, Deephaven, MN Minnesota 55391, US  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 01963852.7 / 1 358 272

---

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01D 46/54** → (51) **B01D 46/02**

(51) **B01J 20/22** (11) **2 740 525 A1**  
**B01J 20/22** **B01D 53/04**

(25) En (26) En  
(21) 13194524.8 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012268935

- (54) • *Kohlendioxidtrennung aus einem Gas durch Temperaturwechseladsorption mittels organischer Adsorbentien*  
• *Carbon dioxide separation from a gas by temperature swing adsorption using organic adsorbents*  
• *Séparation de dioxyde de carbone au moyen d'une adsorption par variation de température employant des adsorbents organiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yoshikawa, Kohei, Tokyo, 100-8280, JP  
Sato, Hiroki, Tokyo, 100-8280, JP  
Kaneeda, Masato, Tokyo, 100-8280, JP  
Kanno, Shuichi, Tokyo, 100-8280, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **2 740 526 A1**  
**F02M 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 12195938.1 (22) 06.12.2012

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

BA ME

- (54) • *HC-Emissionsabscheidungsbehälter*  
• *Hydrocarbon emissions capture canister*  
• *Réservoir de capture des émissions d'hydrocarbures*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Osmeda, Michal, 32-090 Slomniki, PL  
Ortynecki, Wojciech, 30-251 Krakow, PL

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/02**

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/26** → (51) **F24F 11/02**

**B01D 53/34** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/56** → (51) **B01J 23/50**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 740 527 A1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/34**  
**C01B 31/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 12811119.2 (22) 13.07.2012

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

(86) JP 2012/067930 13.07.2012

(87) WO 2013/008914 2013/03 17.01.2013

(30) 13.07.2011 JP 2011154651

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXID*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING CARBON DIOXIDE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECUEIL DE DIOXYDE DE CARBONE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OKUNO, Shinya, Tokyo 135-8710, JP  
NAKAMURA, Shiko, Tokyo 135-8710, JP  
MURAKAMI, Atsushi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/50**

**B01D 61/00** → (51) **B01D 39/02**

**B01D 61/46** → (51) **C02F 1/469**

**B01D 61/48** → (51) **C02F 1/469**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 39/02**

**B01F 3/02** → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01F 5/00** (11) **2 740 528 A1**  
**B01F 15/04** **B01F 3/02**

(25) Es (26) En  
(21) 12382490.6 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Gasmischer*  
• *Gas mixer*  
• *Mélangeur de gaz*

(71) Gometrics S.L., Pol. Ind. Riera de Caldes C/ Basters 17 Barcelona (Spain), 08184 Palau-Solità i Plegamans, ES

(72) Casanovas Gesalf, Joan, 08010 Barcelona, ES

De Miguel Sanz, Sergio, 08733 El Pla del Penedès, ES

De La Orza Tortosa, Joaquín José, 08013 Barcelona, ES

Gimenéz Font, Humbert, 08140 Caldes de Montbui, ES

(74) Davila Baz, Angel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28012 Madrid, ES

**B01F 7/30** → (51) **A23G 1/18**

**B01F 15/04** → (51) **B01F 5/00**

**B01F 17/00** → (51) **C09K 8/584**

(51) **B01J 3/00** (11) **2 740 529 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12196156.9 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Hydrothermalverarbeitung und Entsorgung von hochgiftigen Substanzen, Abfall und Metallpulver*  
• *Methods and equipment for hydrothermal processing and disposal of highly toxic substances, waste and metal powders*  
• *Procédés et équipement de traitement hydrothermique et d'élimination de substances hautement toxiques, des déchets et des poudres métalliques*

(71) HYDROTHERMA Swiss Ecological Technologies SA, Avenue d'Ouchy 18, 1006 Lausanne, CH

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

**B01J 3/00** → (51) **C02F 11/08**

(51) **B01J 8/22** (11) **2 740 530 A1**  
**C10G 2/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13306575.5 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 FR 1203302

- (54) • *Zusatzstoff-Einspritzung in eine Einheit zur Synthese von Kohlenwasserstoffen aus Synthesegas, die eine Überwachung und Aufrechterhaltung einer homogenen Konzentration im Katalysator erlaubt*  
• *Additive injection into a hydrocarbon synthesis unit from synthesis gas for monitoring and maintaining a homogeneous concentration of catalyst*  
• *Injection d'additif dans une unité de synthèse d'hydrocarbures à partir de gaz de synthèse permettant de contrôler et maintenir une concentration homogène en catalyseur*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Roma, IT

(72) Heraud, Jean-Philippe, 69780 Saint Pierre de Chandieu, FR

Forret, Ann, 69420 Longes, FR

Gazarian, Jeremy, 69420 Condrieu, FR

Marion, Marie-Claire, 69390 Vernaison, FR

Lecocq, Vincent, 69530 Orlienas, FR

Boucher, Sébastien, 78400 Chatou, FR

Della Torre, Chiara, 20161 Milano, IT

Mignone, Elsa, 20900 Monza, IT

(51) **B01J 8/24** (11) **2 740 531 A1**  
**C10G 2/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822498.7 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069736 02.08.2012

(87) WO 2013/021916 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011171811

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FILTER*  
• *CLEANING DEVICE FOR FILTER*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR FILTRE*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP

JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8528, JP

Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) MURATA, Atsushi, Tokyo 141-8604, JP

YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, JP

FUKUMOTO, Shinji, Tokyo 100-8162, JP

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

**B01J 13/02** → (51) **B01J 20/30**

**B01J 19/00** → (51) **F25D 17/00**

<b>B01J 19/12</b> → (51) <b>A61L 2/00</b>	(51) <b>B01J 23/75</b>	(11) <b>2 740 534 A1</b>	<b>B01J 35/02</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>
<b>B01J 20/22</b> → (51) <b>B01D 53/02</b>	<b>B01J 35/02</b>	<b>B01J 37/18</b>	<b>B01J 35/08</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>
(51) <b>B01J 20/30</b> (11) <b>2 740 532 A1</b>	<b>B01J 37/03</b>	<b>C10G 2/00</b>	<b>B01J 35/08</b> → (51) <b>C08G 79/00</b>
<b>A01N 25/28</b> <b>A23L 1/22</b>	<b>B01J 35/00</b>	<b>B01J 35/08</b>	<b>B01J 35/10</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>
<b>A61K 47/00</b> <b>B01J 13/02</b>	(25) En (26) En		<b>B01J 37/00</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>
<b>C08B 30/12</b> <b>C08L 3/00</b>	(21) 12306513.8 (22) 04.12.2012		<b>B01J 37/02</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>
<b>A61K 9/50</b> <b>C08B 30/14</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>B01J 37/03</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>
(25) PI (26) En	BA ME		<b>B01J 37/04</b> → (51) <b>C08G 79/00</b>
(21) 12461563.4 (22) 18.12.2012	(54) • <i>Kern-Schale-Partikel mit katalytischer Aktivität und das Verfahren zu deren Herstellung. Das Herstellverfahren eines Fischer-Tropsch Katalysators basierend auf diesen Partikel.</i>		<b>B01J 37/18</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Core-shell particles with catalytic activity and the proces of their preparation. Method of preparation of Fischer-Tropsch catalyst comprising said paricles.</i>		<b>B01J 37/34</b> → (51) <b>C01B 31/20</b>
BA ME	• <i>Particules de type enveloppe-noyau avec une activité catalytique et procédé de préparation. Le procédé de préparation d'un catalyseur Fischer-Tropsch à la base de cettes particules.</i>		(51) <b>B01L 3/00</b> (11) <b>2 740 536 A2</b>
(30) 06.12.2012 PL 40192712	(71) Total Raffinage Marketing, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		(25) En (26) En
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines stärkehaltigen Materials</i>	(72) Calderone, Vincenzo Roberto, 2611 EP Delft, NL		(21) 13178795.4 (22) 31.07.2013
• <i>Method of producing a starch-containing material</i>	Shiju, Nirappurackal Raveendran, 1063 AP Amsterdam, NL		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• <i>Procédé de préparation de matériaux à base d'amidon</i>	Rothenberg, Gad, 2341 NV Oegstgeest, NL		BA ME
(71) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Aleja Piastów 17, 70-310 Szczecin, PL	Curulla-Ferre, Daniel, 92400 Courbevoie, FR		(30) 04.12.2012 KR 20120139833
(72) Bartkowiak, Artur, 71-667 Szczecin, PL	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		(54) • <i>Mikrofluidische Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung eines Zielmaterials in einer biologischen Probe damit</i>
(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie			• <i>Microfluidic apparatus and method of enriching target material in biological sample by using the same</i>
Dziel Wyzalazczosci i Ochrony Patentowej al. Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL			• <i>Appareil microfluidique et procédé d'enrichissement d'un matériau cible dans un échantillon biologique à l'aide de celui-ci</i>
<b>B01J 23/42</b> → (51) <b>C01B 31/20</b>	<b>B01J 27/10</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>		(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(51) <b>B01J 23/50</b> (11) <b>2 740 533 A1</b>	<b>B01J 27/12</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>		(72) Kim, Min Seok S., Gyeonggi-do, KR
<b>B01J 27/10</b> <b>B01J 27/125</b>	<b>B01J 27/125</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>		Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR
<b>B01J 27/12</b> <b>B01J 37/02</b>	(51) <b>B01J 31/18</b> (11) <b>2 740 535 A1</b>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
<b>B01D 53/56</b> <b>B01D 53/94</b>	<b>C07C 45/50</b> <b>C07C 47/02</b>		<b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G01N 33/50</b>
<b>B01J 35/10</b> <b>F01N 3/20</b>	(25) En (26) En		<b>B01L 3/00</b> → (51) <b>G02B 26/00</b>
(25) En (26) En	(21) 12382481.5 (22) 04.12.2012		(51) <b>B01L 9/06</b> (11) <b>2 740 537 A1</b>
(21) 13193113.1 (22) 15.11.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>B65D 85/42</b> <b>B65D 25/10</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME		(25) De (26) De
BA ME	(54) • <i>Bidentat-Liganden für die Hydroformylierung von Ethylen</i>		(21) 14158368.2 (22) 03.05.2013
(30) 10.12.2012 KR 20120142981	• <i>Bidentate ligands for hydroformylation of ethylene</i>		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Trägerkatalysator zur Beseitigung von Stickstoffoxiden, Verfahren zur Herstellung davon und Beseitigungsverfahren für Stickstoffoxide damit</i>	• <i>Ligands bidentates pour hydroformylation d'éthylène</i>		(30) 03.05.2012 DE 102012103898 03.05.2012 US 201261642154 P
• <i>Supported catalyst for removing nitrogen oxides, method of preparing the same, and removing method of nitrogen oxides using the same</i>	(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US		(54) • <i>Haltestruktur zum gleichzeitigen Halten einer Mehrzahl von Behältern zur Aufbewahrung von Substanzen für medizinische, pharmazeutische oder kosmetische Anwendungen sowie Transport- oder Verpackungsbehälter mit Selbiger</i>
• <i>Catalyseur supporté pour l'élimination d'oxydes d'azote, son procédé de préparation et procédé pour l'élimination d'oxydes d'azote l'utilisant</i>	(72) Diebolt, Oliver, 43003 Tarragona, ES		• <i>Support structure for simultaneously holding a plurality of containers for the storage substances for medical, pharmaceutical or cosmetic applications and transport or packaging containers with same</i>
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR	Tricas, Hugo, 43002 Tarragona, ES		• <i>Structure de support pour le support simultané d'une pluralité de récipients pour la conservation de substances pour des applications médicales, pharmaceutiques ou cosmétiques ainsi que récipient de transport ou d'emballage doté de celle-ci</i>
POSTECH Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	Van Leeuwen, Petrus W.N.M., 3628CA Koc-kengen, NL		(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) CHOUNG, Jin Woo, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR	Spinney, Heather Anne, 48642, MI Michigan Midland, US		
NAM, In-Sik, Pohang-city, Gyeongsangbuk-do, KR	Froese, Robert David John, Midland, MI Michigan 48640, US		
KIM, Mun Kyu, Pohang-si, Gyungsangbuk-do, KR	Brammer, Michael A., Lake Jackson, TX Texas 77566, US		
KIM, Pyung Soon, Daejeon, KR	(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES		
CHO, Byong-Kwon, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR	<b>B01J 31/22</b> → (51) <b>C07C 41/50</b>		
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	<b>B01J 31/22</b> → (51) <b>C08G 63/08</b>		
	<b>B01J 35/00</b> → (51) <b>B01J 23/75</b>		

- (72) Wissner, Kai, 69493 Hirschberg, DE  
Pawlowski, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE  
Coulon, Joel, 9000 St. Gallen, CH  
Dr.-Ing. Lovis, Ralph, 8400 Winterthur, CH  
Heiter, Carmen, 9010 St. Gallen, CH  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE  
(62) 13166538.2 / 2 659 980

(51) **B02C 17/16** (11) **2 740 538 A1**  
**B02C 23/36** **C09D 1/00**  
**C09D 17/00** **C01G 23/047**  
**C03C 17/00** **C09B 67/00**  
**C09C 1/36**

- (25) En (26) En  
(21) 14157659.5 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 23.03.2009 DK 200900401  
(54) • Herstellung von Titan-Nanopartikel-Kolloidsuspensionen mit aufrechterhaltener Kristallinität durch Verwendung einer Perlmühle mit Perlen von Mikrometergrösse  
• Production of titania nanoparticle colloidal suspensions with maintained crystallinity by using a bead mill with micrometer sized beads  
• Production de suspensions colloïdales de nanoparticules de dioxyde de titane à cristallinité maintenue grâce à l'utilisation d'un broyeur à billes comportant des billes nanométriques  
(71) Välinge Photocatalytic AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE  
(72) Jensen, Henrik, DK-3650 ØLSTYKKE, DK  
Reenberg, Theis, DK-2200 København, DK  
Rasmussen, Hans, DK-43330 Valsø, DK  
Ausig Christensen, Christian, DK-2900 HELLERUP, DK  
Brummerstedt Iversen, Steen, DK-2950 Vedbæk, DK  
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE  
(62) 10756423.9 / 2 411 141

**B02C 23/36** → (51) **B02C 17/16**

(51) **B04B 1/20** (11) **2 740 539 A1**  
**B04B 5/10** **C02F 1/38**  
**C02F 11/00** **C12M 1/33**  
**C12M 1/00**

- (25) Cs (26) En  
(21) 13466030.7 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.12.2012 CZ 20120869  
(54) • Vorrichtung zur mechanischen Lysierung von biologischem Schlamm eingedickt in einer Zentrifuge  
• Apparatus for mechanical lysis of a biological sludge thickened in centrifuge  
• Appareil pour lyse mécanique d'une boue biologique épaissie dans une centrifugeuse  
(71) Kutil, Josef, Kolinska 208, 290 01 Pobebrady, CZ  
Dohanyos, Michal, Laudova 1014/15, 163 00 Prague 6, CZ  
Zabranska, Jana, Kozlovska 2038/1a, 16000 Prague 6, CZ  
Ondra, Tomas, Jizni 1342, 290 01 Pobebrady, CZ  
(72) Kutil, Josef, 290 01 Pobebrady, CZ

- Dohanyos, Michal, 163 00 Prague 6, CZ  
Zabranska, Jana, 16000 Prague 6, CZ  
Ondra, Tomas, 290 01 Pobebrady, CZ  
(74) Beranova, Ivana, et al, Traplova, Hakr, Kubat Law and Patent Offices Pristavni 24, 170 00 Prague 7, CZ

**B04B 5/10** → (51) **B04B 1/20**

**B05B 1/04** → (51) **B05C 17/005**

(51) **B05B 1/06** (11) **2 740 540 A1**  
**B05C 17/005** **B21D 51/46**  
**B64F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13193709.6 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 21.11.2012 US 201213683470  
(54) • Ringförmige Klebestrangenanwendung  
• Annular adhesive bead application  
• Application de jonc adhésif annulaire  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
(72) Gunsell, Timothy Mathew, Fort Worth, TX Texas 76131, US  
Lopez, Daniel Dario, Fort Worth, TX Texas 76110, US  
Hartzell, Dan E., Fort Worth, TX Texas 76116, US  
Luepke, Richard A., Fort Worth, TX Texas 76131, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05B 1/06** (11) **2 740 541 A2**  
**B05B 1/26** **B05B 3/04**  
**B05B 11/04** **A47K 5/12**  
**B65D 47/04** **A47K 11/10**  
B05B 1/14

- (25) En (26) En  
(21) 14157849.2 (22) 07.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 09.06.2011 US 201113157095  
(54) • Fluidausgabevorrichtung zur Gleichzeitigen Fluidentladung in mehrere richtungen  
• Fluid dispensing device for discharging fluid simultaneously in multiple directions  
• Dispositif de distribution de fluide pour décharger un fluide simultanément dans de multiples directions  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) Matthew N. Thurin, WI, 53213 Wauwatosa, US  
Darren K. Robling, WI, 53403 Racine, US  
Linda Moy Madore, IL, 60061 Vernon Hills, US  
Ronald H. Spang, WI, 53144 Kenosha, US  
Charles P. Althoff, NY, 11238 Brooklyn, US  
Hideaki Matsui, NY, 10016 New York, US  
Brook S. Kennedy, NJ, 07028 Glen Ridge, US  
Stian Tesdal, NY, 10009 New York, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 12727987.5 / 2 718 020

(51) **B05B 1/16** (11) **2 740 542 A2**  
**B05B 1/18**

- (25) En (26) En

- (21) 13193218.8 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 16.11.2012 US 201261727483 P  
14.11.2013 US 201314080432  
(54) • Duschvorrichtung  
• Shower device  
• Dispositif de douche  
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US  
(72) Kajuch, Pete, Brookfield, WI 53005, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **B05B 1/16** (11) **2 740 543 A2**  
**B05B 13/06** **B05C 5/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13194846.5 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012111955  
(54) • Steuervorrichtung und Anlage für die Konservierung metallischer Bauteile  
• Control device and device for the protection of metallic components  
• Dispositif de commande et installation de protection de composants métalliques  
(71) Euro Automation SA, Rue de l'Artisanat 1, 4840 Welkenraedt, BE  
(72) Uerlings, René, 4850 Moresnet, BE  
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aachen, DE

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 1/26** → (51) **B05B 1/06**

**B05B 3/04** → (51) **B05B 1/06**

**B05B 11/04** → (51) **B05B 1/06**

**B05B 13/06** → (51) **B05B 1/16**

**B05C 5/02** → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05C 17/005** (11) **2 740 544 A1**  
**B05B 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 13005741.7 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012024054  
(54) • Vorrichtung zum Auftragen insbesondere von pastösem Kunststoff auf eine Fläche  
• Device for applying in particular pasty plastic material onto a surface  
• Dispositif permettant d'appliquer notamment une matière synthétique pâteuse sur une surface  
(71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE  
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE  
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Valentinskamp 70 / EMPORIO, 20355 Hamburg, DE

**B05C 17/005** → (51) **B05B 1/06**

(51) **B05C 17/02** (11) **2 740 545 A1**  
**B05C 17/035**

- (25) Es (26) En

(21) 13195249.1 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 ES 201201104 U  
(54) • *An einen Farbröller koppelbare Vorrichtung*  
• *Device coupleable to a paint roller*  
• *Dispositif pouvant être couplé à un rouleau de peinture*

(71) Bellver Guill, German, Plaza Musico Ramon Ibars 5 escalera dcha. pta 3, 46920 Mislata (Valencia), ES  
(72) Bellver Guill, German, 46920 Mislata (Valencia), ES  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B05C 17/02** (11) **2 740 546 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13401127.9 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 202012011697 U  
(54) • *Auftragsmittel, umfassend eine Walze, zum Auftragen eines Materials auf einen Untergrund*  
• *Application device, including a roller, for applying a material to a base*  
• *Système à rouleau pour l'application d'un matériau sur un support*

(71) Schäfer, Thomas, Ortsstraße 42, 74597 Stimpfach-Rechenberg, DE  
(72) Schäfer, Thomas, 74597 Stimpfach-Rechenberg, DE  
(74) Beyer, Carsten, BEYER.PRO Patent Kaiserling 48, 68161 Mannheim, DE

**B05C 17/035** → (51) **B05C 17/02**

(51) **B05D 1/36** (11) **2 740 547 A1**  
**B05D 7/24** **B32B 9/00**  
**H01L 51/50** **H05B 33/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820068.0 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069338 30.07.2012  
(87) WO 2013/018761 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168360  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FUNKTIONSFOLIE UND FUNKTIONSFOLIE*  
• *FUNCTIONAL FILM MANUFACTURING METHOD AND FUNCTIONAL FILM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM FONCTIONNEL ET FILM FONCTIONNEL*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) IWASE Eijiro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
TSUKAHARA Jiro, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B05D 5/00** → (51) **D21H 19/60**

**B05D 7/22** → (51) **B23P 6/00**

**B05D 7/24** → (51) **B05D 1/36**

**B06B 1/06** → (51) **H04R 17/00**

**B08B 9/08** → (51) **B08B 9/093**

(51) **B08B 9/093** (11) **2 740 548 A1**  
**B08B 9/08** **B65F 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12356028.6 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Anlage zum Reinigen von Abfallbehältern*  
• *Facility for cleaning waste containers*  
• *Installation de nettoyage de conteneurs à déchets*

(71) Secmil, 6 Route de Tranchepie Les Coreix, 87430 Verneuil Sur Vienne, FR  
(72) Jaïn, Sébastien, 87200 Saint Junien, FR  
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B09B 3/00** → (51) **C02F 11/08**

**B21B 27/00** → (51) **B22D 13/02**

**B21B 39/00** → (51) **B21C 47/34**

**B21C 37/04** → (51) **C22C 9/01**

(51) **B21C 47/34** (11) **2 740 549 A1**  
**B21B 39/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12196038.9 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Treibrolle einer Haspelanlage eines Walzwerkes*  
• *Pinch roller of a winding assembly of a rolling mill*  
• *Rouleau d'entraînement d'un bobinoir d'un laminoir*  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) Frauenhuber, Klaus, 4020 Linz, AT  
Moser, Friedrich, 4202 Hellmonsödt, AT  
Schiefer, Jürgen, 3350 Stadt Haag, AT  
Stadlmair, Johann, 4600 Schleißheim, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21D 51/46** → (51) **B05B 1/06**

**B21F 23/00** → (51) **B23K 11/00**

**B21F 27/10** → (51) **B23K 11/00**

**B21F 27/20** → (51) **B23K 11/00**

**B21K 1/22** → (51) **F01L 3/04**

**B22C 1/00** → (51) **B22C 9/10**

**B22C 9/04** → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 740 550 A1**  
**B22C 1/00** **B22C 9/04**  
**B28B 1/24** **C04B 35/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819690.4 (22) 28.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/054884 28.02.2012  
(87) WO 2013/018393 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169919  
(54) • *KERAMIKKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CERAMIC CORE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *NOYAU EN CÉRAMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) FUKUSHIMA Hideko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**B22D 1/00** → (51) **B23P 6/00**

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/06**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 740 551 A1**  
**B22D 11/00** **C22C 38/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820207.4 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069301 30.07.2012  
(87) WO 2013/018751 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011180954  
(54) • *LEGIERUNGSFLOCKEN ALS AUSGANGSMATERIAL FÜR GESINTERTE SELTENERDMAGNETEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALLOY FLAKES AS STARTING MATERIAL FOR RARE EARTH SINTERED MAGNET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FLOCONS D'ALLIAGE COMME MATÉRIAU DE DÉPART POUR UN AIMANT FRITTÉ EN TERRES RARES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
(72) TABATA Shinya, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
SHINTANI Kazumasa, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
ONIMURA Takuya, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B22D 13/02** (11) **2 740 552 A1**  
**B21B 27/00** **C22C 37/00**  
**C22C 37/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 13772233.6 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/059228 28.03.2013  
(87) WO 2013/150950 2013/41 10.10.2013  
(30) 02.04.2012 JP 2012083562  
(54) • *ZENTRIFUGAL GEGOSSENE VERBUNDSTOFFWALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *CENTRIFUGALLY CAST COMPOSITE ROLLER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *ROULEAU COMPOSITE OBTENU PAR MOULAGE CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) ODA Nozomu, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0023, JP  
SEGAWA Takayuki, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0023, JP  
NOZAKI Yasunori, Yasugi-shi Shimane 692-0014, JP  
HATTORI Toshiyuki, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0023, JP  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**B22D 19/00** → (51) **B62D 1/16**

<b>B22D 19/10</b> → (51) <b>B23P 6/00</b>	
(51) <b>B22F 3/15</b> <b>C22C 19/03</b> <b>C22C 32/00</b>	(11) <b>2 740 553 A1</b> <b>C22C 29/08</b>
(25) En	(26) En
(21) 12196122.1	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Herstellung von HIP-verfestigten Komponenten</li> <li>• Method for manufacture of HIP consolidated component</li> <li>• Procédé de fabrication d'un composant consolidé HIP</li> </ul>
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Berglund, Tomas, SE-791 93 FALUN, SE	
<b>B22F 3/15</b> (11) <b>2 740 554 A1</b> <b>C22C 19/03</b> <b>C22C 32/00</b> <b>B25D 9/14</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13174907.9	(22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2012 EP 12196122	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Herstellung einer unter heißem isostatischem Pressen (HIP) konsolidierten Komponente und mit heißem isostatischem Pressen behandelte (HIP:ed)-Komponente mit einer verschleißbeständigen Schicht</li> <li>• Method for manufacture of a HIP consolidated component and a HIP:ed component comprising a wear resistant layer</li> <li>• Procédé de fabrication d'un composant consolidé par pressage isostatique à chaud (HIP) et un tel composant comprenant une couche résistante à l'usure</li> </ul>
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Berglund, Tomas, 791 93 Falun, SE	
<b>B22F 7/08</b> → (51) <b>B22F 3/15</b>	
(51) <b>B23C 5/06</b> <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>2 740 555 A1</b> <b>B23C 5/20</b>
(25) En	(26) En
(21) 12306549.2	(22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schneidwerkzeug zum Planfräsen, entsprechende Verfahren, Schneideinsatz und Werkzeugkörper</li> <li>• Cutting tool for face milling, corresponding method of face milling, cutting insert and tool body</li> <li>• Outil de coupe pour fraisage de surface, procédé, insert de coupe et corps d'outil correspondants</li> </ul>
(71) Sandvik Tooling France, 4, avenue Buffon, 45100 Orléans, FR	
(72) Morandea, Antoine, 37100 Tours, FR Bonheure, David, 37230 Luynes, FR Leroy, René, 37300 Joue-Les-Tours, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
<b>B23C 5/20</b> → (51) <b>B23C 5/06</b>	

<b>B23D 21/04</b> → (51) <b>B23D 45/12</b>	
(51) <b>B23D 45/12</b> <b>B23D 21/04</b>	(11) <b>2 740 556 A1</b> <b>B23D 21/04</b>
(25) De	(26) De
(21) 13005585.8	(22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2012 DE 102012023901	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trennvorrichtung für Werkstücke, wie Stangen, Rohre und dergleichen, sowie Auflage, insbesondere zur Verwendung mit einer solchen Trennvorrichtung</li> <li>• Separating device for workpieces, such as bars, pipes and the like, and support, especially for use in connection with such a separating device</li> <li>• Dispositif de séparation pour pièces telles que tiges, tuyaux et analogues, ainsi que support, notamment destiné à être utilisé avec un tel dispositif de séparation</li> </ul>
(71) REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE	
(72) Wagner, Rudolf, 70376 Stuttgart, DE	
(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE	
<b>B23K 1/19</b> → (51) <b>B23K 1/20</b>	
(51) <b>B23K 1/20</b> <b>B23K 1/19</b>	(11) <b>2 740 557 A1</b> <b>B23K 1/19</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12861048.2	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069773 02.08.2012	
(87) WO 2014/020751 2014/06 06.02.2014	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BAUELEMENT MIT ELEKTRODENAUFÖSUNGSVERHINDERUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</li> <li>• COMPONENT HAVING ELECTRODE DISSOLUTION PREVENTION LAYER, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR</li> <li>• COMPOSANT AYANT UNE COUCHE DE PRÉVENTION DE DISSOLUTION D'ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</li> </ul>
(71) Tanigurogumi Corporation, 1100 Shiobara, Nasushiobara City Tochigi 329-2921, JP	
(72) TANIGURO, Katsumori, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2921, JP	
(73) WATANABE, Genzo, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0035, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
<b>B23K 9/04</b> → (51) <b>F01L 3/04</b>	
(51) <b>B23K 9/133</b> <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>2 740 558 A1</b> <b>H02K 11/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 13198405.6	(22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 04.02.2004 AT 1602004	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antriebsmotor zur Schweißdrahtförderung</li> <li>• Drive motor for conveying welding wire</li> <li>• Moteur d'entraînement du fil de soudage</li> </ul>
(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT	
(72) Flattinger, Günther, 4061 Pasching, AT Schörghuber, Manfred, 4600 Wels, AT Himmelbauer, Karin, 4493 Wolfers, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT	

(62) 05700029.1 / 1 711 300	
<b>B23K 10/02</b> → (51) <b>F01L 3/04</b>	
(51) <b>B23K 11/00</b> <b>B21F 23/00</b> <b>B21F 27/20</b>	(11) <b>2 740 559 A1</b> <b>B21F 27/10</b>
(25) It	(26) En
(21) 13192910.1	(22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2012 IT PN20120073	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische Elektroschweißmaschine für die Herstellung von Gittern</li> <li>• Automatic machine for the production of electro-welded meshes</li> <li>• Machine automatique pour la production de mailles électro-soudées</li> </ul>
(71) A.W.M. S.p.A., Strada Statale 13 Pontebana km 146, 33010 Magnano in Riviera (Udine), IT	
(72) Bernardinis, Claudio, 33010 Magnano in Riviera (UD), IT	
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT	
<b>B23K 20/04</b> (11) <b>2 740 560 A1</b> <b>B23K 20/227</b> <b>C21D 8/02</b> <b>B32B 15/01</b> <b>F01N 3/28</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13195995.9	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2012 DE 102012111953	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Walzplattierte Stahlfolie und Verfahren zur Herstellung solcher walzplattierten Stahlfolie</li> <li>• Roll clad steel foil and method for producing such roll clad steel foil</li> <li>• Feuille d'acier laminée et procédé de fabrication d'une telle feuille d'acier laminée</li> </ul>
(71) MK Metallfolien GmbH, Volmarsteiner Strasse 1-9, 58089 Hagen, DE	
(72) Cloppenburg, Gerd, 58509 Lüdenscheid, DE Lan, Yun, 58119 Hagen, DE	
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE	
<b>B23K 20/12</b> (11) <b>2 740 561 A1</b> (25) Fr (26) Fr (21) 13181470.9 (22) 23.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2012 FR 1258393	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbessertes System für Reibrührschweißverfahren, das ein mobiles Gegenlager umfasst</li> <li>• Improved system for friction stir welding comprising a movable counter-brace</li> <li>• Système amélioré de soudage par friction malaxage comprenant un contre-appui mobile</li> </ul>
(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR	
(72) Mialhe, Christophe, 81500 Giroussens, FR Lieven, Patrick, 31620 Fronton, FR Delahaye, Romain, 31770 Colomiers, FR	

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

**B23K 20/12** → (51) **H01B 13/00**

**B23K 20/227** → (51) **B23K 20/04**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23K 26/20** (11) **2 740 562 A1**  
**F16H 48/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11870239.8 (22) 04.08.2011

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

(86) JP 2011/067853 04.08.2011  
(87) WO 2013/018223 2013/06 07.02.2013

- (54) • **GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISS-STRUKTUR**
- **WELDING STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING WELDING STRUCTURE**
- **STRUCTURE DE SOUDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE SOUDAGE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UCHIDA Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

IWATANI Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KURAMOTO Go, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KAMITAKE Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

YAMAGUCHI Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

ENDO Takahito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KATO Shotaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 37/02** (11) **2 740 563 A1**  
**B23K 26/08** **B23Q 1/54**

(25) De (26) De  
(21) 12195582.7 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (54) • **Bearbeitungseinrichtung, Bearbeitungsmaschine und Verfahren zum Bewegen eines Bearbeitungskopfs**
- **Processing device, processing machine and method for moving a machining head**
- **Dispositif d'usinage, machine d'usinage et procédé de déplacement d'une tête d'usinage**

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Bernd, 71672 Marbach am Neckar, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **2 740 564 A2**  
**B22D 19/10** **B22D 1/00**  
**B05D 7/22** **F16L 55/164**  
**F16L 58/10**

(25) En (26) En  
(21) 13177669.2 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren und Systeme zur Beschichtung und Abdichtung in Rohrleitungssystemen**
- **Methods and systems for coating and sealing inside piping systems**
- **Procédés et systèmes de revêtement et systèmes de tuyauterie intérieure d'étanchéité**

(71) Pipe Restoration Technologies, LLC, 7477 W. Lake Mead Boulevard Suite 170, Las Vegas, NV 89128, US

(72) Gillanders, Larry, Chilliwack, British Columbia V2P 3M8, CA  
Williams, Steve, Stockton, CA California 95206-1144, US

Laborde, John, Placentia, CA California 95870-4847, US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 2B Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(62) 07716240.2 / 2 099 581

(51) **B23P 15/26** (11) **2 740 565 A1**  
**F28F 9/02** **F28F 9/18**  
**F28D 7/00**

(25) Es (26) En  
(21) 12382482.3 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • **Wärmetauscher für EGR-Systeme**
- **Heat exchanger for EGR systems**
- **Échangeur thermique pour systèmes EGR**

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) Hermida Dominguez, Xóan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B23P 23/02** (11) **2 740 566 A1**  
**B23P 23/04** **B23Q 37/00**  
**B23Q 39/02** B23B 23/00  
B23P 25/00 H05B 6/14

(25) En (26) En  
(21) 13196112.0 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (30) 07.12.2012 TW 101146097
- (54) • **Kombiniertes Maschinenwerkzeug**
- **Compound machine tool**
- **Machine-outil combinée**

(71) YI-DA Precision Machinery Co., Ltd., 1F., No. 25, Lane 55 Jingmei 1st St. Taiping District, 41146 Taichung City, TW

(72) Pu, Hank, 41146 Taichung City, TW

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B23P 23/04** → (51) **B23P 23/02**

**B23P 25/00** → (51) **H05B 6/14**

**B23Q 1/03** → (51) **B25B 11/00**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 740 567 A2**  
**B23Q 5/10** **B23Q 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 13466016.6 (22) 21.08.2013

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

BA ME

(30) 22.08.2012 CZ 20120566

- (54) • **Vorrichtung zur Reduzierung einer Kraftübertragung auf einen Rahmen aus zwei Teilen mit gegenseitiger Kraftinteraktion**
- **A device for reduction of force transfer to a frame consisting of two parts force-interacting on each other**
- **Dispositif de réduction du transfert de force vers un cadre constitué de deux parties d'interaction de force**

(71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ

(72) Valásek, Michael, 14300 Praha 4, CZ Svěda, Jiri, 27201 Kladno, CZ

(74) Novotny, Karel, Zufanova 2/1099, 163 00 Praha 6, CZ

**B23Q 1/54** → (51) **B23K 37/02**

**B23Q 3/08** → (51) **B25B 11/00**

**B23Q 5/10** → (51) **B23Q 1/54**

**B23Q 5/28** → (51) **B23Q 1/54**

**B23Q 16/00** → (51) **B25B 11/00**

**B23Q 37/00** → (51) **B23P 23/02**

**B23Q 39/02** → (51) **B23P 23/02**

(51) **B24B 19/14** (11) **2 740 568 A2**  
**B24B 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 13194240.1 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693253

- (54) • **Automatisierte Poliersysteme und Verfahren**
- **Automated polishing systems and methods**
- **Systèmes et procédés de polissage automatique**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Hunt, Mark Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B24B 51/00** → (51) **B24B 19/14**

**B24C 1/04** → (51) **B26F 1/26**

(51) **B25B 11/00** (11) **2 740 569 A2**  
**B23Q 1/03** **B23Q 16/00**  
**B23Q 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 13187540.3 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 DE 202012104805 U

- (54) • **Konsolentisch für eine Holzbearbeitungsmaschine**
- **Console table for a wood processing machine**
- **Table à console pour une machine de traitement du bois**

- (71) HOLZ-HER GmbH, Plochingen Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Lorber, Denis, 72663 Grossbottlingen, DE  
Stolz, Jochen, 72574 Bad Urach, DE  
Klöckl, Erwin, 8584 Hirscheegg, AT  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B25B 13/14** (11) **2 740 570 A1**  
**B25B 13/58**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12821562.1 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079123 25.07.2012  
(87) WO 2013/020453 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 CN 201110223246  
(54) • **SCHNELLE SCHRAUBENSCHLÜSSEL-SPANNER**  
• **FAST MONKEY SPANNER**  
• **CLÉ À MOLETTE RAPIDE**  
(71) Huang, Xudong, Rm.1-332 No.82 Tonghu Street Tongzhou District, Beijing 101100, CN  
(72) Huang, Xudong, Beijing 101100, CN  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**B25B 13/58** → (51) **B25B 13/14**

**B25D 9/14** → (51) **B22F 3/15**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 740 571 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12822060.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079689 03.08.2012  
(87) WO 2013/020485 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 CN 201110224257  
06.08.2011 CN 201110224280  
06.08.2011 CN 201110224925  
06.08.2011 CN 201110224642  
06.08.2011 CN 201110224641  
14.11.2011 CN 201110359632  
25.05.2012 CN 201210166388  
25.05.2012 CN 201210166387  
20.06.2012 CN 201210204008  
20.06.2012 CN 201210204007  
20.06.2012 CN 201210204006  
20.06.2012 CN 201210203955  
06.07.2012 CN 201210233948  
06.07.2012 CN 201210233947  
06.07.2012 CN 201210233946  
20.07.2012 CN 201210252591  
20.07.2012 CN 201210259922  
20.07.2012 CN 201210259921  
(54) • **ELEKTROWERKZEUG UND BETRIEBS-VERFAHREN DAFÜR**  
• **POWER TOOL AND OPERATING METHOD THEREFOR**  
• **OUTIL ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**  
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd, No. 18 Dongwang Road Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN  
(72) ZHANG, Shisong, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
ZHONG, Hongfeng, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
PANG, Xiaoli, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
XU, Jingtao, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
ANDRIOLO, Paolo, I-36100 Vicenza, IT  
WANG, Kelvin, Suzhou Jiangsu 215006, CN  
CHEN, Zhi, Suzhou Jiangsu 215123, CN

- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B25J 15/00** (11) **2 740 572 A1**  
**B65G 47/90** **B65H 3/20**  
**C14B 7/00** **C14B 17/06**

- (25) It (26) En  
(21) 13195933.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.12.2012 IT PD20120364  
(54) • **Maschine zur Verarbeitung von Lederwaren**  
• **Machine for processing leather goods**  
• **Machine pour traiter des articles en cuir**  
(71) OMAC S.r.l., Via Germania, 29, 35127 Padova, IT  
(72) Simonetti, Luca, 35010 Vigonza (PD), IT  
Zanella, Emanuele, 37045 Legnago (VR), IT  
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**B25J 15/08** → (51) **G01L 5/00**

**B25J 17/00** → (51) **F16H 37/06**

(51) **B26B 19/14** (11) **2 740 573 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13195843.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012267414  
(54) • **Verfahren zur Herstellung der äußeren Klinge eines elektrischen Rotationsrasierers**  
• **Method of manufacturing outer cutter of rotary electric shaver**  
• **Procédé de fabrication de lame extérieure de rasoir électrique rotatif**  
(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP  
(72) Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto-shi Nagano, 399-8721, JP  
Odagiri, Koichi, Matsumoto-shi Nagano, 399-8721, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B26F 1/26** (11) **2 740 574 A1**  
**B24C 1/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12195482.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Vorrichtung und akustisch überwachte Wasserstrahlverfahren**  
• **Device and acoustically monitored water jet method**  
• **Dispositif et procédé de jet d'eau à surveillance acoustique**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Melzer-Jokisch, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE  
Oppert, Andreas, 14612 Falkensee, DE  
Thomaidis, Dimitrios, 14197 Berlin, DE

(51) **B27M 3/00** (11) **2 740 575 A1**  
(25) De (26) De

- (21) 13195476.0 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 102012111879  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Platten**  
• **Method and device for processing plates**  
• **Dispositif et procédé destinés au traitement de plaques**  
(71) Sommer Anlagentechnik GmbH, Benzstr. 1, 84051 Altheim, DE  
(72) Straßmeier, Alfred, 84028 Landshut, DE  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

**B27N 3/00** → (51) **C08L 93/00**

**B28B 1/24** → (51) **B22C 9/10**

**B29B 15/10** → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29B 17/02** (11) **2 740 576 A1**  
**B29C 70/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12196116.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ausziehen einer Faser aus einem gewickelten Verbundbauteil**  
• **Method and apparatus for extracting a fiber of a wound composite part**  
• **Procédé et appareil permettant d'extraire une fibre d'une pièce composite enroulée**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Engels, Alexander, 21129 Hamburg, DE  
Witte, Tassilo, 21129 Hamburg, DE  
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

**B29C 33/04** → (51) **A45D 40/16**

**B29C 33/50** → (51) **A45D 40/16**

**B29C 41/18** → (51) **C08G 18/10**

**B29C 41/38** → (51) **A61B 19/04**

(51) **B29C 43/00** (11) **2 740 577 A1**  
**B29D 99/00** **C04B 28/26**  
**F28F 21/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12195623.9 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Formteils**  
• **Method for producing a moulded part**  
• **Procédé de fabrication d'un élément de formage**  
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH  
(72) Götz Thomas, 8266 Steckborn, CH  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**B29C 43/18** → (51) **B29C 43/56**

**B29C 43/34** → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29C 43/56** (11) **2 740 578 A1**  
**B29C 43/18** **B29C 43/34**  
**B29K 105/08** **B29K 301/12**  
**B29L 31/30** **B29B 15/10**  
**B29C 70/46** **B29C 70/50**  
**B29C 70/12** **D04H 1/4242**  
**D04H 1/60** **D04H 1/732**  
B29K 105/12 B29K 101/12

(25) Ja (26) En  
(21) 12820043.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/070126 01.08.2012  
(87) WO 2013/018920 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170209

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
FORMARTIKELS DURCH NIEDERDRUCK-  
FORMEN  
• METHOD FOR MANUFACTURING  
MOLDED ARTICLE BY LOW-PRESSURE  
MOLDING  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES  
MOULÉS PAR MOULAGE BASSE PRES-  
SION

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0054, JP

(72) NAGAKURA, Yasunori, Ehime 791-8044, JP  
ARAKAWA, Motoomi, Ehime 791-8044, JP  
TANIGUCHI, Michiharu, Ehime 791-8044, JP  
OBATA, Akihiko, Ehime 791-8044, JP

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B29C 44/58** → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 740 579 A1**  
B29L 31/30 B29C 45/40  
B60R 13/02

(25) De (26) De  
(21) 13189684.7 (22) 22.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.12.2012 DE 102012024056

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kunst-  
stoffbauteils und Spritzgießwerkzeug zur  
Durchführung des Verfahrens  
• Method for manufacturing a plastic  
component and injection moulding tool  
for performing the method  
• Procédé destiné à la fabrication d'un  
composant en matière synthétique et outil  
de moulage par injection permettant de  
réaliser le procédé

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Schubert, Jörg, 38159 Vechelde, DE  
Hagemann, Michael, 38162 Cremlingen, DE

**B29C 45/14** → (51) **B29C 49/06**

**B29C 47/68** → (51) **B01D 29/56**

**B29C 47/88** → (51) **B32B 7/02**

(51) **B29C 49/04** (11) **2 740 580 A1**  
**B29C 49/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13188148.4 (22) 10.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 FR 1261585

(54) • Extrudierblasverfahren zur Herstellung ei-  
nes Kunststoffbehälters mit einem Hals,  
sowie der so Hergestellte Behälter.  
• Extrusion blow-molding manufacturing  
process of a polymer container with a  
neck, and so obtained container.  
• Procédé de fabrication d'un récipient en  
matière plastique muni d'un col par extru-  
sion-soufflage, et récipient obtenu par  
ledit procédé

(71) Productions Realisations Plastiques, 247 rue  
de Chambourg, 01100 Oyonnax, FR

(72) Goujon, Gérard, 01100 BELLIGNAT, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain  
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly  
Cedex, FR

(51) **B29C 49/06** (11) **2 740 581 A1**  
**B29C 49/20** **B29C 49/48**  
**B29C 69/02** **B29C 45/14**

(25) Es (26) En  
(21) 12822513.3 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070601 02.08.2012

(87) WO 2013/021083 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 ES 201131365

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LUFTKANÄLEN AUS KUNSTSTOFF UND  
VERWENDETE GUSSFORM  
• METHOD FOR PRODUCING AIR DUCTS  
FROM PLASTIC MATERIAL, AND MOULD  
USED  
• PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE  
CONDUITS D'AIR EN PLASTIQUE ET  
MOULE UTILISÉ

(71) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat  
Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès,  
ES

Sogefi Filtration, S.A., Av. Parc Tecnologic 4  
Parc Tecnologic Del Valles, 08290 Cerdan-  
yola Del Valles (Barcelona), ES

(72) PLANTÀ TORRALBA, Francisco Javier, E-  
08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES  
NAVARRO ROBLES, José Manuel, E-08290  
Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°,  
08036 Barcelona, ES

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/56**

**B29C 49/20** → (51) **B29C 49/04**

**B29C 49/20** → (51) **B29C 49/06**

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/56**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 740 582 A1**  
**B29C 49/36** **B29C 49/06**

(25) De (26) De  
(21) 13195938.9 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012023703

(54) • Blasformmaschine  
• Blow moulding machine  
• Machine de formage par soufflage

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, DE  
Spitzer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Höllriegel, Thomas, 93073 Neutraubling, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger  
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**B29C 51/10** → (51) **B62K 19/16**

**B29C 51/14** → (51) **B62K 19/16**

(51) **B29C 65/48** (11) **2 740 583 A1**  
**B29C 65/54** **B29C 65/50**  
**B29L 31/08**

(25) De (26) De  
(21) 12008095.7 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Wind-  
energieanlagenrotorblatts mit einem ers-  
ten und einem zweiten Blattsegment und  
Windenergieanlagenrotorblatt  
• Method for producing a wind power plant  
rotor blade with a first and a second blade  
segment and wind power plant rotor blade  
• Procédé de fabrication d'une pale de rotor  
d'éolienne avec un premier et un  
deuxième segment de pale et pale de rotor  
d'éolienne

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-  
see 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Frankowski, Marco, DE - 18347 Ostseebad  
Wustrow, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B29C 65/48** → (51) **C09J 7/02**

**B29C 65/50** → (51) **B29C 65/48**

**B29C 65/54** → (51) **B29C 65/48**

**B29C 67/24** → (51) **B29C 70/48**

**B29C 69/02** → (51) **B29C 49/06**

**B29C 70/00** → (51) **B62K 19/16**

**B29C 70/12** → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29C 70/16** (11) **2 740 584 A1**  
**C08F 290/06** **C08G 18/67**  
**F17C 1/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11870407.1 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/075957 10.11.2011

(87) WO 2013/018237 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168304

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
DRUCKBEHÄLTERS  
• METHOD FOR PRODUCING PRESSURE  
VESSEL  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN  
RÉCIPENT À PRESSION

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KUROKI, Kunihiro, Isesaki-shi Gunma 372-  
0833, JP

YAMAMOTO, Tomio, Isesaki-shi Gunma  
372-0833, JP

OOTANI, Kazuo, Isesaki-shi Gunma 372-  
0833, JP

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

**B29C 70/20** → (51) **B29B 17/02**

**B29C 70/46** → (51) **B29C 43/56**

(51) **B29C 70/48** (11) **2 740 585 A1**  
**B29C 67/24** **B29C 44/58**

(25) De (26) De  
(21) 13005435.6 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012023608  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Formteils*  
• *Method and device for manufacturing a moulded part*  
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une pièce moulée*

(71) Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30, 53757 Sankt Augustin, DE  
(72) Wirth, Jürgen, 51147 Köln, DE  
Geuer, Jens, 53757 Sankt Augustin, DE  
Schamberg, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE  
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

**B29C 70/50** → (51) **B29C 43/56**

**B29C 73/00** → (51) **C08J 3/24**

(51) **B29C 73/02** (11) **2 740 586 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12836236.5 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/074362 24.09.2012  
(87) WO 2013/047420 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011217785

(54) • *KAPPENEINHEIT ZUR REPARATUR EINER REIFENPUNKTION*  
• *CAP UNIT FOR PUNCTURE REPAIR*  
• *UNITÉ CHAPEAU POUR RÉPARATION DE CREVAISON*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(72) KONO Tsutomu, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B29D 99/00** → (51) **B29C 43/00**

**B29K 105/08** → (51) **B29C 43/56**

**B29K 301/12** → (51) **B29C 43/56**

**B29L 31/08** → (51) **B29C 65/48**

**B29L 31/30** → (51) **B29C 43/56**

(51) **B32B 1/08** (11) **2 740 587 A1**  
**B32B 7/12** **B32B 27/08**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**B32B 27/34** **F16L 55/165**

(25) De (26) De  
(21) 13196408.2 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012112024  
(54) • *Mehrschichtfolie*  
• *Multilayer film*  
• *Feuille à plusieurs couches*  
(71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE

(72) Boutrid, Abdel-Kader, 93345 Siegenburg, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B32B 1/08** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 3/20** → (51) **B32B 5/16**

**B32B 3/26** → (51) **B32B 5/16**

(51) **B32B 3/30** (11) **2 740 588 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12195554.6 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Sandwichbauteil, Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung eines Sandwichbauteils*  
• *Sandwich component, bodywork section of a motor vehicle and method for producing a sandwich component*  
• *Élément sandwich, partie de carrosserie d'un véhicule automobile et procédé de fabrication d'un élément sandwich*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Dietz, Wolfgang, 8081 Pirching, AT  
Krammer, Christoph, 8530 Deutschlandsberg, AT  
Wolfsberger, Günter, 8501 Lieboch, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B32B 5/16** (11) **2 740 589 A1**  
**B32B 5/18** **B32B 3/20**  
**B32B 3/26** **B62D 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 12195552.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Sandwichbauteil, Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zur Herstellung eines Sandwichbauteils*  
• *Sandwich component, bodywork section of a motor vehicle and method for producing a sandwich component*  
• *Élément sandwich, partie de carrosserie d'un véhicule automobile et procédé de fabrication d'un élément sandwich*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Wolfsberger, Günter, 8501 Lieboch, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

**B32B 5/18** → (51) **B32B 5/16**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 740 590 A1**  
**B32B 27/36** **B60J 1/00**  
**B60J 1/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822881.4 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069343 30.07.2012  
(87) WO 2013/021848 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171943  
17.10.2011 JP 2011228096

(54) • *PLATTE UND PLATTENINSTALLATIONS-STRUKTUR*

• *PANEL AND PANEL INSTALLATION STRUCTURE*  
• *PANNEAU ET STRUCTURE D'INSTALLATION DE PANNEAU*

(71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
(72) IMAIZUMI, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
NAGANO, Fumisato, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
TAKAHASHI, Kazuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **2 740 591 A1**  
**B32B 27/36** **G02B 5/08**  
**G02B 5/30** **B44F 1/14**  
**B29C 47/88**

(25) En (26) En  
(21) 13180705.9 (22) 13.01.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 13.01.1998 US 6591  
(54) • *Farbwechselnde Folie*  
• *Color Shifting Film*  
• *Film de distorsion de couleurs*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Weber, Michael F., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Nevitt, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Merrill, William W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Roscoe, Kelly M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Ouder Kirk, Andrew J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Wheatley, John A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Hanson, Gary B., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Jonza, James M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Boettcher, Jeffrey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Neavin, Terence D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Liu, Yoaqi J., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 99900819.6 / 1 047 550

**B32B 7/02** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 7/02** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B32B 7/12** (11) **2 740 592 A2**  
**B32B 27/08** **B32B 27/12**  
**B32B 27/30** **B32B 27/32**  
**B32B 27/34** **B32B 1/08**  
**F16L 55/165** **E03F 3/06**

(25) De (26) De  
(21) 13196518.8 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012112024  
11.01.2013 DE 102013100272  
(54) • *Mehrschichtige Folie*  
• *Multilayer film*  
• *Feuille à plusieurs couches*  
(71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE

- (72) Stark, Kurt, 91284 Neuhaus a.d. Pegnitz, DE  
Schleicher, Gregor, 85049 Ingolstadt, DE  
Boutrid, Abdel-Kader, 93345 Siegenburg, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &  
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055  
Ingolstadt, DE

**B32B 7/12** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 740 593 A1**  
**C23C 16/40** **C23C 16/455**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12817195.6 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069191 27.07.2012  
(87) WO 2013/015417 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 JP 2011165903  
28.07.2011 JP 2011165904  
(54) • **LAMINAT, GASSPERRFOLIE, HERSTEL-**  
**LUNGSVERFAHREN FÜR DAS LAMINAT**  
**UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG**  
**DES LAMINATS**  
• **LAMINATE, GAS BARRIER FILM,**  
**PRODUCTION METHOD FOR LAMINATE,**  
**AND LAMINATE PRODUCTION DEVICE**  
• **STRATIFIÉ, FILM DE BARRIÈRE AU GAZ,**  
**PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR STRA-**  
**TIFIÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE**  
**STRATIFIÉ**  
(71) Toppa Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-  
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
(72) YOSHIHARA Toshiaki, Tokyo 110-8560, JP  
KUROKI Kyoko, Tokyo 110-8560, JP  
KANO Mitsuru, Tokyo 110-8560, JP  
SATO Jin, Tokyo 110-8560, JP  
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk  
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-  
geshire CB2 1LA, GB

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 740 594 A1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/36**  
**B65D 65/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819549.2 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069219 27.07.2012  
(87) WO 2013/018720 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170886  
(54) • **GASBARRIERELAMINAT**  
• **GAS BARRIER LAMINATE**  
• **STRATIFIÉ FAISANT BARRIÈRE AUX GAZ**  
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2 Nihonbashi  
Hongokucho, Chuo-ku Tokyo 103-0021, JP  
(72) SASAOKA, Yasushi, Ushiku-shi Ibaraki 300-  
1201, JP  
OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-  
1201, JP  
HACHISUKA, Tooru, Ushiku-shi Ibaraki 300-  
1201, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**B32B 9/00** → (51) **B05D 1/36**

**B32B 15/01** → (51) **B23K 20/04**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 23/08**

**B32B 15/08** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 23/08** (11) **2 740 595 A1**  
**B32B 15/08**

- (25) Zh (26) En  
(21) 11748538.3 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2011/077694 27.07.2011  
(87) WO 2013/013400 2013/05 31.01.2013  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND**  
**VERARBEITUNG EINES FLEXIBLEN SUB-**  
**STRATS**  
• **METHOD FOR MAKING AND**  
**PROCESSING FLEXIBLE PLATE**  
**MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ POUR RÉALISER ET TRAITER**  
**UN MATÉRIAU EN PLAQUE SOUPLE**

- (71) Shanghai Yi Hsin Industry Co., Ltd., No.  
2666 Zhongchun Road Zhuangqiao Town  
Minhang District, Shanghai 201108, CN  
(72) HSU, Cheng chien, Shanghai 201108, CN  
HSU, Meng chien, Shanghai 201108, CN  
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office  
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,  
HU

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 740 596 A1**  
**E04F 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13005681.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012023903  
26.04.2013 DE 102013007236

- (54) • **Deckschicht**  
• **Covering layer**  
• **Couche de recouvrement**  
(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-  
Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE  
Mondi Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599  
Gronau, DE

- (72) Schwitte, Richard, DE-48417 Gescher, DE  
Steggemann, Werner, DE - 48702 Stadtlohn,  
DE  
Ohneiser, Alexander, DE - 48341 Altenberge,  
DE  
Zimmermann, Jan, DE - 39112 Magdeburg,  
DE  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

**B32B 27/00** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 740 597 A1**  
**B32B 27/36** **B32B 27/20**  
**B32B 27/16** **C08K 3/22**  
**C08K 3/36** **C08K 5/3492**

- (25) De (26) De  
(21) 12196377.1 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Weiß, biaxial orientierte, mindestens ein-**  
**seitig matte und bewitterungsstabile Poly-**  
**esterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung**  
**und ihre Verwendung**  
• **White, biaxially oriented polyester film,**  
**mat on at least one side and weath-**  
**erproof, method for its manufacture, and**  
**its use**  
• **Feuille de polyester blanche, orientée de**  
**manière biaxiale, mate sur un côté au**  
**moins et stable aux intempéries, son**  
**procédé de fabrication et son utilisation**  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler  
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) Jesberger, Martin, 55126 Mainz, DE  
Kliesch, Holger, 65462 Ginsheim-Gustavs-  
burg, DE  
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE  
Altenhofen, Deborah, 55118 Mainz, DE  
Rücker, Harald, 65529 Waldems, DE  
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek  
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203  
Wiesbaden, DE

**B32B 27/08** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/12** → (51) **B62K 19/16**

**B32B 27/16** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/20** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 9/00**

**B32B 27/30** → (51) **B62K 19/16**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 1/08**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 740 598 A1**  
**C08G 64/06** **B32B 7/02**  
**B32B 7/12** **B32B 27/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12820813.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069604 01.08.2012  
(87) WO 2013/018835 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168506  
22.02.2012 JP 2012036053  
26.04.2012 JP 2012101700  
26.04.2012 JP 2012101701  
26.04.2012 JP 2012101702

- (54) • **POLYCARBONATHARZLAMINAT**  
• **POLYCARBONATE RESIN LAMINATE**  
• **STRATIFIÉ DE RÉSINE DE POLYCARBO-**  
**NATE**

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8251, JP  
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation,  
9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku,  
Tokyo 105-0021, JP  
(72) HITOMI, Tatsuya, Fukuoka 806-0004, JP  
NISHIHARA, Ryouhei, Kanagawa 254-0016,  
JP  
HIRANO, Kiyotaka, Mie 510-8530, JP  
SHIRAIISHI, Yoshitaka, Fukuoka 806-0004,  
JP  
YAMAMOTO, Masanori, Fukuoka 806-0004,  
JP  
YOKOYAMA, Tomonari, Kanagawa 254-  
0016, JP  
SHIDOU, Masahide, Mie 510-8530, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

<b>B32B 27/36</b>	→ (51) <b>B32B 7/02</b>
<b>B32B 27/36</b>	→ (51) <b>B32B 9/00</b>
<b>B32B 27/36</b>	→ (51) <b>B32B 27/08</b>
<b>B32B 37/02</b>	→ (51) <b>B32B 37/15</b>
<b>B32B 37/06</b>	→ (51) <b>C09J 7/02</b>
<b>B32B 37/12</b>	→ (51) <b>C09J 7/02</b>

(51) <b>B32B 37/15</b>	(11) <b>2 740 599 A2</b>
<b>B32B 37/02</b>	<b>B32B 38/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 13005869.6	(22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 25.02.2009 US 155199 P	
(54) • Verfahren zur Herstellung von mehrlagigen Druckmedien durch Extrusionsbeschichtung	
• Method for making multi-layer print media by extrusion coating	
• Procédé de fabrication de support d'impression multicouche par revêtement par extrusion	
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US	
(72) Chu, Chia-Hsi, Pasadena, CA 91103, US Rozenbaoum, Eugene, Pasadena, CA 91103, US Shih, Frank Y., Pasadena, CA 91103, US Li, Stephen, Pasadena, CA 91103, US Mallya, Prakash S., Pasadena, CA 91103, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(62) 10706451.1 / 2 401 149	

<b>B32B 38/18</b>	→ (51) <b>B44C 5/04</b>
(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 740 600 A1</b>
<b>B41F 17/08</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12195479.6	(22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(54) • Verfahren zum Bedrucken einer Innenfläche eines zu bedruckenden Objekts mittels einer Tampondruckmaschine	
• Method for printing an inner surface of an object that is to be printed using a pad printing press	
• Procédé d'impression de la surface intérieure d'un objet à imprimer au moyen d'une imprimante à tampon	
(71) Teca-Print AG, Bohlstrasse 17, CH-8240 Thayngen, CH	
(72) Kälin, Rudolf, 8472 Seuzach, CH Schatt, Herbert, 8240 Thayngen, CH Weibel, Alfred, 8572 Berg TG, CH	
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	

<b>B41F 17/08</b>	→ (51) <b>B41F 17/00</b>
(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>2 740 601 A1</b>
<b>B41F 31/03</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13196007.2	(22) 06.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.12.2012 US 201261734718 P 04.12.2013 US 201314096260	
(54) • Erzwungene Abgabe von energiegehärteter Farbe in einer Druckeinheit	
• Forced energy cured ink delivery in a printing unit	
• Distribution forcée d'encre durcie par énergie dans une unité d'impression	
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US	
(72) Kaya, Mehmet Oktay, Hampton, NH New Hampshire 03842, US Elkinson, Brian Robert, BARRINGTON, NH New Hampshire 03825, US Guaraldi, Glen Alan, KINGSTON, NH New Hampshire 03848, US	
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	

<b>B41F 31/03</b>	→ (51) <b>B41F 31/02</b>
(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 740 602 A1</b>
<b>B41J 2/16</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13196070.0	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 06.12.2012 KR 20120141180	
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung, Tintenstrahl Düsen und Tintenstrahl Düsenherstellungsverfahren	
• Inkjet printing apparatus, inkjet nozzles, and method of forming inkjet nozzles	
• Appareils d'impression à jet d'encre, buse à jet d'encre et méthode de formation des buses à jet d'encre	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Hong, Young-ki, 449-712 Gyeonggi-do, KR Kang, Sung-gyu, 449-712 Gyeonggi-do, KR	
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	

<b>B41J 2/16</b>	→ (51) <b>B41J 2/14</b>
(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 740 603 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14154098.9	(22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 20.09.2011 JP 2011204918	
(54) • Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitszirkulation	
• Liquid ejecting apparatus and method of circulating liquid	
• Appareil d'éjection de liquide et procédé de circulation de liquide	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP	
(72) Iwata, Yuji, Nagano, 392-8502, JP	
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 12184819.6 / 2 572 885	

(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 740 604 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 14154420.5	(22) 22.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • Flüssigkeitskartusche	
• Fluid cartridge	
• Cartouche de fluide	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) Harvey, David C, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US Gonzales, Curt, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US Stathem, Ralph L, Lebanon, OR Oregon 97335, US Olsen, David, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US Welter, David, Corvallis, OR Oregon 97330-4239, US	
(74) Frankhuizen, Jan, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camf de Can Graells, 1-21, 08173 Sant Cugat del Vallés, ES	
(62) 10855127.6 / 2 588 320	

<b>B41J 2/175</b>	→ (51) <b>B41J 29/00</b>
(51) <b>B41J 2/475</b>	(11) <b>2 740 605 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13196477.7	(22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME	
(30) 17.10.2013 JP 2013215912 10.12.2012 JP 2012269074	
(54) • Bildaufzeichnungssystem und Bildaufzeichnungsverfahren	
• Image recording system and image recording method	
• Système d'enregistrement d'images et procédé d'enregistrement d'images	
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Ohi, Katsuya, Tokyo, JP Asai, Toshiaki, Tokyo, JP Yamamoto, Kazutaka, Tokyo, JP Ishimi, Tomomi, Tokyo, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

<b>B41J 3/407</b>	→ (51) <b>G09F 3/00</b>
<b>B41J 11/00</b>	→ (51) <b>G09F 3/00</b>
<b>B41J 11/46</b>	→ (51) <b>G09F 3/00</b>

(51) <b>B41J 29/00</b>	(11) <b>2 740 606 A1</b>
<b>B41J 29/02</b>	<b>B41J 2/175</b>
(25) En	(26) En
(21) 13194290.6	(22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.12.2012 JP 2012265065	
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung	
• Image forming apparatus	
• Appareil de formation d'images	
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) Park, Soyoun, Tokyo 143-8555, JP Ito, Yoichi, Tokyo 143-8555, JP Moriwaki, Yuta, Tokyo 143-8555, JP Saito, Naoki, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB	

- B41J 29/02** → (51) **B41J 29/00**
- (51) **B42D 15/00** (11) **2 740 607 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13005419.0 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012222583  
(54) • *Sicherheitssystem für Sicherheitspapiere, Wertdokumente oder dergleichen*  
• *Safety element for security papers, valuable documents or the like*  
• *Système de sécurité pour papiers de sécurité, documents de valeur ou analogues*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Baldus, Christof, 81667 München, DE  
Bornschneggl, Alexander, 81735 München, DE  
Schiffmann, Peter, 81673 München, DE
- 
- (51) **B42D 25/00** (11) **2 740 608 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12306555.9 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Sichere Lasermarkierungspersonalisierung*  
• *Secure laser marking personalisation*  
• *Personnalisation de marquage laser sécurisé*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Lesur, Jean-Luc, 92190 Meudon, FR  
(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- 
- (51) **B44B 5/00** (11) **2 740 609 A1**  
**C03B 11/10** **C03B 23/00**  
**C03B 9/32** **C03B 9/195**  
**C03B 9/193**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14156643.0 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 06.06.2011 FR 1154891  
(54) • *Herstellungsverfahren eines Artikels aus Hohlglas*  
• *Method for manufacturing a hollow glass item*  
• *Procédé de fabrication d'un article en verre creux*
- (71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR  
(72) Froissart, Pascal, 80430 NEUVILLE COPPE-GUEULE, FR  
Baliteau, Sébastien, 80220 BOUTTENCOURT, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR  
(62) 12170711.1 / 2 532 532
- 
- (51) **B44C 5/04** (11) **2 740 610 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12195583.5 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verschleißschuttschicht mit ellipsoiden Feststoffpartikeln*

- *Anti-wear layer with ellipsoidal solid particles*  
• *Couche de protection contre l'usure avec des particules de matière solide ellipsoïdes*
- (71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpfehlheide 6, 15837 Baruth, DE  
(72) Hannig, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch-Gladbach, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **B44C 5/04** (11) **2 740 611 A1**  
**B32B 38/18**  
(25) De (26) De  
(21) 13195728.4 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012111848  
(54) • *Imprägnat, Laminat und Verfahren zur Herstellung eines Laminats*  
• *Impregnated sheet, laminate and method for producing a laminate*  
• *Feuille imprégnée, laminé et procédé de fabrication d'un laminé*
- (71) Interprint GmbH, Westring 22, 59759 Arnsberg, DE  
Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG, Planckstrasse 7, 32052 Herford, DE  
(72) David, Robert, 59494 Soest, DE  
Suur-Nuuja, Kimmo, 59755 Arnsberg, DE  
Witte, Frank, 59823 Arnsberg, DE  
Dammermann, Uwe, 32479 Hille, DE  
Hageböke, Frank, 32339 Espelkamp, DE  
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
- 
- B44F 1/14** → (51) **B32B 7/02**
- 
- B60B 3/16** → (51) **F16C 33/60**
- 
- B60B 35/14** → (51) **B60K 7/00**
- 
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 740 612 A1**  
**C08K 5/10** **C08L 9/00**  
**C08L 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12195403.6 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Kautschukmischungen enthaltend kurzkettige Alkylester des Glycerins*  
• *Rubber mixtures containing short-chain alkyl esters of glycerine*  
• *Mélanges de caoutchouc comprenant un alkyl-ester à chaîne courte de glycérine*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE  
(72) Feldhues, Ulrich, 51465 Bergisch Gladbach, DE  
Hagemann, Jörg, 51061 Köln, DE  
Weidenhaupt, Hermann-Josef, 50259 Pulheim, DE  
Wiedemeier-Jarad, Melanie, 41540 Dormagen, DE  
Unterberg, Heinz, 41540 Dormagen, DE
- 
- B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**
- 
- B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**
- 
- B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

- B60C 9/18** → (51) **C08L 21/00**
- (51) **B60C 11/01** (11) **2 740 613 A1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/13**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819266.3 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069472 31.07.2012  
(87) WO 2013/018800 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171170  
(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KIWAKI, Yukihiko, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B60C 11/02** → (51) **C08L 21/00**
- 
- B60C 11/04** → (51) **B60C 11/01**
- 
- B60C 11/04** → (51) **B60C 11/12**
- 
- (51) **B60C 11/12** (11) **2 740 614 A1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/13**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819886.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069843 03.08.2012  
(87) WO 2013/018890 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171167  
(54) • *REIFEN*  
• *TIRE*  
• *PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KIWAKI, Yukihiko, Tokyo 187-8531, JP  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- B60C 11/13** → (51) **B60C 11/01**
- 
- B60C 11/13** → (51) **B60C 11/12**
- 
- (51) **B60C 15/06** (11) **2 740 615 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13185076.0 (22) 19.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012112031  
(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyre for a vehicle*  
• *Pneu de véhicule*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Voelsen, Peter, 30827 Garbsen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- 
- (51) **B60C 23/12** (11) **2 740 616 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195466.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 US 201261734016 P  
(54) • *Luftinstandhaltungspumpenordnung und Reifen*

- *Air maintenance pumping assembly and tire*
  - *Ensemble de pompage de maintenance d'air et pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US
- Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
- Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60D 1/06** (11) **2 740 617 A2**  
**B60D 1/60**

(25) Sv (26) En  
(21) 13196012.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME  
(30) 07.12.2012 SE 1251394

(54) • *Anhängerkupplungsverriegelung und Befestigungsmittel*  
• *Trailer coupling lock and fastening means*  
• *verrouillage d'un attelage et moyens de fixation*

(71) ProLox AB, 186 24 Vallentuna, SE

(72) Rosenlund, Mikael, 186 32 Vallentuna, SE

(74) Ebbinghaus, Johan Olof, Ebbinghaus & Partners AB Frejvägen 17, 184 92 Akersberga, SE

**B60D 1/60** → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60D 5/00** (11) **2 740 618 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12008116.1 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(54) • *Fahrzeug umfassend mindestens zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeugteile*  
• *Vehicle comprising at least two vehicle parts with a pivoted connection*  
• *Véhicule comprenant au moins deux pièces de véhicule reliées de manière articulée*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 740 619 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195795.3 (22) 05.12.2013

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

BA ME  
(30) 06.12.2012 KR 20120141014  
26.12.2012 KR 20120152865

(54) • *Klimaanlage des hinteren Bereichs eines Fahrzeugs*  
• *Rear air conditioner for vehicle*  
• *Dispositif de climatisation de la partie arrière d'un véhicule*

(71) Halla Visteon Climate Control Corp., 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu, Yonghwan PARK Daejeon 306-320, KR

(72) Ju, Youngbok, Daejeon 306-230, KR

Kim, Jongsu, Daejeon 306-230, KR

Jeong, Honghee, Daejeon 306-230, KR

- Kang, Hanjun, Daejeon 306-230, KR
- Kim, Donghyun, Daejeon 306-230, KR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**B60J 1/00** → (51) **B32B 7/02**

**B60J 1/00** → (51) **C03C 4/02**

**B60J 1/02** → (51) **B32B 7/02**

(51) **B60J 1/10** (11) **2 740 620 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819425.5 (22) 26.07.2012

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

(86) JP 2012/068907 26.07.2012

(87) WO 2013/018630 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169295

(54) • *GUMMIFORMTEIL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER SEITENSCHIBE MIT DEM DARAN GEKLEMMTEN GUMMIFORMTEIL*  
• *RUBBER MOLDING FOR VEHICLE AND METHOD FOR ATTACHING SIDE WINDOW WITH RUBBER MOLDING CLAMPED THEREON*  
• *MOULAGE CAOUTCHOUC POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE FENÊTRE LATÉRALE AVEC LE MOULAGE CAOUTCHOUC SERRÉ SUR CELLE-CI*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) TAKAYAMA, Mitsuhiko, Matsusaka-shi, Mie 515-001, JP

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

(51) **B60J 5/00** (11) **2 740 621 A1**  
**B60J 5/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820069.8 (22) 26.06.2012

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

(86) JP 2012/066273 26.06.2012

(87) WO 2013/018470 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168832

(54) • *HECKTÜRSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *BACK DOOR STRUCTURE FOR VEHICLE*  
• *STRUCTURE DE PORTE ARRIÈRE POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

EBINA, Kosuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B60J 5/10** → (51) **B60J 5/00**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 740 622 A2**  
**B60J 7/043**

(25) En (26) En  
(21) 14155790.0 (22) 02.08.2011

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

(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*  
• *Roof system for a vehicle*  
• *Système de toit pour véhicule*

(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheesweg 83, 5804 AB Venray, NL

- (72) Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR MERSELO, NL
- Geurts, Ruud, 5988 CJ Helden, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 11176299.3 / 2 554 415

**B60J 7/043** → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 740 623 A1**  
**E06B 7/23** **C09J 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 12195427.5 (22) 04.12.2012

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

BA ME

(54) • *Dichtungsprofil und Verfahren zu seiner Verklebung*  
• *Weather strip and process for adhering it*  
• *Joint d'étanchéité et son procédé de collage*

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

(72) Richert, Detlef, 41812 Erkelenz, DE

Koenig, Alexander Martin, 41468 Neuss, DE

(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 740 624 A1**  
**E05B 83/00** **B60L 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 13195513.0 (22) 03.12.2013

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

BA ME  
(30) 05.12.2012 JP 2012266195

(54) • *Ladeeinheitsstruktur für elektrisch angetriebenes Fahrzeug*  
• *Charging unit structure for electrically driven vehicle*  
• *Structure d'unité de chargement pour véhicule électrique*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Ichimura, Shintaro, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

Lee, Kaien, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

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

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/02**

**B60K 6/445** → (51) **B60W 10/26**

**B60K 6/46** → (51) **B60W 10/08**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 10/26**

**B60K 6/54** → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 740 625 A1**  
**B60B 35/14** **B60L 15/00**  
**F16C 19/08** **F16C 19/18**  
**F16C 33/58** **F16C 35/06**  
**F16C 35/067** **F16H 1/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820378.3 (22) 29.02.2012

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

(86) JP 2012/055109 29.02.2012

(87) WO 2013/018394 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169091  
02.08.2011 JP 2011169092  
02.08.2011 JP 2011169151

- (54) • *NABENLAGER, ENTSCHLEUNIGUNGS-MECHANISMUS UND RADINTERNER MOTOR*  
• *HUB BEARING, SPEED REDUCTION MECHANISM, AND IN-WHEEL MOTOR*  
• *ROULEMENT DE MOYEU, MÉCANISME RÉDUCTEUR DE VITESSE ET MOTEUR-ROUE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) GUNJI, Daisuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP  
MATSUDA, Yasuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 740 626 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12874928.0 (22) 09.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070699 09.10.2012
- (87) WO 2014/057141 2014/16 17.04.2014
- (54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR BETANKUNGSSTUTZEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *INLET DEVICE FOR THE FUEL FILLER OPENING OF MOTOR VEHICLES*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE POUR LA TRAPPE DE REMPLISSAGE DE VÉHICULES À MOTEUR*
- (71) Cie Automotive, S.A., C/Iparraguirre 34 2º dcha., 48011 Bilbao, ES
- (72) LARRUCEA DE LA RICA, Francisco, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES  
GABIOLA IDOYAGA, Gotzon, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES  
URIZAR NUÑEZ, Christopher, 48011 Bilbao (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B60K 17/344** → (51) **B60K 23/08**

- (51) **B60K 23/08** (11) **2 740 627 A2**  
**B60K 17/344** F16D 25/0638  
F16D 28/00 F16D 48/06  
F16D 121/04 F16D 121/24
- (25) En (26) En  
(21) 13195278.0 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 JP 2012267370
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Antriebskraftübertragung*  
• *Driving force transmission control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de transmission de force de conduite*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Kodama, Akira, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Taniguchi, Kenta, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 37/00** (11) **2 740 628 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870199.4 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067623 01.08.2011

- (87) WO 2013/018191 2013/06 07.02.2013
- (54) • *ARMATURENBRETTSTRUKTUR*  
• *INSTRUMENT PANEL STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE TABLEAU DE BORD*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NAGAI, Hiromi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60L 5/20** (11) **2 740 629 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13192258.5 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 DE 102012222219
- (54) • *Schleifelement, Stromabnehmer und elektrisch antreibbares Fahrzeug*  
• *Sliding element, current collector and electrically driven vehicle*  
• *Élément abrasif, consommateur de courant et véhicule à entraînement électrique*
- (71) PanTrac GmbH, Vulkanstrasse 13, 10367 Berlin, DE
- (72) Schulz, Andreas, 12623 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B60L 7/10** → (51) **A61G 5/10**

**B60L 7/22** → (51) **A61G 5/10**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 740 630 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12306525.2 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aufladeklemme mit Gehäuse und abnehmbarer Schutzkappe*  
• *Recharging terminal with box and removable cover*  
• *Borne de recharge à caisson et coiffe amovible*
- (71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR
- AUBRILAM (Société par Actions Simplifiée), 83 rue Fontgieve, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) Petris, Antonio, 33080 Porcia, IT  
Pfeifer, Christoph, 67707 Schopp, DE  
Gouteyron, Jacques, 13007 Marseille, FR  
Miloudi, Soufyane, 03200 Vichy, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**B60L 11/18** → (51) **B60K 1/04**

**B60L 11/18** → (51) **B60W 10/26**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/02**

**B60L 11/18** → (51) **H02H 7/18**

**B60L 15/00** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60P 1/00** (11) **2 740 631 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13194885.3 (22) 28.11.2013

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

BA ME

- (30) 05.12.2012 DE 202012104724 U
- (54) • *Abschiebewagen zum Transport von heißem Gut*  
• *Push-off carriage for transporting hot goods*  
• *Chariot de déversement pour le transport de produits chauds*
- (71) Fliegl jun., Josef, Bürgermeister-Boch-Straße 1, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (72) Fliegl jun., Josef, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/02** → (51) **H05B 33/08**

**B60Q 1/04** → (51) **H05B 33/08**

**B60Q 1/068** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/076** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/20** → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 740 632 A1**  
**B60R 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12196114.8 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Seitliches Rückspiegelsystem für ein Fahrzeug, Verfahren zum Projizieren eines Bildes auf die Fahrzeugumgebung und entsprechendes Anwendungsprogramm*  
• *Lateral rearview mirror system for a vehicle, method for projecting an image to the environment of the vehicle and corresponding application program product*  
• *Système de rétroviseur latéral pour un véhicule, procédé de projection d'une image sur l'environnement du véhicule et programme d'application correspondant*
- (71) Nüssli, Urs, Steinhofrain 10, 6005 Luzern, CH
- (72) Nüssli, Urs, 6005 Luzern, CH
- (74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**B60R 1/00** → (51) **G06T 7/20**

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**B60R 1/12** → (51) **B60Q 1/26**

**B60R 11/02** → (51) **G06T 7/20**

**B60R 11/02** → (51) **G11B 19/02**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 740 633 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820082.1 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/067451 09.07.2012
- (87) WO 2013/018510 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169166
- (54) • *TÜRVERKLEIDUNG*  
• *DOOR TRIM*  
• *GARNITURE DE PORTIÈRE*

- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
- (72) TANIZAWA Toshiya, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **F16F 1/373**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 15/02**

**B60R 21/00** → (51) **G06T 7/20**

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 21/217** (11) **2 740 634 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13194349.0 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 FR 1203289
- (54)
  - *Adaptiver Gaserzeuger für Airbag*
  - *Adaptive gas generator for airbag*
  - *Générateur de gaz adaptatif pour coussin gonflable*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Johanson, Mats, 51393 Fristad, SE
- Aderum, Tobias, 41470 Göteborg, SE
- (74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **B60R 21/272** (11) **2 740 635 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13194353.2 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 FR 1203285
- (54)
  - *Gasgenerator*
  - *Gas generator*
  - *Générateur de gaz*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Aderum, Tobias, 41470 Göteborg, SE
- Svedjenäs, Stefan, 44157 Alingsås, SE
- Hörnquist, Niclas, 44831 Floda, SE
- Weber, Marcus, 97531 Theres/Untertheres, DE
- Drössler, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
- Schock, Marc, 85757 Karlsfeld, DE
- Niedernhuber, Thomas, 82205 Gilching, DE
- (74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **B60R 21/272** (11) **2 740 635 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13194353.2 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 FR 1203285
- (54)
  - *Gasgenerator*
  - *Gas generator*
  - *Générateur de gaz*
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Aderum, Tobias, 41470 Göteborg, SE
- Svedjenäs, Stefan, 44157 Alingsås, SE
- Hörnquist, Niclas, 44831 Floda, SE
- Weber, Marcus, 97531 Theres/Untertheres, DE
- Drössler, Wolfgang, 82194 Gröbenzell, DE
- Schock, Marc, 85757 Karlsfeld, DE
- Niedernhuber, Thomas, 82205 Gilching, DE
- (74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **B60R 22/20** (11) **2 740 636 A1**
- B60R 22/24**
- (25) De (26) De
- (21) 13195974.4 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 DE 202012104759 U
- (54)
  - *Schlitten für eine Höhenverstellung eines schulternahen Ankerpunktes eines Fahrzeughaltesystems*
  - *Slide for height adjustment of an anchoring point of a vehicle restraint system located proximal to the shoulders*
  - *Glissière pour le réglage en hauteur d'un point d'ancrage d'un système de retenue de véhicule situé proche des épaules*

- (71) HS Products Engineering GmbH, Frauenstr. 43, 82216 Maisach, DE
- (72) Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, DE
- Muhr, Klaus Jürgen, 82299 Türkenfeld, DE
- (74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

**B60R 22/24** → (51) **B60R 22/20**

**B60R 25/02** → (51) **B62D 1/16**

- (51) **B60R 25/24** (11) **2 740 637 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13196100.5 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268054
- (54)
  - *Fernsteuerungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
  - *Remote control device for vehicle*
  - *Dispositif de contrôle à distance pour véhicule*
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
- (72) Eto, Shinichiro, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- Kunimoto, Yoshihito, Hokkaido, 089-3322, JP
- Arai, Nobuyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- Kajima, Yosuke, Iida-shi, Nagano, JP
- Kamisawa, Kazunobu, Iida-shi, Nagano, JP
- Okaniwa, Takanori, Iida-shi, Nagano, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 740 638 A1**
- B60S 1/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13196517.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 FR 1261821
- (54)
  - *Trägerelement, Haltevorrichtung eines Schlauchs, insbesondere für Fensterreinigungsfüssigkeit, und entsprechendes Reinigungssystem*
  - *Driving system, device for supporting a pipe, in particular of washer liquid, and corresponding wiping system*
  - *Entraîneur, dispositif de maintien d'un tuyau, notamment de liquide lave-glace, et système d'essuyage correspondant*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Peschard, David, 63114 COUDES, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

**B60S 1/34** (11) **2 740 638 A1**  
**B60S 1/52**

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 740 638 A1**
- B60S 1/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13196517.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 FR 1261821
- (54)
  - *Trägerelement, Haltevorrichtung eines Schlauchs, insbesondere für Fensterreinigungsfüssigkeit, und entsprechendes Reinigungssystem*
  - *Driving system, device for supporting a pipe, in particular of washer liquid, and corresponding wiping system*
  - *Entraîneur, dispositif de maintien d'un tuyau, notamment de liquide lave-glace, et système d'essuyage correspondant*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Peschard, David, 63114 COUDES, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/52**

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 740 639 A1**
- B60S 1/38**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13196558.4 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 10.12.2012 FR 1261817
- (54)
  - *Scheibenwischerarm*
  - *Windscreen-wiper blade*
  - *Balai d'essuie glace*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/34**

**B60T 7/02** → (51) **G05G 1/38**

- (51) **B60T 8/172** (11) **2 740 640 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195593.2 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 US 201261734526 P
- 12.03.2013 US 201313795541
- (54)
  - *Reifenschlupfwinkelschätzsystem und -verfahren*
  - *Tire slip angle estimation system and method*
  - *Système d'estimation de l'angle de dérive de pneu et procédé*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, Ohio 44224, US
- Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, LU
- Engel, Marc, 7788 Bissen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60T 10/02** (11) **2 740 641 A2**
- F16D 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13192265.0 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 DE 102012222605
- (54)
  - *Verfahren zur geregelten Begrenzung der Bremsleistung einer hydrodynamischen Dauerbremse*
  - *Method for the controlled limitation of the braking power of a hydrodynamic retarder*
  - *Procédé de limitation régulée de la puissance de freinage d'un frein permanent hydrodynamique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Schmidtnr, Peter, 88131 Lindau, DE
- Fleischer, Siegibert, 88410 Bad Wurzach, DE
- Bruegel, Benjamin, 88090 Immenstaad, DE
- Rick, Jürgen, 88677 Markdorf, DE
- Ulmer, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/26**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 740 642 A1**
- B60K 6/46** **B60W 20/00**
- H02P 9/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821378.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**B60W 10/06** → (51) **B60W 10/26**

- (51) **B60W 10/08** (11) **2 740 642 A1**
- B60K 6/46** **B60W 20/00**
- H02P 9/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12821378.2 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/065709 20.06.2012
- (87) WO 2013/021731 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 JP 2011171554
- (54) • *MOTORDREHMOMENTSTEUERUNG*  
• *TORQUE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUPLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
- (72) OHNO, Sho, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) KATSUMATA, Yuji, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B60W 10/103** → (51) **F16H 61/448**

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 740 643 A1**  
**B60K 6/445** **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11870228.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067743 03.08.2011
- (87) WO 2013/018208 2013/06 07.02.2013
- (54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*  
• *VÉHICULE HYBRIDE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAMATANI, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- AMANO, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B60W 10/26** (11) **2 740 644 A1**  
**B60K 6/445** **B60K 6/48**  
**B60K 6/54** **B60L 11/18**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11870294.3 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067840 04.08.2011
- (87) WO 2013/018221 2013/06 07.02.2013
- (54) • *FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE, AND VEHICLE CONTROL METHOD*  
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Kenta, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/26**

**B60W 30/19** → (51) **F16H 61/448**

- (51) **B61D 7/28** (11) **2 740 645 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195817.5 (22) 05.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2012 FR 1203356  
19.03.2013 FR 1352441
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Handbetätigung in einem Schienenfahrzeug*  
• *System for assisting manual operation in a railway vehicle*  
• *Système de mécanisation de la commande manuelle d'organe de commande de véhicule ferroviaire*
- (71) Novium, 2 rue des Chavannes, 71230 Saint-Vallier, FR
- (72) Stainmesse, Didier, 71230 Saint Romain sous Goudron, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **B62B 9/22** (11) **2 740 646 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13003542.1 (22) 13.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 EP 12195940
- (54) • *Schaukelsystem für Kinderwägen/Buggys und Babywägen*  
• *A swing system for stroller's/buggy's and pram's*  
• *Système de pivotement pour poussette/chariot et landau*
- (71) Chowdhury, Fateha Khanam, 123 Westwood Road Seven Kings, Ilford, Essex IG3 8SE, GB
- (72) Chowdhury, Fateha Khanam, Ilford, Essex IG3 8SE, GB

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 740 647 A1**  
**B22D 19/00** **B60R 25/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12812140.7 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068627 23.07.2012
- (87) WO 2013/015257 2013/05 31.01.2013
- (30) 26.07.2011 JP 2011162686  
26.07.2011 JP 2011162687  
26.07.2011 JP 2011162688  
26.07.2011 JP 2011162690  
22.08.2011 JP 2011180449
- (54) • *LENKSÄULE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE LENKVORRICHTUNG MIT DIESER LENKSÄULE*  
• *STEERING COLUMN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND STEERING DEVICE USING SAID STEERING COLUMN*  
• *COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE DIRECTION UTILISANT LADITE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 740 648 A1**  
**B22D 19/00** **B60R 25/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12812141.5 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/068619 23.07.2012
- (87) WO 2013/015254 2013/05 31.01.2013
- (30) 26.07.2011 JP 2011162686  
26.07.2011 JP 2011162689  
22.08.2011 JP 2011180405
- (54) • *LENKSÄULE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE LENKVORRICHTUNG MIT DIESER LENKSÄULE*  
• *STEERING COLUMN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND STEERING DEVICE USING SAID STEERING COLUMN*  
• *COLONNE DE DIRECTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE DIRECTION UTILISANT LADITE COLONNE DE DIRECTION*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) NAGASAWA, Makoto, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 740 649 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12808668.3 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068333 19.07.2012
- (87) WO 2013/018554 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 JP 2011168431
- (54) • *LENKVORRICHTUNG*  
• *STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) WATANABE, Masajirou, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
- (74) Jones, Nicolas Guy, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B62D 21/00** → (51) **B32B 5/16**

**B62D 25/04** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 740 650 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820687.7 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062620 17.05.2012
- (87) WO 2013/018417 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169519
- (54) • *HECK-FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR*  
• *VEHICLE BODY REAR STRUCTURE*  
• *STRUCTURE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATOU, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- KJMEKAWA, Hirokuni, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- TAKEDA, Yasunori, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 740 651 A1**  
**B62D 25/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820696.8 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/062614 17.05.2012  
(87) WO 2013/018415 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169486  
(54) • *SEITENSTRUKTUR FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE*  
• *VEHICLE BODY LATERAL STRUCTURE*  
• *STRUCTURE LATÉRALE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) KATOU, Yasuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KUMEKAWA, Hirokuni, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62J 11/00** (11) **2 740 652 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14157263.6 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 02.03.2012 JP 2012047114  
(54) • *Grätschitzfahrzeug*  
• *Saddle-ride vehicle*  
• *Véhicule de type à selle*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Watanabe, Tsuguo, Saitama, 351-0193, JP  
Fujihara, Kiyotaka, Saitama, 351-0193, JP  
Matsui, Yasumasa, Saitama, 351-0193, JP  
Kusano, Takuhei, Saitama, 351-0193, JP  
Kuriki, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP  
Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, JP  
Sekiya, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 13755409.3 / 2 738 073

- (51) **B62J 35/00** (11) **2 740 653 A1**  
**B62J 37/00** **F02M 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13194342.5 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012267051  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Tokikou, Takamasa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62J 37/00** → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62J 99/00** (11) **2 740 654 A1**  
**G01P 3/487**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870297.6 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/004354 01.08.2011  
(87) WO 2013/018127 2013/06 07.02.2013  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRRAD*

- *SENSING DEVICE AND BICYCLE PROVIDED WITH SENSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET BICYCLETTE ÉQUIPÉE DUDIT DISPOSITIF*  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OBITA, Naoki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62K 9/02** (11) **2 740 655 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13199119.2 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 12.08.2011 US 201161523215 P  
(54) • *Dreirad mit einem Stoßdämpfer*  
• *A tricycle with a shock absorber*  
• *Tricycle avec amortisseur de chocs*  
(71) Smart Trike Mnf Pte Ltd., 9 Penang Road No 07-15 Park Mall, Singapore 238459, SG  
(72) Baron, Yoram, 79505 Moshav Nir, IL  
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB  
(62) 12759828.2 / 2 637 917

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 740 656 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12820121.7 (22) 09.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/073635 09.04.2012  
(87) WO 2013/016957 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 CN 201120278542 U  
(54) • *SCHNELLKLAPPAHRRAD*  
• *QUICK-FOLDING BICYCLE*  
• *BICYCLETTE À PLIAGE RAPIDE*  
(71) Dahon Technologies, Ltd., Bldg. 1-5 Xinyang Section Furong Industrial Zone Shajing Street Bao An, Shenzhen, Guangdong 518125, CN  
(72) HON, David Tak-Wei, Shenzhen Guangdong 518125, CN  
HE, Xinxing, Shenzhen Guangdong 518125, CN  
ZHENG, Hanxin, Shenzhen Guangdong 518125, CN  
(74) Ferroni, Filippo, C/o Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova (GE), IT

- (51) **B62K 19/16** (11) **2 740 657 A1**  
**B29C 51/10** **B29C 51/14**  
**B32B 27/12** **B32B 27/30**  
**B29C 70/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13152122.1 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 TW 101145933  
(54) • *Stoßdämpfender Fahrradrahmen und Verfahren zur Herstellung eines Fahrradrahmens*  
• *Shock-absorbable bicycle frame and method of manufacturing the same*  
• *Cadre de bicyclette absorbant les vibrations et son procédé de fabrication*  
(71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW  
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 Taichung City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62K 19/16** → (51) **B62K 25/04**

- (51) **B62K 19/32** (11) **2 740 658 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14157244.6 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 02.03.2012 JP 2012047114  
(54) • *Sattelfahrzeug*  
• *Saddle-ride vehicle*  
• *Véhicule de type à selle*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Watanabe, Tsuguo, Saitama, 351-0193, JP  
Fujihara, Kiyotaka, Saitama, 351-0193, JP  
Matsui, Yasumasa, Saitama, 351-0193, JP  
Kusano, Takuhei, Saitama, 351-0193, JP  
Kuriki, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP  
Takizawa, Kota, Saitama, 351-0193, JP  
Sekiya, Daisuke, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE  
(62) 13755409.3 / 2 738 073

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 740 659 A1**  
**B62K 19/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13164110.2 (22) 17.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 TW 101223688  
(54) • *Stoßdämpfende Sattelstütze für Fahrrad*  
• *Shock-absorbing seat stay for bicycle*  
• *Support de siège amortisseur pour bicyclette*  
(71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW  
(72) Yu, Kuo-Pin, 420 Taichung City, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62K 25/08** → (51) **F16F 9/36**

**B62M 6/45** → (51) **A61G 5/10**

**B62M 6/50** → (51) **B62M 11/14**

**B62M 6/55** → (51) **B62M 11/14**

- (51) **B62M 11/14** (11) **2 740 660 A1**  
**B62M 6/50** **B62M 6/55**  
(25) It (26) En  
(21) 12008192.2 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Pedalunterstützungsvorrichtung*  
• *Pedalling assisting apparatus*  
• *Appareil d'assistance au pédalage*  
(71) RGM S.p.A., Via Buccari 19-21, 16153 Genova, IT  
(72) Lotti, Fabio, I - 16149 Genova GE, IT  
Pallottini, Alberto, I - 16157 Genova GE, IT  
(74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT

**B63B 25/16** → (51) **F17C 3/02**

- (51) **B63H 11/00** (11) **2 740 661 A2**  
**B63H 11/04** **B63H 11/103**

(25) En (26) En  
(21) 13194067.8 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 GB 201221844  
(54) • *Rohrleitungsanordnung*  
• *Duct arrangement*  
• *Agencement de conduit*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Webster, John, Derby, Derbyshire DE23 6AF,  
GB  
Newton, Paul John, Derby, derbyshire DE22  
2DX, GB  
Fletcher, Paul, Rugby, Warwickshire CV23  
0LL, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce  
plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box  
31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

**B63H 11/04** → (51) **B63H 11/00**

**B63H 11/103** → (51) **B63H 11/00**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 740 662 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195305.1 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 FR 1261591  
(54) • *Verbesserte Verglasung für Flugzeuge*  
• *Improved glazing for aircraft*  
• *Verrière perfectionnée pour aéronef*  
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,  
31060 Toulouse, FR  
(72) Dazet, Francis, 65220 Tournour Darre, FR  
(74) Santarelli, Immeuble Innopolis A 2ème étage  
1149 La Pyrénéenne CS 77697, 31676  
Labège Cedex, FR

**B64C 13/04** → (51) **G06F 3/01**

**B64C 25/22** → (51) **F15B 20/00**

(51) **B64C 27/605** (11) **2 740 663 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195881.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201213705780  
(54) • *Vorrichtung, System, und Verfahren zum*  
*Aufschlagen und Verdrehen einer Schaufel*  
*eines Drehflüglers*  
• *Apparatus, system, and method for*  
*pitching and twisting a blade of a*  
*rotorcraft*  
• *Appareil, système et procédé d'installation*  
*et de torsion d'une pale d'un giravion*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Zientek, Thomas A., Ridley Park, PA Penn-  
sylvania 19078, US  
Birchette, Terrence S., Mesa, AZ Arizona  
85215, US  
Straub, Friedrich K., Mesa, AZ Arizona  
85215, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-  
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 740 664 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13190494.8 (22) 28.10.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 102012111887  
(54) • *Fahrzeugsitzverriegelungsvorrichtung*  
• *Vehicle seats locking device*  
• *Dispositif de verrouillage de sièges de*  
*véhicule*  
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,  
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,  
DE  
(72) Philipzik, Fabian, 86179 Augsburg, DE  
Mejuhas, Marsel, 74523 Schwäbisch Hall,  
DE  
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-  
kanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662  
Überlingen, DE

(51) **B64D 13/02** (11) **2 740 665 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196224.5 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbessertes Verfahren und System für*  
*Notbelüftung und -bedruckung einer Flug-*  
*zeugkabine*  
• *Improved method and system for*  
*emergency ventilating and pressurizing an*  
*aircraft cabin*  
• *Procédé et système de secours pour*  
*pressuriser et ventiler une cabine d'aé-*  
*roplane*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Huart, David, 21129 Hamburg, DE  
Hadewig, Hanjo, 21129 Hamburg, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **2 740 666 A1**  
**B64D 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 12196003.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Aufbereitung*  
*von Umluft*  
• *System and method for processing recir-*  
*culation air*  
• *Système et procédé de traitement de l'air*  
*en recirculation*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Klimpel, Frank, 21129 Hamburg, DE  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**B64D 37/32** → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 47/00** (11) **2 740 667 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195642.7 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706910  
(54) • *Farbmischende Luftfahrt-Antikollisions-*  
*leuchte*  
• *Color mixing aviation anti-collision light*

• *Lumière anticollision d'aviation de*  
*mélange de couleurs*  
(71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 3445 S.  
5th St., Suite 180, Phoenix, AZ 85040-1169,  
US  
(72) Lapujade, Philippe, Chandler, AZ 85286, US  
(74) Bridge, Kerry Ann, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**B64F 5/00** → (51) **B05B 1/06**

(51) **B64G 1/00** (11) **2 740 668 A2**  
**B64G 1/24** **B64G 1/40**  
**B64G 1/64** B64G 1/28  
B64G 1/32 B64G 1/36  
B64G 1/42 B64G 1/44  
B64G 1/66

(25) En (26) En  
(21) 13194767.3 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693694  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durch-*  
*führen von Antriebsoperationen mit elek-*  
*trischen Triebwerken*  
• *Methods and apparatus for performing*  
*propulsion operations using electric*  
*propulsion systems*  
• *Procédé et dispositif pour effectuer des*  
*opérations de propulsion utilisant des*  
*systèmes de propulsion électrique*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Peterka III, James J., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
Caplin, Glenn N., Chicago, IL Illinois 60606-  
2016, US  
Aston, Richard W., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64G 1/22** (11) **2 740 669 A1**  
B64G 1/44 B64G 1/50  
B64G 1/66

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13193710.4 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 FR 1203300  
(54) • *Vorrichtung zum Entfalten und Zusam-*  
*mentfalten einer flexiblen Struktur, flexible*  
*entfaltbare Struktur und mit einer solchen*  
*Vorrichtung ausgestatteter Satellit*  
• *Device for deploying and retracting a*  
*flexible structure, flexible deployable*  
*structure and satellite provided with such*  
*a device*  
• *Dispositif de déploiement et de déploie-*  
*ment d'une structure flexible, structure*  
*déploiable flexible et satellite munis d'un*  
*tel dispositif*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place  
Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR  
(72) Baudasse, Yannick, 06150 CANNES LA  
BOCCA, FR  
Vezaïn, Stéphane, 06150 CANNES LA  
BOCCA, FR  
Boulangier, Bernard, 06150 CANNES LA  
BOCCA, FR  
Guinot, François, 06150 CANNES LA  
BOCCA, FR

(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**B64G 1/24** → (51) **B64G 1/00**

**B64G 1/40** → (51) **B64G 1/00**

**B64G 1/64** → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/22** (11) **2 740 670 A1**  
**B65B 1/24** **B65B 39/00**

(25) De (26) De  
(21) 12008177.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Füllsystem zum Füllen von Pulver und Verfahren dazu*  
• *Filling system for filling powder and method for this*  
• *Système de remplissage destiné à remplir de poudre et procédé pour ce faire*

(71) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(72) Meyer, Hermann, 71573 Allmersbach im Tal, DE

Thienst, Andreas, 71573 Allmersbach im Tal, DE

(74) Zurchorst, Stefan, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

**B65B 1/24** → (51) **B65B 1/22**

(51) **B65B 5/10** (11) **2 740 671 A1**  
**B65B 57/14** **G06M 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 12196297.1 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Überprüfen von Tabletten*  
• *Device for inspecting tablets*  
• *Dispositif de contrôle de tablettes*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Gertitschke, Detlev, 88471 Laupheim, DE

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Part mbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

**B65B 7/02** → (51) **B65B 11/58**

(51) **B65B 9/04** (11) **2 740 672 A1**  
**B65B 61/02** **B65B 57/04**  
B65B 47/00 B65B 59/00  
B65B 61/06

(25) De (26) De  
(21) 13002228.8 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 EP 12008109  
(54) • *Tiefziehverpackungsmaschine mit taktgenauer Positionierung einer Siegelstation und entsprechendes Verfahren*  
• *Deep draw packaging machine with clock cycled positioning of a sealing station and corresponding method*  
• *Machine d'emballage par emboutissage avec positionnement cyclique précis d'un poste de scellage et méthode correspondante*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE  
Lau, Christian, Dr., 88178 Heimenkirch, DE  
Botzenhardt, Claus, 87439 Kempten, DE

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

**B65B 9/04** → (51) **B65B 41/14**

**B65B 9/04** → (51) **B65B 61/06**

(51) **B65B 11/58** (11) **2 740 673 A1**  
**B65B 51/20** **B65B 53/06**  
**B65B 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 12195912.6 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Folie auf einen Gutstapel*  
• *Method and device for applying a film to a stack of goods*  
• *Procédé et dispositif d'application d'une feuille sur une pile de marchandises*

(71) MSK - Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE

(72) Reiner Hannen, KalkAr-Wissel 47546, DE  
Norbert Vermeulen, 47533 Kleve-Warbeyen, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B65B 19/30** (11) **2 740 674 A1**  
**B65B 19/32** B65B 19/10

(25) It (26) En  
(21) 13195698.9 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 IT B020120658  
(54) • *Vorrichtung zum Transport und Prüfen von Gruppen von Rauchartikeln*  
• *Apparatus for transferring and checking groups of smoking articles*  
• *Appareil permettant de transférer et de vérifier des groupes d'articles à fumer*

(71) SASIB S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 21/B, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Lena, Matteo, 40138 Bologna, IT

(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65B 19/32** → (51) **B65B 19/30**

(51) **B65B 19/34** (11) **2 740 675 A1**  
**B65B 35/56** **B65G 47/14**

(25) De (26) De  
(21) 12196117.1 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ausrichtvorrichtung für längliche Teile und Verfahren zum Ausrichten*  
• *Aligning device for elongated parts and method for aligning*  
• *Dispositif d'orientation pour éléments longitudinaux et procédé d'alignement*

(71) Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE

(72) Sickinger Günther, 84539 Ampfing, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **2 740 676 A1**  
**B65D 85/808**

(25) En (26) En  
(21) 13195500.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 IT B020120657

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Filterbeuteln für aufbrühbare oder extrahierbare Produkte, und damit erzeugter Filterbeutel*

• *Method and machine for making filter bags for infusion or extraction products, and filter bag obtained thereby*

• *Procédé et machine de fabrication de sachets filtrants d'infusion ou de produits d'extraction et sac filtrant ainsi obtenu*

(71) IMA INDUSTRIES S.R.L., Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell' Emilia (BO), IT

(72) Manaresi, Giorgio, 00100 Roma, IT

(74) Gherardi, Roberto, IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A. Patent & Trademark Department Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT

**B65B 35/56** → (51) **B65B 19/34**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 1/22**

(51) **B65B 41/14** (11) **2 740 677 A1**  
**B65H 20/16** **B65G 17/32**  
**B65H 29/04** **B65B 9/04**  
**F16G 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 12008234.2 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transporteinrichtung für Tiefziehverpackungsmaschine*  
• *Transport device for deep draw packaging machine*  
• *Installation de transport pour machine d'emballage par emboutissage*

(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE

(72) Kurz, Gunnar, 87700 Memmingen, DE

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

**B65B 51/20** → (51) **B65B 11/58**

**B65B 53/06** → (51) **B65B 11/58**

**B65B 55/04** → (51) **B65B 55/06**

(51) **B65B 55/06** (11) **2 740 678 A1**  
**B65B 55/04** **B67C 3/02**  
**B67C 7/00** **B65B 55/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822534.9 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069544 01.08.2012

(87) WO 2013/021882 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011172335  
05.08.2011 JP 2011172336

- (54) • *GETRÄNKEAUSGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *BEVERAGE FILLING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BOISSON*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HAYAKAWA Atsushi, Tokyo 162-8001, JP  
NAKAMURA Yuiko, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B65B 55/10** → (51) **B65B 55/06**

**B65B 57/04** → (51) **B65B 9/04**

**B65B 57/04** → (51) **B65B 61/06**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 61/02** → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 61/06** (11) **2 740 679 A1**  
**B65B 9/04** **B65B 57/04**  
B65B 59/00 B65B 61/02  
B65B 47/00
- (25) De (26) De  
(21) 12008109.6 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tiefziehverpackungsmaschine mit taktgenauer Positionierung einer Siegelstation und entsprechendes Verfahren*  
• *Deep draw packaging machine with clock cycled positioning of a sealing station and corresponding method*  
• *Machine d'emballage par emboutissage avec positionnement cyclique précis d'un poste de scellage et method correspondante*
- (71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Ehrmann, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE  
Lau, Christian, 88178 Heimenkirch, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 69/00** (11) **2 740 680 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13005706.0 (22) 07.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 DE 102012111951
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Entleerung von Behältern*  
• *Method and device for automatically emptying containers*  
• *Procédé et dispositif pour le déchargement automatiquement de réservoirs*
- (71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (72) Dunker, Ingo, 84149 Velden/Wils, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 740 681 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14151182.4 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.08.2008 JP 2008208191  
28.11.2008 JP 2008305227  
26.12.2008 JP 2008332491
- (54) • *Flasche*  
• *Bottle*  
• *Bouteille*
- (71) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (72) Oshino, Tadayoshi, TOKYO 136-8531, JP
- (74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 12182982.4 / 2 532 595  
09806726.7 / 2 319 771

(51) **B65D 5/66** (11) **2 740 682 A2**  
**B65D 85/10**

- (25) It (26) En  
(21) 13195657.5 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 IT B020120659
- (54) • *Rohling für Klappdeckelpackungen für Rauchartikel und Verfahren zur Herstellung solcher Packungen*  
• *Blank for hinged-lid packets for smoking articles and method for making such packets*  
• *Ébauche pour paquets à couvercle articulé d'articles à fumer et procédé de fabrication de ces paquets*
- (71) SASIB S.p.A., Via Giuseppe di Vittorio 21/B, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Lena, Matteo, 40138 Bologna, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65D 8/00** → (51) **C09D 167/02**

- (51) **B65D 19/38** (11) **2 740 683 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13192876.4 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 DE 202012104733 U
- (54) • *Vorrichtung zur zumindest teilweisen Verkleidung einer Palette*  
• *Device for at least partial covering of a pallet*  
• *Dispositif destiné à habiller au moins partiellement une palette*
- (71) Sauerwald, Thomas, Bachstrasse 39, 59909 Bestwig, DE  
Hubert, Carsten, Buchenweg 3, 29690 Lindwedel, DE
- (72) Sauerwald, Thomas, 59909 Bestwig, DE  
Hubert, Carsten, 29690 Lindwedel, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

**B65D 21/02** → (51) **B65D 71/70**

**B65D 25/10** → (51) **B01L 9/06**

**B65D 25/14** → (51) **C09D 167/02**

**B65D 47/04** → (51) **B05B 1/06**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 740 684 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12820502.8 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079520 01.08.2012
- (87) WO 2013/017085 2013/06 07.02.2013

- (30) 02.08.2011 CN 201110220309
- (54) • *RÜCKHALTEVENTIL UND FLÜSSIGKEITS-BEHÄLTER*  
• *RETAINING VALVE AND LIQUID VESSEL*  
• *SOUPAPE DE RETENUE ET RÉCIPIENT DE LIQUIDE*
- (71) Siu, Sam Siu Wai, Room F1, 6/F Kaiser Estate, Phase 1 41 Man Yue Street, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
- (72) Siu, Sam Siu Wai, Kowloon, Hong Kong 999077, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL

**B65D 51/24** → (51) **A61J 7/04**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 9/00**

- (51) **B65D 65/42** (11) **2 740 685 A1**  
**C09D 129/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12195926.6 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Verpackungsmaterials und Verpackungsmaterial mit wenigstens einer Sperrschicht für hydrophobe Verbindungen*  
• *Method for producing a coated packaging material and packaging material with at least one barrier layer for hydrophobic compositions*  
• *Procédé de fabrication d'un matériau d'emballage revêtu et matériau d'emballage doté d'au moins une couche d'arrêt pour compositions hydrophobes*
- (71) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1041 Wien, AT
- (72) Zischka, Michael Dr., 8046 Stattegg-Mühl, AT  
Spanring, Julia Dr., 8020 Graz, AT  
Reischl, Martin Dr., 8113 Stallhofen, AT
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B65D 71/70** (11) **2 740 686 A1**  
**B65D 21/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13196098.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734259 P
- (54) • *Schachtelbarer Dosenrührer*  
• *Nestable Can Tray*  
• *Plateau emboîtable*
- (71) McCannless, Margaret, 5375 Sugarloaf Parkway Apt 5201, Lawrenceville, GA 30043, US
- Apps, William P, 225 Lake Heights Drive, Alpharetta, GA 30022, US
- Baltz, Kyle L., 3242 Bostonian Drive, Rossmoor, CA 90720, US
- (72) McCannless, Margaret, Lawrenceville, GA 30043, US
- Apps, William P, Alpharetta, GA 30022, US
- Baltz, Kyle L., Rossmoor, CA 90720, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 75/38** (11) **2 740 687 A2**  
**B65D 75/52** **B65D 81/00**

(25) De (26) De  
(21) 13193658.5 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222249

- (54) • *Verpackung von Polysilicium und Verfahren zum Verpacken von Polysilicium*  
• *Packing of polysilicon and method of packing polysilicon*  
• *Emballage de polysilicium et méthode d'emballage de polysilicium*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Wochner, Dr. Hanns, 84489 Burghausen, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/38**

**B65D 77/06** → (51) **B65D 83/00**

**B65D 81/00** → (51) **B65D 75/38**

(51) **B65D 83/00** (11) **2 740 688 A1**  
**B65D 77/06** **B65D 85/72**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822229.6 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068481 20.07.2012

(87) WO 2013/021802 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011171850

- (54) • *SPENDERBEHÄLTER*  
• *DISPENSING CONTAINER*  
• *CONTENANT DE DISTRIBUTION*

(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

(72) KUWAGAKI, Denmi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP  
FUKUMOTO, Masashi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP

(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B65D 83/06** → (51) **G03G 15/08**

(51) **B65D 83/08** (11) **2 740 689 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13005658.3 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012023692

- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und/oder Entnahme von Feuchttüchern und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Aufbewahrung und/oder Entnahme von Feuchttüchern*  
• *Device for storing and/or removal of wet wipes and method for producing a device for storing and/or removal of wet wipes*  
• *Dispositif de conservation et/ou de prélèvement de lingettes humides et procédé de fabrication d'un dispositif de conservation et/ou de prélèvement de lingettes humides*

(71) Imeco Einwegprodukte GmbH & Co. KG, Boschstrasse 5, 63768 Hösbach, DE

(72) Holtmann, Michael, 63768 Hösbach, DE

(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

**B65D 85/10** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 85/42** → (51) **B01L 9/06**

**B65D 85/72** → (51) **B65D 83/00**

**B65D 85/808** → (51) **B65B 29/02**

**B65F 7/00** → (51) **B08B 9/093**

**B65G 17/32** → (51) **B65B 41/14**

(51) **B65G 21/10** (11) **2 740 690 A1**  
**B65G 47/51**

(25) Sv (26) En  
(21) 13195158.4 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2012 SE 1251380

- (54) • *Pufferanordnung und Fahrstuhl für eine Zuleitung für Holzstücke*  
• *A buffer arrangement and an elevator for a feed line for pieces of timber*  
• *Agencement de tampon et élévateur pour une ligne d'alimentation de pièces de bois*

(71) Renholmen AB, P.O. Box 10, 930 47 Byske, SE

(72) Lundqvist, Erik, 930 10 Lövånger, SE

(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**B65G 47/14** → (51) **B65B 19/34**

**B65G 47/51** → (51) **B65G 21/10**

**B65G 47/90** → (51) **B25J 15/00**

(51) **B65G 65/46** (11) **2 740 691 A1**  
**G01F 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 13187642.7 (22) 08.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012222335

- (54) • *DosierVorrichtung für Schüttgut*  
• *Dosing device for bulk material*  
• *Dispositif de dosage pour des matériaux en vrac*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Meissner, Dirk, 73650 Winterbach, DE  
Gottselig, Matthias, 74177 Bad Friedrichs-hall, DE

(51) **B65G 65/48** (11) **2 740 692 A1**  
**B65G 65/46**

(25) De (26) De  
(21) 13195970.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 AT 505672012

- (54) • *Vorrichtung zum Austragen von Schüttgut aus einem Lagerraum*  
• *Device for extracting bulk material from a storage space*  
• *Dispositif d'extraction de produits en vrac à partir d'un local de stockage*

(71) Hargassner Ges mbH, Anton Hargassner Strasse 1, 4952 Weng/Innkreis, AT

(72) Hargassner, Anton, 4952 Weng, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **B65H 1/26** (11) **2 740 693 A2**  
**B65H 3/06** **B65H 5/06**  
**B65H 7/06** **B65H 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 13190904.6 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 202012011876 U

- (54) • *Zuführstation*  
• *Feeding station*  
• *Station d'acheminement*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Müller, Ralf, 13355 Berlin, DE  
Baum, Volker, 13189 Berlin, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **2 740 694 A2**  
**B65H 7/06** **B65H 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 13190905.3 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 202012011877 U

- (54) • *Zuführstation*  
• *Feeding station*  
• *Station d'acheminement*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Geserich, Frank, 16515 Friedrichsthal, DE

**B65H 3/06** → (51) **B65H 1/26**

(51) **B65H 3/12** (11) **2 740 695 A1**  
**B65H 3/24** **B65H 7/18**  
**B65H 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 14157677.7 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Vorrichtung zur Isolation von Druckprodukten aus einem Stapel*  
• *Device for separating printed products out of a stack*  
• *Dispositif d'isolation de produits d'impression à partir de piles*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Gysin, Christoph, 4466 Ormalingen, CH  
Müller, Pascal, 6005 Luzern, CH

Hess, Andreas, 4802 Strengelbach, CH  
(62) 09180015.1 / 2 336 059

**B65H 3/20** → (51) **B25J 15/00**

**B65H 3/24** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 5/06** → (51) **B65H 1/26**

**B65H 5/06** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 7/06** → (51) **B65H 1/26**

**B65H 7/06** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 1/26**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 3/06**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 3/12**

(51) **B65H 19/12** (11) **2 740 696 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196187.2 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734406 P

(54) • *Thermodrucker mit einer einzigen Verriegelung, einstellbarem Medienspeicher und Zentrieranordnungen und Druckanordnung*

• *Thermal printer with single latch, adjustable media storage and centering assemblies, and print assembly*  
• *Imprimante thermique à verrouillage unique, stockage de support réglable, ensembles de centrage et ensemble d'impression*

(71) Datamax-O'Neil Corporation, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, FL 32808, US

(72) Tobin, Dwayne Steven, Longwood, FL Florida 32750, US

Bouverie, William M., Windermere, FL Florida 34786, US

Bouverie, William C., Ocoee, FL Florida 34761, US

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

**B65H 20/16** → (51) **B65B 41/14**

**B65H 29/04** → (51) **B65B 41/14**

**B65H 31/18** → (51) **B65H 31/30**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 740 697 A1**  
**B65H 31/18** **B65H 43/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12819707.6 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069646 02.08.2012

(87) WO 2013/018849 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 JP 2011170772

04.08.2011 JP 2011170773

(54) • *FOLIENAUSSTOSSVORRICHTUNG UND FOLIENAUSSTOSSVERFAHREN*

• *SHEET EJECTION DEVICE AND SHEET EJECTION METHOD*

• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FEUILLE ET PROCÉDÉ D'ÉJECTION DE FEUILLE*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP

(72) USHIGOME, Tadaaki, Ushiku-shi Ibaraki 300-1207, JP

NAKAMURA, Soichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP

KUSAKA, Akehiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65H 31/38** (11) **2 740 698 A1**

(25) En (26) En

(21) 13275285.8 (22) 13.11.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 JP 2012266396

(54) • *Papierüttelvorrichtung*

• *Paper jogging apparatus*

• *Appareil d'empilage de papier*

(71) Riso Kagaku Corporation, 5.34.7, Shiba Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Mamoru, Tokyo, JP

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

**B65H 43/06** → (51) **B65H 31/30**

(51) **B65H 54/28** (11) **2 740 699 A2**  
**B65H 54/547** **B65H 59/00**

(25) De (26) De

(21) 13005378.8 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 DE 102012023975

(54) • *Spulvorrichtung für eine Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*

• *Spooling device for a workstation of a textile machine for creating cross-wound spools*

• *Dispositif de bobinage pour un poste de travail d'une machine textile fabriquant des bobines*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Bauer, Dennis, 52531 Übach-Palenberg, DE

Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE

Koltze, Karl, 41844 Wegberg, DE

Marx, Alexander, 41379 Brüggen, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 54/547** → (51) **B65H 54/28**

**B65H 59/00** → (51) **B65H 54/28**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 740 700 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195928.2 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Aufzug mit Ausgleichsseil*

• *Elevator with a compensation rope*

• *Ascenseur pourvu d'un câble de compensation*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Perälä, Jussi, 05820 Hyvinkää, FI

De Jong, Johannes, 04430 Järvenpää, FI

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B66B 9/02** (11) **2 740 701 A1**  
**B66F 3/02** **F16H 19/00**

(25) Es (26) En

(21) 11870249.7 (22) 01.08.2011

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

(86) ES 2011/070568 01.08.2011

(87) WO 2013/017704 2013/06 07.02.2013

(54) • *KLETTERVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN*

*GROSSER BEWEGLICHER STRUKTUREN*

• *CLIMBING DEVICE FOR MOVING LARGE*

*MOVABLE STRUCTURES*

• *DISPOSITIF D'ÉTRIÉRIER POUR LE DÉPLACEMENT DE GRANDES STRUCTURES MOBILES*

(71) Idom Ingeniería y Consultoria, S.A., Avda. Zarandoa 23, 48015 Bilbao (Vizcaya), ES

(72) VIZCARGÜENAGA VIZCARGÜENAGA, Alberto, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

ARIÑO VIAR, Javier, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

AMPUERO CASTELLANOS, Pedro, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

CAMPO DELGADO, Ramón, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

GOMEZ MERCHÁN, Alberto, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

VEGA BEASCOA, Oscar, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

ETXEITA ARRIAGA, Borja, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

MURGA LLANO, Gaizka, E-48015 Bilbao (Vizcaya), ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1º, 28046 Madrid, ES

**B66C 13/16** → (51) **B66C 15/00**

(51) **B66C 15/00** (11) **2 740 702 A2**  
**B66C 13/16** **B66D 1/54**  
**G01N 3/08** **G01N 33/36**  
**B66C 15/06**

(25) De (26) De

(21) 14158060.5 (22) 24.01.2012

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

(30) 24.01.2011 DE 202011001846 U

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablade-reife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*

• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on lifting gear*

• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*

(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE

(72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE

Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(62) 12701226.8 / 2 668 127

(51) **B66C 15/00** (11) **2 740 703 A2**  
**B66C 13/16** **B66D 1/54**  
**G01N 3/08** **G01N 33/36**  
**B66C 15/06**

(25) De (26) De

(21) 14158062.1 (22) 24.01.2012

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

(30) 24.01.2011 DE 202011001846 U

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablade-reife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*

• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on lifting gear*

• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*

(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE

(72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE

Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE

(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(62) 12701226.8 / 2 668 127

(51) **B66C 15/00** (11) **2 740 704 A2**  
**B66C 13/16** **B66D 1/54**  
**G01N 3/08** **G01N 33/36**  
**B66C 15/06**

(25) De (26) De

(21) 14158068.8 (22) 24.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.01.2011 DE 202011001846 U
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablegerreife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*  
• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on lifting gear*  
• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
- (72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE  
Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (62) 12701226.8 / 2 668 127

(51) **B66C 15/00** (11) **2 740 705 A2**  
**B66C 13/16** **B66D 1/54**  
**G01N 3/08** **G01N 33/36**  
**B66C 15/06**

- (25) De (26) De  
(21) 14158075.3 (22) 24.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.01.2011 DE 202011001846 U
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung der Ablegerreife eines hochfesten Faserseils beim Einsatz an Hebezeugen*  
• *Device for detecting the discarding state of a high-strength fibre rope during use on lifting gear*  
• *Dispositif de détection de l'état d'usure d'un câble en fibre haute résistance pour une utilisation sur des engins de levage*
- (71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach/Riß, DE
- (72) Ilaka, Mupende, 89231 Neu-Ulm, DE  
Zerza, Horst, 88400 Biberach, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (62) 12701226.8 / 2 668 127

**B66C 15/06** → (51) **B66C 15/00**

- (51) **B66C 21/04** (11) **2 740 706 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12196001.7 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Transportvorrichtung und Transportverfahren*  
• *Transport device and transport method*  
• *Dispositif de transport et procédé de transport*
- (71) Konrad, Josef, Oberpreitenegg 52, 9451 Preitenegg, AT
- (72) Konrad, Josef, 9451 Preitenegg, AT
- (74) Wirsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**B66D 1/54** → (51) **B66C 15/00**

**B66F 3/02** → (51) **B66B 9/02**

- (51) **B66F 3/46** (11) **2 740 707 A1**  
**B66F 7/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13193898.7 (22) 21.11.2013

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

BA ME

- (30) 10.12.2012 NL 2009948
- (54) • *Radstandmessungshebeseystem zum Anheben eines Fahrzeugs und Verfahren dafür*  
• *Wheel base measuring lifting system for lifting a vehicle and method therefor*  
• *Système de levage de mesure de base de roue pour lever un véhicule et procédé associé*
- (71) STERIL B.V., Westkern 3, 9288 CA Kootstertille, NL
- (72) Luinge, Johan, 8431 JN OOSTERWOLDE, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B66F 3/46** (11) **2 740 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13194147.8 (22) 22.11.2013

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

BA ME

- (30) 10.12.2012 NL 2009949
- (54) • *Hebesäule zum Heben einer Last, Hebeseystem damit und Verfahren zur Messung einer Last*  
• *Lifting column for lifting a load, lifting system provided therewith and method for measuring a load*  
• *Colonne de levage permettant de soulever une charge, système de levage équipé de celle-ci et procédé de mesure d'une charge*
- (71) STERIL B.V., Westkern 3, 9288 CA Kootstertille, NL
- (72) De Jong, Jurjen Jan, 9285 LB BUITENPOST, NL
- (74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B66F 7/28** → (51) **B66F 3/46**

**B67B 3/00** → (51) **A61L 2/18**

**B67C 3/02** → (51) **B65B 55/06**

**B67C 7/00** → (51) **B65B 55/06**

- (51) **B67D 7/22** (11) **2 740 709 A1**  
**G07F 13/02** **G07F 13/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12195949.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Zapfsäule einer Tankstelle*  
• *Method for operating a petrol pump of a petrol station*  
• *Procédé de fonctionnement d'un distributeur d'essence d'une station service*
- (71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
- Classen, 41235 Korschenbroich, DE  
Horak, Frank, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**B81B 3/00** → (51) **G01N 33/49**

**B81C 1/00** → (51) **H01L 27/06**

**B82Y 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B82Y 30/00** → (51) **C08G 79/00**

**B82Y 40/00** → (51) **H01L 21/20**

(51) **C01B 31/20** (11) **2 740 710 A1**  
**B01J 23/42** **B01J 37/34**  
**C25B 1/00** **C25B 9/08**  
**C25B 11/03**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12793026.1 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003506 29.05.2012  
(87) WO 2012/164913 2012/49 06.12.2012  
(30) 31.05.2011 JP 2011122069  
03.10.2011 JP 2011219485
- (54) • *KOHLENDIOXIDANREICHERUNGSVORRICHTUNG*  
• *CARBON DIOXIDE ENRICHMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT EN DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) SUZUKA, Michio, JP  
KAMAI, Ryo, JP  
NAKANISHI, Shuji, JP  
YAMAKI, Takeyuki, JP  
HASHIMOTO, Kazuhito, Tokyo 113-8654, JP  
HELLER, Adam, Austin, Texas 78712-0231, US  
ZHAO, Yong, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/62**

**C01B 33/00** → (51) **H01M 4/04**

**C01G 1/00** → (51) **H01B 13/00**

**C01G 3/00** → (51) **H01B 13/00**

**C01G 23/047** → (51) **B02C 17/16**

**C01G 53/00** → (51) **H01M 4/525**

- (51) **C01G 53/04** (11) **2 740 711 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12822734.5 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070013 06.08.2012  
(87) WO 2013/021974 2013/07 14.02.2013  
(30) 06.08.2011 JP 2011172437
- (54) • *NICKELOXID-MIKROPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NICKEL OXIDE MICROPOWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *MICRO-POUDRE D'OXYDE DE NICKEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) YONESATO Norimichi, Ichikawa-shi Chiba 272-8588, JP
- ITO Tai, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C02F 1/02** → (51) **C02F 11/08**

<b>C02F 1/38</b>	→ (51) <b>B04B 1/20</b>	C02F 1/72	C02F 1/74	(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
<b>C02F 1/44</b>	→ (51) <b>B01D 39/02</b>	C02F 1/78	C02F 1/20	
(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 740 712 A1</b>	C02F 1/44	C02F 101/16	
<b>B01D 61/46</b>	<b>B01D 61/48</b>	C02F 101/30	C02F 103/28	
(25) Ja	(26) En	(25) En	(26) En	
(21) 12820613.3	(22) 01.08.2012	(21) 13195458.8	(22) 03.12.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/069539	01.08.2012	BA ME		
(87) WO 2013/018818	2013/06 07.02.2013	(30) 04.12.2012 JP 2012265579		
(30) 04.08.2011 JP 2011170943		30.08.2013 JP 2013179159		
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VOLLENTSALZTEM WASSER</b>		(54) • <b>Flüssigkeitsreinigungssystem</b>		
• <b>ELECTRIC DEIONIZED WATER PRODUCTION DEVICE</b>		• <b>Fluid purification system</b>		
• <b>DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU DÉIONISÉE ÉLECTRIQUE</b>		• <b>Système de purification de fluide</b>		
(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP		(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP		
(72) IKEDA, Naho, Tokyo 136-8631, JP		(72) Aoki, Kimio, Tokyo, 143-8555, JP		
ASAKAWA, Yuji, Tokyo 136-8631, JP		Suzuki, Shogo, Tokyo, 143-8555, JP		
SASAKI, Keisuke, Tokyo 136-8631, JP		Mutoh, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP		
HASEGAWA, Kazuya, Tokyo 136-8631, JP		Miyazawa, Hideyuki, Tokyo, 143-8555, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE		Nakashima, Makito, Tokyo, 143-8555, JP		
		Utsuki, Aya, Tokyo, 143-8555, JP		
		Hayakawa, Kenichi, Tokyo, 143-8555, JP		
		Zama, Yu, Tokyo, 143-8555, JP		
		Yamada, Shigeru, Tokyo, 143-8555, JP		
		(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE		
(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>2 740 713 A1</b>	<b>C02F 101/16</b>	→ (51) <b>C02F 3/00</b>	
<b>C02F 3/30</b>	<b>C02F 101/16</b>	<b>C03B 9/193</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>	
<b>C02F 3/34</b>		<b>C03B 9/195</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>	
(25) Es	(26) En	<b>C03B 9/32</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>	
(21) 13151389.7	(22) 16.01.2013	<b>C03B 11/10</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		<b>C03B 23/00</b>	→ (51) <b>B44B 5/00</b>	
BA ME		<b>C03C 3/085</b>	→ (51) <b>C03C 4/02</b>	
(30) 07.12.2012 ES 201231912		<b>C03C 3/087</b>	→ (51) <b>C03C 4/02</b>	
(54) • <b>Verfahren zum Starten und Steuern eines biologischen Verfahrens zur Ammoniakbeseitigung durch Wirkung von autotrophen Bakterien in Abwasser</b>		(51) <b>C03C 4/02</b>	(11) <b>2 740 715 A2</b>	
• <b>Method for starting up and controlling a biological process for ammonium removal by the action of autotrophic bacteria in wastewater</b>		<b>C03C 3/087</b>	<b>C03C 3/085</b>	
• <b>Procédé de démarrage et de commande d'un processus biologique d'élimination d'ammonium par l'action de bactéries autotrophes dans des eaux usées</b>		<b>B60J 1/00</b>		
(71) Hidrotec Tecnologia del Agua, S.L., San Francisco Javier, 15, 41005 Sevilla, ES		(25) Ko	(26) En	
Universidade de Santiago de Compostela, Área de Valorización Transferencia y Emprendimiento Edificio Emprendía Campus Vida, s/n, 15782 Santiago de Compostela (a Coruña), ES		(21) 12822385.6	(22) 02.08.2012	
(72) Vazquez Padín, José Ramón, 41005 Sevilla, ES		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
Fernández González, Roberto, 41005 Sevilla, ES		(86) KR 2012/006173	02.08.2012	
Campos Gómez, Jose Luis, 41005 Sevilla, ES		(87) WO 2013/022225	2013/07 14.02.2013	
Mosquera Corral, Anuska, 41005 Sevilla, ES		(88) 11.04.2013		
Méndez Pampín, Ramón, 41005 Sevilla, ES		(30) 05.08.2011 KR 20110078129		
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES		(54) • <b>DUNKLE NEUTRALGRAUE GLASZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM DURCHLÄSSIGKEITSGRAD SOWIE DARAUS HERGESTELLTES GLAS</b>		
		• <b>DARK NEUTRAL GRAY GLASS COMPOSITION WITH LOW TRANSMITTANCE, AND GLASS FORMED THEREFROM</b>		
		• <b>COMPOSITION DE VERRE GRIS NEUTRE SOMBRE À FAIBLE TRANSMITTANCE, ET VERRE FORMÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION</b>		
		(71) KCC Corporation, 1301-4, Seocho-Dong Seocho-ku, Seoul 137-855, KR		
		(72) LEE, Yun Hee, Yeouju-gun Gyeonggi-do 469-883, KR		
		KIM, Yong Yi, Yeouju-gun Gyeonggi-do 469-883, KR		
		LIM, Jae Chung, Yeouju-gun Gyeonggi-do 469-883, KR		
(51) <b>C02F 11/08</b>	(11) <b>2 740 714 A1</b>	<b>C04B 17/00</b>	→ (51) <b>B02C 17/16</b>	
<b>B09B 3/00</b>	<b>B01J 3/00</b>	<b>C04B 28/00</b>	→ (51) <b>C09K 8/03</b>	
<b>C02F 1/02</b>	<b>D21C 11/14</b>	<b>C04B 28/02</b>	→ (51) <b>C09K 8/03</b>	
		<b>C04B 28/04</b>	→ (51) <b>C09K 8/46</b>	
		<b>C04B 28/26</b>	→ (51) <b>B29C 43/00</b>	
		(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>2 740 716 A1</b>	
		<b>C08J 5/12</b>	<b>C08J 5/18</b>	
		<b>C08G 77/04</b>	<b>C08L 83/04</b>	
		(25) Pl	(26) En	
		(21) 13460078.2	(22) 26.11.2013	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		BA ME		
		(30) 29.11.2012 PL 40181012		
		(54) • <b>Verwendung von Hybridsystemen aus MgO-SiO<sub>2</sub>/mehrwandigen oligomeren Silsesquioxanen als Promotoren der Keramisierung in Silikonverbundstoffen für Hüllen elektrischer Kabel</b>		
		• <b>Application of hybrid systems MgO-SiO<sub>2</sub> / multiwalled oligomeric silsesquioxanes as promoters of ceramization in silicone composites for covers of electrical cables</b>		
		• <b>Application de systèmes hybrides MgO-SiO<sub>2</sub> à silsesquioxanes oligomériques à plusieurs parois en tant que promoteurs de céramisation dans des composites en silicone pour protections de câbles électriques</b>		
		(71) Politechnika Lodzka, ul. Zeromskiego 116, 90-924 Lodz, PL		
		AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanislawas Staszica, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, PL		
		Institut Inzynierii Materialow Polimerowych i Barwnikow, ul. M. Skłodowskiej Curie 55, 87-100 Torun, PL		
		(72) Dul, Jan, 05-820 Piastów, PL		
		Parys, Grzegorz, 05-820 Piastów, PL		
		Zbigniew, Pedzich, 30-619 Kraków, PL		
		Bielinski, Dariusz, 95-100 Zgierz, PL		
		Jesionowski, Teofil, 61-131 Poznan, PL		
		Damian, Ambroziewicz, 61-656 Poznan, PL		
		(51) <b>C04B 35/117</b>	(11) <b>2 740 717 A2</b>	
		<b>C04B 35/488</b>	<b>C04B 35/626</b>	
		<b>C04B 35/119</b>	<b>C09C 1/00</b>	
		<b>C09D 1/00</b>		
		(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 14157518.3	(22) 22.12.2011	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		(30) 22.12.2010 FR 1061019		
		(54) • <b>Gesinterter gefärbter keramischer Formkörper</b>		
		• <b>Sintered coloured ceramic object</b>		
		• <b>Pièce frittée colorée en céramique</b>		
		(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR		
		(72) Nahas, Nabil, 77700 Serris, FR		
		(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
		(62) 11810692.1 / 2 655 291		
		<b>C04B 35/119</b>	→ (51) <b>C04B 35/117</b>	
		<b>C04B 35/14</b>	→ (51) <b>B22C 9/10</b>	

<b>C04B 35/488</b> → (51) <b>C04B 35/117</b>	<b>C07C 45/50</b> → (51) <b>B01J 31/18</b>	(72) JOO, Yung Hyup, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR BAEK, Heung Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR LEE, Chang Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR CHOI, Soo Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR RHO, Ho Sik, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR PARK, Mi Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR SHIN, Song Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR LIM, Kyung Min, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR PARK, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
<b>C04B 35/626</b> → (51) <b>C04B 35/117</b>	<b>C07C 47/02</b> → (51) <b>B01J 31/18</b>	(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
<b>C07B 61/00</b> → (51) <b>C07C 41/50</b>	<b>C07C 47/14</b> → (51) <b>C07C 41/50</b>	<b>C07C 235/48</b> → (51) <b>C07C 235/46</b>
(51) <b>C07C 1/24</b> (11) <b>2 740 718 A1</b> <b>C07C 11/02</b> <b>C07C 11/04</b> <b>C07C 11/06</b> <b>C07C 11/08</b> <b>C07C 11/10</b>	<b>C07C 59/46</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>	<b>C07C 253/00</b> → (51) <b>C07D 223/14</b>
(25) De (26) De (21) 12008097.3 (22) 04.12.2012	<b>C07C 59/56</b> → (51) <b>C07C 69/732</b>	(51) <b>C07C 303/22</b> (11) <b>2 740 722 A1</b> <b>C07C 309/06</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C07C 63/307</b> → (51) <b>C08G 79/00</b>	(25) Ja (26) En (21) 12819467.7 (22) 02.08.2012
BA ME	<b>C07C 65/03</b> → (51) <b>C08G 79/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Verfahren zur katalytischen Dehydratisierung von Olefinen</i> • <i>Process for the catalytic dehydration of olefins</i> • <i>Procédé de déshydratation catalytique d'oléfinés</i>	(51) <b>C07C 69/732</b> (11) <b>2 740 720 A1</b> <b>C07C 59/46</b> <b>C07C 59/56</b> <b>A01N 37/36</b> <b>A01N 45/02</b> <b>A01P 15/00</b> <b>A01P 21/00</b>	(86) JP 2012/069642 02.08.2012 (87) WO 2013/018848 2013/06 07.02.2013 (30) 04.08.2011 JP 2011170642
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(25) De (26) De (21) 12195687.4 (22) 05.12.2012	(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLUORALKANSULFONSAURE</i> • <i>FLUOROALKANESULFONIC ACID PRODUCTION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE FLUORO-ALCANE-SULFONIQUE</i>
(72) Ponceau, Marianne, 81371 München, DE Rehak, Petra, 01277 Dresden, DE Schulte, Sonja, 82515 Wolfratshausen, DE Winkler, Florian, 80339 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
<b>C07C 11/02</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>	BA ME	(72) IRIE, Tatsuya, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP ISOYAMA, Kenji, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP MIYAZAKI, Tatsuo, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP KASHIWABA, Takashi, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP NANMYO, Tsutomu, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
<b>C07C 11/04</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>	(54) • <i>Substituierte bicyclische- und tricyclische Pent-2-en-4-insäure -Derivate und ihre Verwendung zur Steigerung der Stress-toleranz in Pflanzen</i> • <i>Substituted bicyclic and tricyclic pent-2-en-4-inoic acid derivatives and their use for enhancing the stress tolerance in plants</i> • <i>Dérivés d'acides pent-2-en-4-ines bicycliques et tricycliques substitués et leur utilisation pour augmenter la tolérance au stress chez les plantes</i>	(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
<b>C07C 11/06</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>	(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	(51) <b>C07C 307/06</b> (11) <b>2 740 723 A2</b> <b>A61K 31/18</b> <b>A61P 3/10</b>
<b>C07C 11/08</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>	(72) Müller, Thomas, Dr., 60323 Frankfurt/Main, DE Frackenhohl, Jens, Dr., 60322 Frankfurt/Main, DE Hills, Martin Jeffrey, 65510 Idstein, DE Schmutzler, Dirk, 65795 Hattersheim, DE Dittgen, Jan, Dr., 60316 Frankfurt, DE von Koskull-Döring, Pascal, Dr., 51373 Leverkusen, DE Ruiz-Santaella Moreno, Juan Pedro, Dr., 40789 Monheim, DE	(25) Ko (26) En (21) 12763010.1 (22) 30.03.2012
<b>C07C 11/10</b> → (51) <b>C07C 1/24</b>	(74) Gerhards, Frank, Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>C07C 41/50</b> (11) <b>2 740 719 A1</b> <b>B01J 31/22</b> <b>C07C 43/313</b> <b>C07C 45/41</b> <b>C07C 47/14</b> <b>C07B 61/00</b>	<b>C07C 69/732</b> → (51) <b>C07C 405/00</b>	(86) KR 2012/002407 30.03.2012 (87) WO 2012/134233 2012/40 04.10.2012 (88) 10.01.2013 (30) 31.03.2011 KR 20110029829 13.01.2012 KR 20120004235
(25) Ja (26) En (21) 12820510.1 (22) 24.07.2012	<b>C07C 69/92</b> → (51) <b>C07C 405/00</b>	(54) • <i>SULPHAMIDDERIVATE MIT EINER ADAMANTYLGRUPPE UND EINEM PHARMAZEUTISCH ZULÄSSIGEN SALZ DAVON</i> • <i>SULPHAMIDE DERIVATIVE HAVING AN ADAMANTYL GROUP AND A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF</i> • <i>DÉRIVÉ DE SULFAMIDE POSSÉDANT UN GROUPE ADAMANTYLE ET UN SEL PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE DE CELUI-CI</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C07C 209/00</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	
(86) JP 2012/068639 24.07.2012 (87) WO 2013/018573 2013/06 07.02.2013 (30) 03.08.2011 JP 2011170194 28.02.2012 JP 2012041213 09.07.2012 JP 2012153460	<b>C07C 235/16</b> → (51) <b>C07C 405/00</b>	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON A-FLUORALDEHYDEN</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING A-FLUOROALDEHYDES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'A-FLUOROALDÉHYDES</i>	(51) <b>C07C 235/46</b> (11) <b>2 740 721 A2</b> <b>C07C 235/48</b> <b>A61K 8/42</b> <b>A61Q 19/02</b>	
(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP	(25) Ko (26) En (21) 12822128.0 (22) 03.08.2012	
(72) ISHII, Akihiro, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP OOTSUKA, Takashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP IMAMURA, Mari, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP NISHIMIYA, Takayuki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP KIMURA, Kazuto, Kawagoe-shi, Saitama 350-1159, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	(86) KR 2012/006200 03.08.2012 (87) WO 2013/022236 2013/07 14.02.2013 (88) 04.04.2013 (30) 05.08.2011 KR 20110078309	
<b>C07C 43/313</b> → (51) <b>C07C 41/50</b>	(54) • <i>NEUE BENZOESÄURE-AMIDVERBINDUNG</i> • <i>NOVEL BENZOIC ACID AMIDE COMPOUND</i> • <i>NOUVEAU COMPOSÉ D'AMIDE D'ACIDE BENZOÏQUE</i>	
<b>C07C 45/41</b> → (51) <b>C07C 41/50</b>	(71) Amorepacific Corporation, 181 Hangangno 2-ga Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR	

- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Jang-dong Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) KIM, Ki Young, Daejeon 305-308, KR  
AHN, Jin Hee, Daejeon 305-390, KR  
KANG, Seung Kyu, Daejeon 302-280, KR  
BAE, Myung Ae, Daejeon 305-308, KR  
AHN, Sung Hoon, Seoul 137-040, KR  
KIM, Hee Youn, Daejeon 305-333, KR  
JUNG, Won Hoon, Daejeon 305-720, KR  
KANG, Nam Sook, Daejeon 305-333, KR  
RHEE, Sang Dal, Daejeon 302-120, KR
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**C07C 309/06** → (51) **C07C 303/22**

- (51) **C07C 405/00** (11) **2 740 724 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 31/5575**  
**A61K 47/10** **A61K 47/26**  
**A61K 47/34** **A61K 47/36**  
**A61K 47/40** **A61K 47/44**  
**A61P 19/08** **C07C 69/732**  
**C07C 69/92** **C07C 235/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822308.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069820 03.08.2012  
(87) WO 2013/021935 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172082  
(54) • *VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNORPELERKRANKUNGEN*  
• *COMPOUND FOR TREATING CARTILAGE DISORDERS*  
• *COMPOSÉ DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU CARTILAGE*
- (71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OBITSU, Tetsuo, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
TANI, Kousuke, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
SUGIHARA, Hikaru, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
NISHIURA, Akio, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP  
FUJIMURA, Shinsei, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C07D 207/16** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 207/26** → (51) **A61K 31/4015**

**C07D 213/00** → (51) **A61K 31/13**

**C07D 215/00** → (51) **A61K 31/13**

- (51) **C07D 223/14** (11) **2 740 725 A1**  
**C07C 253/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13195800.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 FR 1261714  
(54) • *Neues Syntheseverfahren von 3-(2-Bromo-4,5-Dimethoxyphenyl)Propanenitril, und Anwendung zur Synthese von Ivabradin und seinen Salzen als Zusatz zu einer pharmazeutisch akzeptierbaren Säure*

- *Novel method for synthesising 3-(2-bromo-4,5-dimethoxyphenyl)propanenitrile and use for synthesising ivabradine and the added salts thereof with a pharmaceutically acceptable acid*  
• *Nouveau procédé de synthèse du 3-(2-bromo-4,5-diméthoxyphényl)propanenitrile, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels d'addition à un acide pharmaceutiquement acceptable*
- (71) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) Carranza, Maria del Pilar, 13670 Villarrubia de los Ojos, ES  
Garcia Aranda, Maria Isabel, 45006 Toledo, ES  
Gonzalez, José Lorenzo, 45007 Toledo, ES  
Sanchez, Frédéric, 45111 Cobisa, ES

(51) **C07D 231/14** (11) **2 740 726 A1**  
**C07D 403/12** **A61K 31/415**  
**A61K 51/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12008208.6 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Neurotensin-Rezeptorligande*  
• *Neurotensin receptor ligands*  
• *Ligands de récepteurs de la neurotensine*
- (71) 3B Pharmaceuticals GmbH, Magnusstrasse 11, 12489 Berlin, DE
- (72) Osterkamp, Frank, D-12355 Berlin, DE  
Smerling, Christiane, D-12205 Berlin, DE  
Reineke, Ulrich, D-14059 Berlin, DE  
Haase, Christian, D-10409 Berlin, DE  
Ungewiß, Jan, D-12355 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(51) **C07D 239/95** (11) **2 740 727 A1**  
**A61K 31/517** **A61P 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12196113.0 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Chinazolinanaloge zur Verwendung als Antikrämpfmittel*  
• *Quinazolinone analogues for use as anticonvulsant agents*  
• *Analogues de quinazolinone destinés à être utilisés en tant qu'agents anticonvulsivants*

- (71) King Saud University, P.O. Box 800, 11421 Riyadh, SA
- (72) Al-Saleem, Huda S.A., Riyadh 11333, SA  
El-Subbagh, Hussein I., Riyadh 11333, SA  
El-Taher, Kamal E.H., Riyadh 11333, SA  
Hegazy, Gehan H., Riyadh 11333, SA  
Al-Obaid, Abdulrahman M., Riyadh 11333, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 740 728 A1**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/513**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/539**  
**A61K 31/54** **A61P 1/02**  
**A61P 1/04** **A61P 1/16**  
**A61P 1/18** **A61P 9/08**  
**A61P 9/10** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 11/08**  
**A61P 13/12** **A61P 15/06**

**A61P 17/06**  
**A61P 27/02**

**A61P 19/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12820213.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069485 31.07.2012  
(87) WO 2013/018804 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168168  
(54) • *URACILDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*  
• *URACIL DERIVATIVE AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*  
• *DÉRIVÉ D'URACILE ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) SHIRO, Tomoya, Suita-shi Osaka 564 0053, JP  
TOBE, Masanori, Suita-shi Osaka 564-0053, JP  
KUBOTA, Katsumi, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP  
TAKANASHI, Yosuke, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP  
NAKAMURA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP  
SONE, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **A61K 31/506**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 740 729 A1**  
**C07D 405/04** **C07D 405/14**  
**C07D 409/04** **A61K 31/517**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/541**  
**A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12819928.8 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079439 31.07.2012  
(87) WO 2013/017073 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 CN 201110218027  
28.05.2012 CN 201210174828  
(54) • *CHINAZOLINDERIVAT, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM DERIVAT UND VERWENDUNG DES DERIVATS IN DER ARZNEIMITTELHERSTELLUNG*  
• *QUINAZOLINE DERIVATIVE, COMPOSITION HAVING THE DERIVATIVE, AND USE OF THE DERIVATIVE IN PREPARING MEDICAMENT*  
• *DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT LE COMPOSÉ, ET UTILISATION DU DÉRIVÉ DANS LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT*
- (71) Hangzhou Minsheng Institutes for Pharma Research, 801-807 Building F 1378 Wenyi West Road Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 311121, CN  
Hangzhou Minsheng Pharmaceuticals Co., Ltd., 108 Yuhangtang Road Hangzhou, Zhejiang 310011, CN
- (72) WANG, Shulong, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
CAI, Jian, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
GE, Qiufu, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
GUO, Dianwu, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
YANG, Lan, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
HUANG, Binan, Hangzhou Zhejiang 310011, CN

LIU, Zhenhua, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
PENG, Zhonghua, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
SHEN, Ximing, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
FENG, Feiyu, Hangzhou Zhejiang 310011, CN  
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTS-ANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 409/04** → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 740 730 A1**  
**A61K 31/4245** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/454**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/5025**  
**A61K 31/519** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 9/12** **A61P 43/00**  
**C07D 471/04** **C07D 487/04**  
**C07D 495/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820117.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069876 03.08.2012  
(87) WO 2013/018899 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169701

(54) • *DIBENZOOXEPINDERIVAT*  
• *DIBENZOOXEPIN DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE DIBENZOOXÉPINE*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) YAMAMOTO, Keisuke, Tokyo 100-8185, JP  
TAMURA, Tomohiro, Tokyo 100-8185, JP  
NAKAMURA, Rina, Tokyo 100-8185, JP  
UENO, Kimihisa, Tokyo 100-8185, JP  
HOSOE, Shintaro, Tokyo 100-8185, JP

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

**C07D 471/04** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 471/10** → (51) **A61K 31/438**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 740 731 A1**  
**A61K 31/519**

(25) En (26) En  
(21) 13198120.1 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS  
(30) 13.06.2007 US 943705 P

(54) • *Salze des Janus-Kinasehemmers (R)-3-(4-(7H-pyrrolo[2,3-D]pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazol-1-yl)-3-cyclopentylpropanenitril*  
• *SALTS OF THE JANUS KINASE INHIBITOR (R)-3-(4-(7H-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDIN-4-YL)-1H-PYRAZOL-1-YL)-3-CYCLOPENTYLPROPANENITRILE*  
• *Sels de l'inhibiteur de janus kinase (r)-3-(4-(7h-pyrrolo [2,3-d] pyrimidin-4-yl)-1h-pyrazol-1-yl) -3-cyclopentylpropanenitrile*

(71) Incyte Corporation, Experimental Station Route 141 & Henry Clay Road Building E336, Wilmington Delaware 19880, US

(72) LI, Hui-Yin, Hockessin, DE Delaware 19707, US  
RODGERS, James, D., Landenberg, PA Pennsylvania 19350, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 08770794.9 / 2 173 752

(51) **C07D 487/04** (11) **2 740 732 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14158161.1 (22) 27.10.2009

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

(30) 27.10.2008 US 108627 P

(54) • *MTOR-Kinasehemmer für Onkologieindikationen und Erkrankungen im Zusammenhang mit dem MTOR/P13K/AKT-Pfad*  
• *MTOR kinase inhibitors for oncology indications and diseases associated with the MTOR/P13K/AKT pathway*  
• *Inhibiteurs de kinase MTOR pour indications oncologiques et maladies associées à la voie MTOR/P13K/AKT*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 09759827.0 / 2 358 718

(51) **C07D 487/04** (11) **2 740 733 A1**

**A61P 35/00** **A61P 29/00**  
**A61P 25/28** **A61P 3/10**  
**A61P 3/04** **A61P 9/00**  
**A61K 31/4985**

(25) En (26) En  
(21) 14158171.0 (22) 27.10.2009

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

(30) 27.10.2008 US 108627 P

(54) • *mTOR-Kinasehemmer für Onkologieindikationen und Erkrankungen im Zusammenhang mit dem mTOR/P13K/AKT-Weg*  
• *MTOR kinase inhibitors for oncology indications and diseases associated with the MTOR/P13K/AKT pathway*  
• *Inhibiteurs de kinase MTOR pour indications oncologiques et maladies associées à la voie MTOR/P13K/AKT*

(71) Signal Pharmaceuticals, LLC, 10300 Campus Point Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 09759827.0 / 2 358 718

**C07D 487/04** → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 491/048** (11) **2 740 734 A1**

**C07D 495/04** **C07D 207/16**  
**C07K 5/08** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/4365** **A61K 31/437**  
**A61P 31/12**

(25) Zh (26) En  
(21) 12820086.2 (22) 23.07.2012

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

(86) CN 2012/078990 23.07.2012

(87) WO 2013/017026 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 CN 201110220053

(54) • *HCV-PROTEASEINHIBITOREN*  
• *HCV PROTEASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE DE VHC*

(71) Shanghai Tangrun Pharmaceuticals, Co. Ltd, Room 518, Build 1, Lane 720 Cailun Road

Zhangjiang High Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN

(72) ZHANG, Suo ming, Shanghai 201203, CN

(74) Fehérvári, Flora, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198., 1368 Budapest, HU

(51) **C07D 495/04** (11) **2 740 735 A1**

**C07D 495/18** **C07F 7/08**  
**H01L 21/368**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822644.6 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069896 03.08.2012

(87) WO 2013/021953 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011172296

05.08.2011 JP 2011172301

06.10.2011 JP 2011222355

02.08.2012 JP 2012171873

02.08.2012 JP 2012171821

02.08.2012 JP 2012171915

(54) • *KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNG, AROMATISCHES POLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER AROMATISCHEN VERBINDUNG*

• *CONDENSED POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUND, AROMATIC POLYMER, AND METHOD FOR SYNTHESIZING AROMATIC COMPOUND*

• *COMPOSÉ AROMATIQUE POLYCYCLIQUE CONDENSÉ, POLYMÈRE AROMATIQUE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DU COMPOSÉ AROMATIQUE*

(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) IKEDA, Yoshinori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

KOHNO, Azusa, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

SHIRO, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07D 495/04** → (51) **C07D 413/14**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 491/048**

**C07D 495/18** → (51) **C07D 495/04**

**C07F 1/08** → (51) **C08G 79/00**

**C07F 3/06** → (51) **C08G 79/00**

**C07F 5/06** → (51) **C08G 79/00**

**C07F 7/08** → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07F 9/30** (11) **2 740 736 A1**

**C07F 9/32** **A61K 31/662**  
**A61K 31/675** **A61K 31/485**  
**A61K 31/352** **A61K 31/197**  
**A61P 25/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14157306.3 (22) 22.07.2009

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

(30) 23.07.2008 FR 0855015

(27) 22.07.2009 PCT/EP2009/059394

(54) • *Aminophosphinderivate für die Schmerzbehandlung*

• *Aminophosphinic derivatives suitable for use in the treatment of pain*

- *Derives aminophosphiniques utiles dans le traitement de la douleur*
- (71) Pharmaleads, 11, Rue Watt, 75013 Paris, FR  
(72) Roques, Bernard, 75014 PARIS, FR  
(72) Poras, Hervé, 78870 BAILLY, FR  
Fournie-Zaluski, Marie-Claude, 75011 PARIS, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 09780902.4 / 2 326 655

**C07F 9/32** → (51) **C07F 9/30**

- (51) **C07F 15/00** (11) **2 740 737 A1**  
**A61K 31/282** **C08G 69/42**
- (25) De (26) De  
(21) 12008120.3 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *1,2-Cyclohexandiaminplatin(II) bis-(4-methylbenzolsulfonat) und dessen Hydrate*  
• *1,2-cyclohexandiamin platinum(II) bis-(4-methylbenzolsulfonate) and its hydrates*  
• *1,2-cyclohexanediamineplatin(II) bis-(4-methylbenzènesulfonate) et ses hydrates*
- (71) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
(72) Jost Dr. Steffen, 663584 Gründau, DE  
Brandes Christian, 63589 Linsengericht, DE  
Rauter Dr. Holger, 36103 Flieden, DE  
Werner Silvia, 63796 Kahl, DE  
Schmengler Stefanie, 64347 Griesheim, DE  
(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 740 738 A1**  
**A61K 31/282** **A61K 31/555**  
**A61P 35/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12811424.6 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/078302 06.07.2012  
(87) WO 2013/007172 2013/03 17.01.2013  
(30) 09.07.2011 CN 201110192289  
(54) • *PLATINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ZELLPROLIFERATIVER KRANKHEITEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *PLATINUM COMPOUNDS FOR TREATING CELL PROLIFERATIVE DISEASE, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE PLATINE POUR TRAITER LES MALADIES PROLIFÉRATIVES CELLULAIRES, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*
- (71) Beijing FSwelcome Technology Development Co., Ltd., Chen, Xiaoping Room C502 Building 23 27 Taiping Road Haidian, Beijing 100850, CN  
(72) CHEN, Xiaoping, Beijing 100850, CN  
YAN, Yashi, Beijing 100850, CN  
MENG, Xiaoping, Beijing 100850, CN  
ZHAO, Feng, Beijing 100850, CN  
GAO, Zejun, Beijing 100850, CN  
WEN, Shouming, Beijing 100850, CN  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07H 21/00** → (51) **C07K 16/28****C07K 1/22** → (51) **C07K 14/375****C07K 5/08** → (51) **C07D 491/048****C07K 7/06** → (51) **A61K 38/08****C07K 14/00** → (51) **C07K 16/28****C07K 14/315** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 14/375** (11) **2 740 739 A1**  
**C07K 1/22** **C12N 15/31**  
**C12N 15/63** **C12N 1/00**  
**A61K 38/16** **A61P 35/00**  
**G01N 33/50**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11870457.6 (22) 24.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/081164 24.10.2011  
(87) WO 2013/016896 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 CN 201110218000  
(54) • *AGROCYBE AEGERITA LEKTIN AAL-2, UND DAVON KODIERENDE GEN, VORBEREITUNG VERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*  
• *AGROCYBE AEGERITA LECTIN AAL-2, AND ENCODING GENE THEREOF, PREPARATION METHOD THEREFOR AND APPLICATION THEREOF*  
• *LECTINE D'AGROCYBE AEGERITA AAL-2, ET GÈNE CODANT POUR CELLE-CI, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR CELLE-CI ET APPLICATION DE CELLE-CI*
- (71) Wuhan Alpha-Omega Biology Technology Co., Ltd., No. 666 High-New Avenue East Lake Development Zone, Wuhan, Hubei 430075, CN  
(72) SUN, Hui, Wuhan Hubei 430075, CN  
JIANG, Shuai, Wuhan Hubei 430075, CN  
GU, Bianli, Wuhan Hubei 430075, CN  
CHEN, Yijie, Wuhan Hubei 430075, CN  
YU, Guojun, Wuhan Hubei 430075, CN  
YIN, Yalin, Wuhan Hubei 430075, CN  
ZHANG, Jinlin, Wuhan Hubei 430075, CN  
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

**C07K 14/415** → (51) **A01H 5/08****C07K 14/435** → (51) **A61K 8/14****C07K 14/47** → (51) **A61K 39/395****C07K 14/47** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 740 740 A1**  
**A61K 38/17** **A61Q 7/00**  
**A61Q 19/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12820407.0 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/003641 09.05.2012  
(87) WO 2013/018977 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077569  
(54) • *AUS EDAR-LIGANDEN GEWONNENE PEPTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *EDAR LIGAND-DERIVED PEPTIDE AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDE DÉRIVÉ D'UN LIGAND EDAR ET SES UTILISATIONS*
- (71) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-050, KR  
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR  
KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR

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

(51) **C07K 14/71** (11) **2 740 741 A1**  
**A61K 38/18** **A61Q 7/02**  
**A61Q 19/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12820306.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/003638 09.05.2012  
(87) WO 2013/018976 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077566  
(54) • *AUS DER WNT-FAMILIE GEWONNENES PEPTID UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *WNT FAMILY-DERIVED PEPTIDE AND USES THEREOF*  
• *PEPTIDE DÉRIVÉ DE LA FAMILLE DES WNT ET SES UTILISATIONS*
- (71) Caregen Co., Ltd., 690-3 Geumjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-050, KR  
(72) CHUNG, Yong Ji, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR  
KIM, Eun Mi, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C07K 14/82** (11) **2 740 742 A1**  
**A61K 45/00** **A61P 35/00**  
**C07K 16/32** **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12820601.8 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069799 03.08.2012  
(87) WO 2013/018882 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171256  
(54) • *FUSIONSGEN DES KIF5B-GENS UND RET-GENS SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT EINER AUF DAS FUSIONSGEN ABZIELENDE KREBSBEHANDLUNG*  
• *FUSION GENE OF KIF5B GENE AND RET GENE, AND METHOD FOR DETERMINING EFFECTIVENESS OF CANCER TREATMENT TARGETING FUSION GENE*  
• *GÈNE CHIMÈRE DE GÈNE KIF5B ET DE GÈNE RET, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ D'UN TRAITEMENT ANTICANCÉREUX CIBLANT LE GÈNE CHIMÈRE*

- (71) National Cancer Center, 1-1 Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
LSIP, LLC, 7-12, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP  
(72) KOHNO Takashi, Tokyo 104-0045, JP  
TSUTA Koji, Tokyo 104-0045, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C07K 16/00** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/18** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 740 743 A2**  
**C07K 16/44** **A61K 47/48**  
**A61P 11/00** **C07K 16/18**  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12172745.7 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.06.2004 US 576271 P

- 02.12.2004 US 632361 P  
(27) 31.05.2005 PCT/GB2005/002163  
(54) • *Bispezifische Fusions-Antikörper mit erhöhter Serumhalbwertszeit*  
• *Bispecific fusion antibodies with enhanced serum half-life*  
• *Anticorps de fusion bispecifiques avec une demi-vie augmentée*
- (71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB  
(72) Holt, Lucy J., Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AB, GB  
Tomlinson, Ian M., Great Shelford, Cambridgeshire CB2 5LJ, GB  
(74) Furlong, Isla Jane, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 05753098.2 / 1 784 427

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 740 744 A2**  
**A61K 39/395** **A61P 25/00**  
**A61K 31/70** **A61K 38/16**  
**C07K 14/00** **C07K 16/00**  
**C07H 21/00** **C12N 15/13**  
**C12N 5/20** **C12N 15/113**
- (25) En (26) En  
(21) 14154372.8 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.01.2007 US 879324 P  
(54) • *Sp35-Antikörper und Verwendungen dafür*  
• *SP35 antibodies and uses thereof*  
• *Anticorps Sp35 et utilisations associées*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US  
(72) Mi, Sha, Belmont, MA 02478, US  
Pepinsky, R. Blake, Arlington, MA 02474, US  
Shao, Zhaohui, Brookline, MA 02466, US  
Garber, Ellen A., Cambridge, MA 02138, US  
Miklazz, Steven D., Upton, MA 01568, US  
Graff, Christilyn, Cambridge, MA 02139, US  
(74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP  
The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB  
(62) 08724452.1 / 2 068 887

**C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/30** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/32** → (51) **C07K 14/82**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 17/00** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

**C08B 30/12** → (51) **B01J 20/30**

**C08B 30/14** → (51) **B01J 20/30**

**C08B 37/16** → (51) **A61K 31/4015**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 740 745 A1**  
**C08F 6/00** **C08L 33/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12008131.0 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyvinylesterzusammensetzungen mit geringem Restmonomergehalt*  
• *Process to produce polyvinyl-ester compositions with low residual monomer content*

- *Procédé pour produire des compositions de polyvinyl-ester avec un faible monomère résiduel*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE  
(72) Havaux, Nathalie, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE  
Simal, François, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE  
Laurent, Aurélien, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 740 746 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195404.2 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 KR 20120140701  
(54) • *Polymerisationsinitiator, modifiziertes Dienpolymer und Reifen*  
• *Polymerization initiator, modified conjugated diene polymer and tire produced therefrom*  
• *Initiateur de polymérisation, polymère de diène conjugué modifié et pneu produits avec cet initiateur*

- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Ro Mi, 305-738 Daejeon, KR  
Yoon, Du Weon, 305-738 Daejeon, KR  
Kim, Chang Woo, 305-738 Daejeon, KR  
Park, Jun Hyun, 305-738 Daejeon, KR  
Lee, Sang Mi, 305-738 Daejeon, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenerkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/02**

**C08F 2/14** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 2/32** (11) **2 740 747 A1**  
**C08J 3/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12819365.3 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068615 23.07.2012  
(87) WO 2013/018571 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170462  
03.08.2011 JP 2011170466  
03.08.2011 JP 2011170473  
03.08.2011 JP 2011170471  
03.08.2011 JP 2011170477  
03.08.2011 JP 2011170467  
30.09.2011 JP 2011218028  
30.09.2011 JP 2011218018

- (54) • *WASSERABSORBIERENDE HARZPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER HARZPARTIKEL, ABSORPTIONSKÖRPER, SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND WASSERDICHTES MATERIAL*  
• *WATER ABSORBING RESIN PARTICLES, METHOD FOR MANUFACTURING WATER ABSORBING RESIN PARTICLES, ABSORPTION BODY, ABSORPTIVE ARTICLE, AND WATER-SEALING MATERIAL*  
• *PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PARTICULES DE RÉSINE ABSORBANT L'EAU, CORPS D'ABSORPTION, ARTICLE ABSORBANT ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU*

- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP  
(72) HANDA Masayoshi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
TANIMURA Kenji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
HEGURI Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
ONODA Yuichi, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C08F 6/00** → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 740 748 A1**  
**C08F 2/00** **C08F 2/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12195987.8 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Polymerisierung von Olefinen in Suspensionsreaktoren*  
• *Method of polymerizing olefins in slurry reactors*  
• *Procédé de polymérisation d'oléfines dans des réacteurs à suspension*
- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT  
(72) Senol, Ilke, 02230 Espoo, FI  
Eriksson, Erik, 44454 Stenungsund, SE  
Alatalo, Kauno, 06400 Porvoo, FI  
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI  
Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI  
(74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

**C08F 255/02** → (51) **C08L 23/10**

**C08F 290/06** → (51) **B29C 70/16**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 740 749 A1**  
**B29C 41/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820083.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069290 30.07.2012  
(87) WO 2013/018747 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169555  
07.09.2011 JP 2011194704
- (54) • *PULVERFÖRMIGE POLYURETHANHARNSTOFFHARZZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHALENGIESSSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWDERED POLYURETHANE UREA RESIN COMPOSITION FOR SLUSH MOLDING AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*  
• *COMPOSITION À BASE DE RÉSINE DE POLYURÉTHANE-URÉE EN POUDRE POUR MOULAGE PAR EMBOUAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(72) SAITO, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
KAWASAKI, Ko, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
KAWAGUCHI, Kakuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP  
TSUDO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

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

**C08G 18/22** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/36** → (51) **C08G 18/48**(51) **C08G 18/48** (11) **2 740 750 A1**  
**C08G 18/76** **C08G 18/22**  
**C08G 18/32** **C08G 18/36**  
**C09J 175/04** **C09J 175/08**  
**C08G 18/66**(25) En (26) En  
(21) 12195730.2 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Polyurethanbasierte Klebstoffe*  
• *Polyurethane-based adhesives*  
• *Adhésifs à base de polyuréthane*  
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.  
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Cantea, Gabi, 40215 Düsseldorf, DE  
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M  
Office of Intellectual Property Counsel Carl-  
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/67** → (51) **B29C 70/16****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**(51) **C08G 61/12** (11) **2 740 751 A1**  
**C08G 73/00** **H01B 1/02**  
**H01B 1/12** **H01B 13/00**(25) Ja (26) En  
(21) 12820585.3 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069236 27.07.2012  
(87) WO 2013/018732 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168502  
04.01.2012 JP 2012000197  
23.02.2012 JP 2012036899(54) • *FÄLLVERFAHREN FÜR LEITFÄHIGEN POLYMERMETALLKOMPLEX UND LEITFÄHIGER POLYMERMETALLKOMPLEX*  
• *PRECIPITATION METHOD FOR CONDUCTIVE POLYMER-METAL COMPLEX, AND CONDUCTIVE POLYMER-METAL COMPLEX*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉCIPITATION POUR UN COMPLEXE POLYMÈRE-MÉTAL CONDUCTEUR ET COMPLEXE POLYMÈRE-MÉTAL CONDUCTEUR*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) KAWAKITA Jin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
CHIKYO Toyohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

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

(51) **C08G 63/06** (11) **2 740 752 A1**  
**C08L 67/04** **C08K 13/02**  
**C08K 3/00**(25) Zh (26) En  
(21) 12819695.3 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079263 27.07.2012

(87) WO 2013/017044 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 CN 201110216621

(54) • *NEUES BIOLOGISCH ABBAUBARES MASTERBATCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NEW BIODEGRADABLE MASTERBATCH AND PREPARATION METHOD THEREOF*  
• *NOUVEAU MÉLANGE MAÎTRE BIODEGRADABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Shanghai Zaihe Industrial Investment Co., Ltd, Room 901, No. 655 Yinxiang Road Nanxiang Town Jiading District, Shanghai 201802, CN

(72) HOU, Lianlong, Wuxi Jiangsu 214101, CN

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers &amp; Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C08G 63/08** (11) **2 740 753 A1**  
**C08G 63/82** **B01J 31/22**(25) En (26) En  
(21) 12290436.0 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 EP 12364007

(54) • *Polymerisierungsverfahren*  
• *Polymerisation method*  
• *Procédé de polymérisation*(71) Universität de Strasbourg, 4, Rue Blaise Pascal, 67400 Strasbourg, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) Dagorne, Samuel, 67100 Strasbourg, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C08G 63/82** → (51) **C08G 63/08****C08G 64/06** → (51) **B32B 27/36****C08G 65/22** → (51) **D21H 19/60****C08G 65/26** → (51) **D21H 19/60****C08G 69/42** → (51) **C07F 15/00****C08G 73/00** → (51) **C08G 61/12****C08G 77/04** → (51) **C04B 35/00**(51) **C08G 79/00** (11) **2 740 754 A1**  
**B01J 35/08** **B01J 37/04**  
**B82Y 30/00** **C08K 3/00**  
**C08L 85/00** **C07C 63/307**  
**C07C 65/03** **C07F 1/08**  
**C07F 3/06** **C07F 5/06**

(25) Ja (26) En

(21) 12821892.2 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/069845 03.08.2012

(87) WO 2013/021944 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011171542

(54) • *METALLNANOPARTIKEL-PCP-KOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METAL NANOPARTICLE-PCP COMPLEX AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
• *COMPLEXE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES-PCP ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) KITAGAWA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP

KOBAYASHI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08J 3/12** → (51) **C08F 2/32**(51) **C08J 3/24** (11) **2 740 755 A1**  
**B29C 73/00**(25) En (26) En  
(21) 12306544.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verarbeitbare halbkristalline Polymernetze*  
• *Processable semi-crystalline polymer networks*  
• *Réseaux de polymère semi-cristallins que l'on peut mettre en oeuvre*

(71) Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR

(72) Leibler, Ludwik, 75006 PARIS, FR  
Tournilhac, François-Genes, 75012 PARIS, FR

Capelot, Mathieu, 75013 PARIS, FR

(74) Hirsch &amp; Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C08J 3/24** (11) **2 740 756 A1**  
**F16F 1/36** **F16F 15/08**(25) Ja (26) En  
(21) 12820507.7 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069525 25.07.2012

(87) WO 2013/018815 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168221

(54) • *VERFAHREN ZUM SENKEN DES VERHÄLTNISSSES ZWISCHEN DEM DYNAMISCHEN UND DEM STATISCHEN MODULUS VON VULKANISIERTEM KAUTSCHUK*  
• *METHOD FOR LOWERING DYNAMIC-TO-STATIC MODULUS RATIO OF VULCANIZED RUBBER*  
• *PROCÉDÉ POUR ABAISSER LE RAPPORT DES MODULES DYNAMIQUE À STATIQUE DU CAOUTCHOUC VULCANISÉ*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) UEKITA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP  
IYAMA, Hironobu, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP

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

**C08J 5/12** → (51) **C04B 35/00****C08J 5/18** → (51) **C04B 35/00****C08K 3/00** → (51) **C08G 63/06****C08K 3/00** → (51) **C08G 79/00****C08K 3/00** → (51) **C08L 67/02****C08K 3/06** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/22** → (51) **C08L 9/00****C08K 3/22** → (51) **C08L 27/16**

<b>C08K 3/22</b>	→ (51) <b>C08L 67/02</b>				
<b>C08K 3/26</b>	→ (51) <b>C08L 27/16</b>				
<b>C08K 3/34</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>				
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>C08L 9/00</b>				
<b>C08K 3/36</b>	→ (51) <b>C08L 15/00</b>				
<b>C08K 5/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/073</b>				
<b>C08K 5/10</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>				
<b>C08K 5/101</b>	→ (51) <b>C08L 33/04</b>				
<b>C08K 5/13</b>	→ (51) <b>C08L 27/16</b>				
<b>C08K 5/14</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>				
<b>C08K 5/1545</b>	→ (51) <b>C08L 93/00</b>				
<b>C08K 5/29</b>	→ (51) <b>C08L 21/00</b>				
<b>C08K 5/39</b>	→ (51) <b>C08L 21/00</b>				
<b>C08K 5/40</b>	→ (51) <b>C08L 15/00</b>				
<b>C08K 5/40</b>	→ (51) <b>C08L 21/00</b>				
<b>C08K 5/47</b>	→ (51) <b>C08L 21/00</b>				
<b>C08K 7/00</b>	→ (51) <b>C08L 63/00</b>				
<b>C08K 7/18</b>	→ (51) <b>C08L 63/00</b>				
<b>C08K 13/02</b>	→ (51) <b>C08G 63/06</b>				
<b>C08L 3/00</b>	→ (51) <b>B01J 20/30</b>				
(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 740 757 A1</b>				
<b>C08K 3/06</b>	<b>C08K 3/22</b>				
<b>C08K 3/36</b>	<b>B60C 1/00</b>				
(25) Ja	(26) En				
(21) 12822455.7	(22) 24.04.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/060898	24.04.2012				
(87) WO 2013/021694	2013/07 14.02.2013				
(30) 09.08.2011 JP 2011174099					
	11.04.2012 JP 2012090339				
(54) • <b>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND LUFTREIFEN</b>					
• <b>RUBBER COMPOSITION FOR TIRES AND PNEUMATIC TIRE</b>					
• <b>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUS ET PNEUMATIQUE</b>					
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP					
(72) MIYAZAKI Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP					
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE					
(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 740 758 A1</b>				
<b>B60C 1/00</b>	<b>F16L 9/12</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 13193257.6	(22) 18.11.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 04.12.2012 JP 2012265503					
(54) • <b>Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen</b>					
• <b>Rubber composition for tires, and pneumatic tire</b>					
• <b>Composition de caoutchouc pour pneu et bandage pneumatique</b>					
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP					
(72) Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP					
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE					
<b>C08L 9/00</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>				
(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 740 759 A1</b>				
<b>B60C 1/00</b>	<b>C08K 3/36</b>				
<b>C08K 5/40</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 12825185.7	(22) 22.08.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/071120	22.08.2012				
(87) WO 2013/027746	2013/09 28.02.2013				
(30) 23.08.2011 JP 2011181868					
(54) • <b>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN</b>					
• <b>RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE</b>					
• <b>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU</b>					
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP					
(72) OKABE Noboru, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP					
UESAKA Kenichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP					
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE					
(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 740 760 A1</b>				
<b>C08K 5/29</b>	<b>C08K 5/39</b>				
<b>C08K 5/40</b>	<b>C08K 5/47</b>				
<b>B60C 1/00</b>	<b>B60C 9/18</b>				
<b>B60C 11/02</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 12820292.6	(22) 01.08.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/069615	01.08.2012				
(87) WO 2013/018838	2013/06 07.02.2013				
(30) 02.08.2011 JP 2011169054					
(54) • <b>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</b>					
• <b>RUBBER COMPOSITION</b>					
• <b>COMPOSITION DE CAOUTCHOUC</b>					
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP					
(72) KIMURA Shigeo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP					
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB					
<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>				
(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>2 740 761 A1</b>				
<b>C08L 23/08</b>	<b>F16L 9/12</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 12008142.7	(22) 05.12.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(54) • <b>Polyethylenzusammensetzung mit verbessertem Gleichgewicht zwischen Beständigkeit gegen langsames Risswachstum, Einflussleistung und Rohrdruckbeständigkeit für Rohranwendungen</b>					
• <b>Polyethylene composition with improved balance of slow crack growth resistance,</b>					
<b>impact performance and pipe pressure resistance for pipe applications</b>					
• <b>Composition de polyéthylène présentant un équilibre amélioré de résistance à la propagation des fissures lentes, la résistance aux chocs et une résistance à la pression des tuyaux pour des applications de tuyaux</b>					
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT					
(72) Tynys, Antti, 4020 Linz, AT					
Braun, Juliane, 4040 Linz, AT					
Rätzsch, Thomas, 4203 Altenberg, AT					
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE					
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>C08L 23/06</b>				
(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 740 762 A1</b>				
<b>C08F 255/02</b>	<b>C08K 5/14</b>				
<b>C08L 83/07</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 12820257.9	(22) 10.07.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/067533	10.07.2012				
(87) WO 2013/018511	2013/06 07.02.2013				
(30) 01.08.2011 JP 2011168054					
(54) • <b>POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTER ARTIKEL AUS DER POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG</b>					
• <b>POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION CONTAINING POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE OF POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION</b>					
• <b>COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE CONTENANT LA COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE ET ARTICLE MOULÉ DE LA COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE</b>					
(71) Riken Vitamin Co., Ltd., 9-18 Misakicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8370, JP					
(72) INAGAKI Keisuke, Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP					
YOSHIKAWA Kimio, Hirakata-shi Osaka 573-0065, JP					
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB					
(51) <b>C08L 27/16</b>	(11) <b>2 740 763 A1</b>				
<b>C08K 3/22</b>	<b>C08K 3/26</b>				
<b>C08K 5/13</b>	<b>G11B 25/04</b>				
<b>C08L 27/18</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 13194404.3	(22) 26.11.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 07.12.2012 JP 2012268283					
(54) • <b>Fluorkautschukzusammensetzung</b>					
• <b>Fluororubber composition</b>					
• <b>Composition de fluorocaoutchouc</b>					
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaiimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP					
(72) Yokota, Atsushi, Kanagawa 251-0042, JP					
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE					
(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>2 740 764 A1</b>				
<b>C08K 5/101</b>					
(25) Ja	(26) En				

- (21) 13748888.8 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2013/000282 22.01.2013  
(87) WO 2013/121697 2013/34 22.08.2013  
(30) 13.02.2012 JP 2012028412  
(54) • (METH)ACRYLAT-HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS  
• (METH)ACRYLATE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT OF SAME  
• COMPOSITION DE RÉSINE (METH)ACRYLATE ET PRODUIT DURCI L'UTILISANT  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OGURA, Tomoko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
IKOMA, Yoshimitsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SAITO, Eiichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08L 33/10** → (51) **C08L 67/04****C08L 51/06** → (51) **C08L 67/02****C08L 51/10** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 740 765 A1**  
**C08K 7/00** **C08K 7/18**  
**H01L 23/29** **H01L 23/31**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820076.3 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/067886 13.07.2012  
(87) WO 2013/018525 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171051  
(54) • EPOXYDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR GIESSFORMEN UND ELEKTRISCHE VORRICHTUNG DAMIT  
• EPOXY RESIN COMPOSITION FOR CAST MOLDING AND ELECTRICAL DEVICE USING SAME  
• COMPOSITION À BASE DE RÉSINE EPOXY POUR MOULAGE PAR COULÉE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE L'UTILISANT  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) MOTTEKI Ryo, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
KAGAWA Hiroyuki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
KOBAYASHI Masato, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 740 766 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 3/22**  
**C08L 51/06** **G02B 5/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820129.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004872 31.07.2012  
(87) WO 2013/018360 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168455  
06.04.2012 JP 2012087983  
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR REFLEKTIERENDES MATERIAL, REFLEKTIERENDE PLATTE UND LICHTEMITTIERENDES DIODENELEMENT

- THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR REFLECTIVE MATERIAL, REFLECTIVE PLATE, AND LIGHT-EMITTING DIODE ELEMENT  
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR MATÉRIAU RÉFLÉCHISSANT, PLAQUE RÉFLÉCHISSANTE, ET ÉLÉMENT DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) OGASAWARA, Hideto, Chiba 299-0265, JP  
HAMA, Takashi, Chiba 299-0265, JP  
KAWABE, Kuniaki, Chiba 299-0265, JP  
KANAYA, Hirotaka, Chiba 299-0265, JP  
TAKIZAWA, Nobuhiro, Chiba 299-0265, JP  
AMANO, Akinori, Chiba 299-0265, JP  
EBATA, Hiroki, Chiba 299-0265, JP  
KOMIYA, Kan, Chiba 299-0108, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 67/04** (11) **2 740 767 A1**  
**C08K 3/34** **C08L 33/10**  
**C08L 51/10** **C08L 101/16**

- (25) En (26) En  
(21) 14152245.8 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.07.2005 JP 2005199985  
30.09.2005 JP 2005286529  
(54) • Harzzusammensetzung und Formartikel damit  
• Resin composition and molded article comprising of the same  
• Composition de résine et article moulé la comprenant  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
(72) Kumazawa, Sadanori, Aichi 455-0013, JP  
Amano, Yuki, Aichi 466-0001, JP  
Ohme, Hiroyuki, Aichi 458-0021, JP  
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE  
(62) 06712451.1 / 1 903 077

**C08L 67/04** → (51) **C08G 63/06****C08L 83/04** → (51) **C04B 35/00****C08L 83/07** → (51) **C08L 23/10****C08L 85/00** → (51) **C08G 79/00**

- (51) **C08L 93/00** (11) **2 740 768 A1**  
**B27N 3/00** **C08K 5/1545**  
**C09J 11/00** **C09J 105/00**  
**C09J 171/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820353.6 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069169 27.07.2012  
(87) WO 2013/018707 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169757  
(54) • KONDENSIERTE TANNIN ENTHALTENDE KOMPOSITION MIT HAÄRTUNG DURCH ANWENDUNG VON WÄRME UND DRUCK  
• CONDENSED TANNIN-CONTAINING COMPOSITION WHICH IS CURED BY APPLICATION OF HEAT AND PRESSURE  
• COMPOSITION CONTENANT UN TANNIN CONDENSÉ QUI EST DURCIE PAR APPLICATION DE CHALEUR ET DE PRESSION

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
(72) UMEMURA, Kenji, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP  
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

**C08L 101/00** → (51) **C12N 5/073****C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09B 33/12** (11) **2 740 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196206.2 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Metallfreie Säurefarbstoffe, Verfahren für ihre Herstellung und ihre Verwendung  
• Metal free acid dyes, process for the production thereof and their use  
• Colorants d'acide dépourvus de métaux, procédé pour leur production et leur utilisation  
(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE  
(72) Barbieru, Roxana, 117468 Singapore, SG  
Sivamurugan, Vajiravelu, 120515 Singapore, SG  
Yong, Say Wan, 090042 Singapore, SG  
Ravi, Vedarethinam, 081004 Singapore, SG  
(74) Weingarten, Ulrich, et al, DyStar Colours Distribution GmbH Global Intellectual Property Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE

**C09B 67/00** → (51) **B02C 17/16****C09C 1/00** → (51) **C04B 35/117****C09C 1/00** → (51) **C09C 3/06**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 740 770 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13168620.6 (22) 21.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201213693667  
(54) • Oberflächenbehandlungsverfahren zur Herstellung von universalem Titandioxid-Rutilpigment mit hoher Beständigkeit  
• Surface treatment method for making high durability universal titanium dioxide rutile pigment  
• Procédé de traitement de surface pour la fabrication de pigment rutile à base de dioxyde de titane universel à durabilité élevée  
(71) The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal), P.O. Box 13586 Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 21414, SA  
(72) Vakayil, Ahmed Yasir, 21414 Jeddah, SA  
Jomha, Ahmed J., 21414 Jeddah, SA  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**C09C 1/36** → (51) **B02C 17/16**

- (51) **C09C 3/06** (11) **2 740 771 A1**  
**A61K 8/19** **A61K 8/27**  
**A61K 8/29** **C09C 1/00**  
**C09C 3/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819908.0 (22) 01.08.2012

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

(86) JP 2012/069583 01.08.2012  
(87) WO 2013/018828 2013/06 07.02.2013

- (30) 03.08.2011 JP 2011169747
- (54) • VERBUNDSTOFFPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMPOSITE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- POUDRE COMPOSITE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) ASHIDA, Takuro, Osaka 590-0985, JP  
GOUDA, Nanae, Fukushima 971-8183, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C09C 3/08** → (51) **C09C 3/06**

**C09D 1/00** → (51) **B02C 17/16**

**C09D 1/00** → (51) **C04B 35/117**

**C09D 5/02** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 5/14** → (51) **A01N 33/12**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 17/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 740 772 A1**  
**C09D 11/328** **C09D 11/30**  
**D06P 5/30**

(25) En (26) En  
(21) 13196498.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269273  
28.05.2013 JP 2013112264

- (54) • Tintenzusammensetzung zum Tintenstrahltextildrucken und Tintenstrahltextildruckverfahren
- Ink composition for ink jet textile printing and ink jet textile printing method
- Composition d'encre pour impression de textile au jet d'encre et procédé d'impression de textile au jet d'encre

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Murai, Masayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 740 773 A1**  
**C09D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 14157767.6 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Härzbare pigmenthaltige Tintenstrahl-drucktintensets und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Curable pigment inkjet ink sets and methods for preparing the said ink sets
- Ensemble d'encres à base de pigments pour l'impression par jet d'encre et les procédés pour leurs préparation

(71) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Claes, Roland, 2640 Mortsel, BE  
Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE

(74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(62) 06122098.4 / 1 911 814

**C09D 11/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/30** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 11/328** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 17/00** (11) **2 740 774 A1**  
**A61K 8/27** **A61Q 17/04**  
**C09D 5/02** **C09D 7/12**  
**C09D 11/00** **C09D 201/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819185.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069582 01.08.2012  
(87) WO 2013/018827 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169746  
05.04.2012 JP 2012086087

- (54) • DISPERSION
- DISPERSION
- DISPERSION

(71) Sakai Chemical Industry Co., Ltd., 5-2, Ebisujima-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8502, JP

(72) ASHIDA, Takuro, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP

NISHIDA, Kunitada, Sakai-shi Osaka 590-0985, JP  
IWATA, Jun, Iwaki-shi Fukushima 971-8183, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C09D 17/00** → (51) **B02C 17/16**

**C09D 129/04** → (51) **B65D 65/42**

(51) **C09D 167/02** (11) **2 740 775 A1**  
**B65D 8/00** **C09D 167/03**  
**B65D 25/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819625.0 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069371 30.07.2012  
(87) WO 2013/018775 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168666

- (54) • BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON BLECHDOSEN, UND DAMIT BESCHICHTETE BLECHDOSE
- COATING MATERIAL FOR COATING METAL CANS, AND METAL CAN COATED WITH SAME
- MATÉRIAU DE REVÊTEMENT POUR HABILLAGE DE BOÎTE DE CONSERVE EN MÉTAL, ET BOÎTE DE CONSERVE EN MÉTAL REVÊTUE DE CELUI-CI

(71) Sakuranomiya Chemical Co., Ltd., 1-22 Nakano-cho 3-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi Osaka 534-0027, JP  
Daiwa Can Company, 9F JP Tower 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7009, JP

Bell Polyester Products Inc., 4-1, Kanebo-cho Houfu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP

(72) YAMAZAKI Masao, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP

TABUKA Sadateru, Osaka-shi Osaka 534-0027, JP  
HASEGAWA Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 534-0027, JP

KONAGAYA Hirokazu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

MARUO Katsuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP

OHNISHI Katsumi, Houfu-shi Yamaguchi 747-0823, JP

TOMURA Hideaki, Houfu-shi Yamaguchi 747-0823, JP

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

**C09D 167/03** → (51) **C09D 167/02**

**C09D 171/02** → (51) **D21H 19/60**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 740 776 A1**  
**C09D 183/08**

(25) En (26) En  
(21) 13195612.0 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 JP 2012268642

- (54) • Beschichtungszusammensetzung für Härze
- Coating composition for resins
- Composition de revêtement pour résines

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Motoo, Annaka-shi, Gunma, JP  
Aoki, Yukimasa, Annaka-shi, Gunma, JP

Yoshizawa, Masahiro, Annaka-shi, Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C09D 183/08** → (51) **C09D 183/06**

**C09D 201/00** → (51) **C09D 17/00**

**C09J 5/00** → (51) **B60J 10/00**

**C09J 5/06** → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 740 777 A1**  
**B32B 27/00** **C09J 201/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819217.6 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068778 25.07.2012

(87) WO 2013/018602 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 JP 2011170061

- (54) • GASBARRIEREN-KLEBEFOLIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ELEKTRO-NISCHES ELEMENT UND OPTISCHES ELEMENT

- GAS BARRIER ADHESIVE SHEET, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTRONIC MEMBER, AND OPTICAL MEMBER

- FEUILLE ADHÉSIVE DOTÉE DE PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE AUX GAZ AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET ÉLÉMENT ÉLECTRONIQUE AINSI QU'ÉLÉMENT OPTIQUE

(71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) FUCHI Emi, Tokyo 173-0001, JP

KENMOCHI Suguru, Tokyo 173-0001, JP

NAGANAWA Satoshi, Tokyo 173-0001, JP

NAGAMOTO Koichi, Tokyo 173-0001, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 740 778 A1**  
**C09J 7/04** **C09J 9/00**  
**B29C 65/48** **B32B 37/06**  
**B32B 37/12** **C09J 5/06**  
C08K 5/00 C08K 3/00  
C08K 3/08 C08K 3/04
- (25) De (26) De  
(21) 13194343.3 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222177
- (54) • *Applikationsmaterial und Verfahren zum Aufbringen eines Applikationsmaterials auf einen Träger*  
• *Application material and method for applying an application material on a support*  
• *Matériau d'application et procédé d'application d'un matériau d'application sur un support*
- (71) Carl Meiser GmbH & Co. KG, Stadionstraße 75, 72461 Albstadt, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02**
- 
- C09J 9/00** → (51) **C09J 7/02**
- 
- C09J 11/00** → (51) **C08L 93/00**
- 
- C09J 11/04** → (51) **H01B 13/00**
- 
- C09J 105/00** → (51) **C08L 93/00**
- 
- C09J 171/10** → (51) **C08L 93/00**
- 
- C09J 175/04** → (51) **C08G 18/48**
- 
- C09J 175/08** → (51) **C08G 18/48**
- 
- C09J 201/00** → (51) **C09J 7/02**
- 
- C09J 201/00** → (51) **H01B 13/00**
- 
- C09K 5/04** → (51) **C10M 169/04**
- 
- (51) **C09K 8/03** (11) **2 740 779 A1**  
**C09K 8/467** **C09K 8/473**  
**C09K 8/48** **C04B 28/00**  
**C04B 28/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14157961.5 (22) 18.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.11.2008 US 273711
- (54) • *Dichteabgestimmte Suspensionen und zugehörige Verfahren*  
• *Density-matched suspensions and associated methods*  
• *Suspensions à densité correspondante et procédés associés*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) Samuel, Lewis, Duncan, OK Oklahoma 73533, US  
Gordon, Christopher, Duncan, OK Oklahoma 73533, US  
Szymanski, Michael, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
09756773.9 / 2 358 838
- 
- (51) **C09K 8/46** (11) **2 740 780 A1**  
**C04B 28/04** **G05B 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12306550.0 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Zementmischzusammensetzungen*  
• *Cement blend compositions*  
• *Compositions de mélange de ciment*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) AL FR RS  
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
(84) AL GB NL RS  
(71) Prad Research Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV  
MC MK MT PT RS SE SM  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO  
RS SI SK TR  
(72) Porcherie, Olivier, 92142 Clamart, FR  
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR
- 
- C09K 8/467** → (51) **C09K 8/03**
- 
- C09K 8/473** → (51) **C09K 8/03**
- 
- C09K 8/48** → (51) **C09K 8/03**
- 
- (51) **C09K 8/584** (11) **2 740 781 A1**  
**B01F 17/00** **C09K 8/594**
- (25) En (26) En  
(21) 13187430.7 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 MX 2012014187
- (54) • *Schäumzusammensetzung mit benetzbarkeitsmodifizierenden und korrosionshemmenden Eigenschaften für hohe Temperaturen und ultrahohen Salzgehalt*  
• *Foaming composition with wettability modifying and corrosion inhibitory properties for high temperature and ultra-high salinity*  
• *Composition moussante avec modification de la mouillabilité et propriétés inhibitrices de corrosion pour haute température et ultra haute salinité*
- (71) Instituto Mexicano Del Petróleo, Av. Eje Central Norte Lázaro Cárdenas No. 152 Col. San Bartolo Atepehuacán, México, C. P. 07730, MX
- (72) Hernández Altamirano, Raúl, C.P.07730 Mexico City, MX  
Zamudio Rivera, Luis Silvestre, C.P.07730 Mexico City, MX  
Mena Cervantes, Violeta Yasmín, C.P.07730 Mexico City, MX  
Luna Rojero, Erick Emanuel, C.P.07730 Mexico City, MX  
Serrano Saldaña, Enrique, C.P.07730 Mexico City, MX  
Martínez Magadán, José Manuel, C.P.07730 Mexico City, MX
- 
- C09K 8/584** → (51) **C09K 8/03**
- 
- C09K 8/594** → (51) **C09K 8/03**
- 
- (51) **C10G 2/00** → (51) **B01J 8/22**
- 
- C10G 2/00** → (51) **B01J 8/24**
- 
- C10G 2/00** → (51) **B01J 23/75**
- 
- C10G 2/00** → (51) **F25D 17/00**
- 
- C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10M 107/24** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10M 107/34** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10M 129/18** → (51) **C10M 169/04**
- 
- C10M 133/04** → (51) **C10M 169/04**
- 
- (51) **C10M 133/06** (11) **2 740 782 A1**  
**C10M 133/08** C10N 40/25  
C10N 30/00
- (25) En (26) En  
(21) 13196181.5 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213709286
- (54) • *Schmierölzusammensetzungen mit sterisch gehinderten Aminen als aschefreie TBN-Quellen*  
• *Lubricating oil compositions containing sterically hindered amines as ashless tbn sources*  
• *Compositions d'huile lubrifiante contenant des amines à encombrement stérique en tant que sources d'IBT sans cendre*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Bera, Tushar, Linden, NJ New Jersey 07036, US  
Hartley, Joseph Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Li, Guifeng (Maria), Linden, NJ New Jersey 07036, US

Candido, Gabriele, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB  
Gulacsy, Christina Elizabeth, Sarasota, FL Florida 34235, US  
(74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

**C10M 133/08** → (51) **C10M 133/06**

**C10M 133/56** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 135/26** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 137/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 139/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10M 163/00** → (51) **C21D 1/56**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 740 783 A1**  
**C10M 133/56** **C10M 135/26**  
**C10M 139/00** **C10M 30/06**  
**C10M 40/25**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820418.7 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069911 03.08.2012  
(87) WO 2013/018907 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170580  
03.08.2011 JP 2011170581  
03.08.2011 JP 2011170582

(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **LUBRICANT COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE OIL**  
• **COMPOSITION DE LUBRIFIANT POUR HUILE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP  
(72) SHIMIZU, Yasunori, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP  
FUJITA, Hiroshi, Tokyo 100-8321, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **2 740 784 A1**  
**C09K 5/04** **C10M 105/18**  
**C10M 107/24** **C10M 107/34**  
**C10M 129/18** **C10M 133/04**  
**C10M 137/08** **C10M 30/06**  
**C10M 30/08** **C10M 30/10**  
**C10M 40/30** **C10M 171/00**

(25) En (26) En  
(21) 14000478.9 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 JP 2009198730  
28.08.2009 JP 2009198733  
28.08.2009 JP 2009198737  
28.08.2009 JP 2009198740  
28.08.2009 JP 2009198745  
28.08.2009 JP 2009198749  
28.08.2009 JP 2009198756

(54) • **Kühlöl für Gefriergeräte und Betriebsflüssigkeitszusammensetzung für Gefriergeräte**  
• **Refrigerant oil for freezers and operating fluid composition for freezers**  
• **Huile réfrigérante pour congélateurs et fonctionnement de composition de fluide pour congélateurs**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP  
(72) Takigawa, Katsuya, Tokyo 100-8162, JP  
Shimomura, Yuji, Tokyo 100-8162, JP  
Saito, Masanori, Tokyo 100-8162, JP  
Sawada, Ken, Tokyo 100-8162, JP  
Okido, Takeshi, Tokyo 100-8162, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 10811713.6 / 2 471 896

**C10M 171/00** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/08** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04**

**C10N 40/30** → (51) **C10M 169/04**

**C11D 1/72** → (51) **D21H 19/60**

**C11D 1/722** → (51) **D21H 19/60**

**C11D 3/10** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 3/43** (11) **2 740 785 A1**  
**C11D 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 12195792.2 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verwendung einer Zusammensetzung zur Reduzierung des Nässens und Übergehens durch einen wasserlöslichen Film**  
• **Use of composition to reduce weeping and migration through a water soluble film**  
• **Utilisation de composition pour réduire le suintement et la migration à travers un film soluble dans l'eau**

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

(72) Labeque, Regine, 1120 Neder-over-Heembeek, BE  
Van Elsen, Katrien Andrea Lieven, 2870 Puurs, BE

(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **2 740 786 A1**  
**C11D 17/00** **C11D 3/10**  
**C11D 3/37** **C11D 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 12195807.8 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Waschmittelzusammensetzungspartikeln**  
• **Process for preparing detergent composition particles**  
• **Procédé de préparation de particules de composition de détergent**

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Geny, Joël, 1170 Brussels, BE  
Thijssen, Marc, 3090 OVERIJSE, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C11D 17/00** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/43**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 740 787 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12766109.8 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070591 30.07.2012  
(87) WO 2013/017723 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 ES 201131337 P  
(54) • **PHOTOBIOREAKTOR ZUR KULTIVIERUNG PHOTOAUTOTROPHER MIKROORGANISMEN**  
• **PHOTOBIOREACTOR FOR CULTURING PHOTOAUTOTROPHIC MICROORGANISMS**  
• **PHOTOBIOREACTEUR DESTINÉ À LA CULTURE DE MICROORGANISMES PHOTOAUTOTROPHES**

(71) Algaenergy S. A., Avda. de Europa 19 Parque Empresaria La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES

(72) LLAMAS MOYA, Bernardo, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES  
SEGURA FORNIELES, María, E-28108 Alcobendas (Madrid), ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP CONSULTING, S.L. C/Velázquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) **C12M 1/00** (11) **2 740 788 A1**  
**C12Q 1/68** **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822401.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069918 03.08.2012  
(87) WO 2013/021958 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172396  
21.03.2012 JP 2012064457  
23.03.2012 JP 2012067847  
23.03.2012 JP 2012067946  
23.03.2012 JP 2012068276  
26.03.2012 JP 2012069255

(54) • **WERKZEUG FÜR MEHRERE NUKLEIN-SÄURE-AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN**  
• **MULTIPLE NUCLEIC-ACID AMPLIFICATION REACTION TOOL**  
• **INSTRUMENT DE RÉACTION D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE MULTIPLE**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) TAKAHASHI, Masayoshi, Tokyo 105-8001, JP

HASHIMOTO, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
NIKAIDO, Masaru, Tokyo 105-8001, JP  
GEMMA, Nobuhiro, Tokyo 105-8001, JP  
OKADA, Jun, Tokyo 105-8001, JP  
HIROSAWA, Daiji, Tokyo 105-8001, JP  
YAMAMOTO, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP  
KUWABARA, Tetsuya, Tokyo 105-8001, JP  
TAKASE, Madoka, Tokyo 105-8001, JP  
SHIMOJO, Akiko, Tokyo 105-8001, JP  
NAKAMURA, Akiyoshi, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

<b>C12M 1/00</b> → (51) <b>B04B 1/20</b>	
<b>C12M 1/33</b> → (51) <b>B04B 1/20</b>	
(51) <b>C12M 1/34</b> (11) <b>2 740 789 A1</b>	(11) <b>2 740 789 A1</b>
<b>G01N 15/14</b>	<b>G01N 27/02</b>
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12822097.7 (22) 26.07.2012	(22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/004761 26.07.2012	
(87) WO 2013/021566 2013/07 14.02.2013	
(30) 05.08.2011 JP 2011171578	
05.03.2012 JP 2012047635	
10.05.2012 JP 2012108262	
(54) • <b>CHIP ZUR MESSUNG EINER MIKRO-ORGANISMENANZAHL UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER MIKRO-ORGANISMENANZAHL DAMIT</b>	
• <b>CHIP FOR MEASURING NUMBER OF MICROORGANISMS AND APPARATUS FOR MEASURING NUMBER OF MICROORGANISMS USING SAME</b>	
• <b>PUCE POUR MESURER LE NOMBRE DE MICRO-ORGANISMES ET APPAREIL POUR MESURER LE NOMBRE DE MICRO-ORGANISMES UTILISANT CELLE-CI</b>	
(71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP	
(72) TAKESHITA, Toshiaki, Osaka 540-6207, JP	
KITA, Junichi, Osaka 540-6207, JP	
MORITA, Hidenori, Osaka 540-6207, JP	
OOUCHI, Kazufumi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
<b>C12N 1/00</b> → (51) <b>C07K 14/375</b>	
<b>C12N 1/15</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
<b>C12N 1/19</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
<b>C12N 1/20</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	
<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
(51) <b>C12N 5/073</b> (11) <b>2 740 790 A1</b>	(11) <b>2 740 790 A1</b>
<b>C08K 5/00</b>	<b>C08L 101/00</b>
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12819778.7 (22) 18.07.2012	(22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/068212 18.07.2012	
(87) WO 2013/018545 2013/06 07.02.2013	
(30) 03.08.2011 JP 2011169910	
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG ZUR EMBRYONEN-KULTIVIERUNG</b>	
• <b>COMPOSITION FOR EMBRYO CULTURE</b>	
• <b>COMPOSITION POUR LA CULTURE D'EMBRYONS</b>	
(71) Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd., 7-10 Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) YAO, Tatsuma, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP	
ASAYAMA, Yuta, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP	
MATSUHIRA, Akio, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
<b>C12N 5/20</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	

<b>C12N 9/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	
(51) <b>C12N 9/64</b> (11) <b>2 740 791 A1</b>	(11) <b>2 740 791 A1</b>
(25) En (26) En	(26) En
(21) 12195742.7 (22) 05.12.2012	(22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <b>Verfahren für die rekombinante Herstellung von Pfeilschwanzkrebs-Faktor-C-Protein in Protozoen</b>	
• <b>Method for recombinant production of horseshoe crab Factor C protein in protozoa</b>	
• <b>Procédé de production recombinante de protéines du facteur C de limules dans un protozoaire</b>	
(71) MicroCoat Biotechnologie GmbH, Am Neuland 3, 82347 Bernried, DE	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>C12N 9/88</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>	
<b>C12N 15/02</b> → (51) <b>G01N 33/574</b>	
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 740 792 A1</b>	(11) <b>2 740 792 A1</b>
<b>C07K 14/315</b>	<b>C07K 17/00</b>
<b>C07K 19/00</b>	<b>C12N 1/15</b>
<b>C12N 1/19</b>	<b>C12N 1/21</b>
<b>C12N 5/10</b>	
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12819336.4 (22) 03.08.2012	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069794 03.08.2012	
(87) WO 2013/018880 2013/06 07.02.2013	
(30) 04.08.2011 JP 2011170621	
(54) • <b>NEUARTIGES MODIFIZIERTES PROTEIN MIT EINEM TANDEM-MULTIMER AUS EINER MUTANTEN EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON PROTEIN G</b>	
• <b>NOVEL MODIFIED PROTEIN COMPRISING TANDEM-TYPE MULTIMER OF MUTANT EXTRACELLULAR DOMAIN OF PROTEIN G</b>	
• <b>NOUVELLE PROTÉINE MODIFIÉE COMPORTANT UN MULTIMÈRE DE TYPE TANDEM D'UN DOMAINE EXTRACELLULAIRE MUTANT DE PROTÉINE G</b>	
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
Daicel Corporation, Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP	
(72) HONDA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP	
MATSUMARU, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP	
WATANABE, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP	
YOSHIDA, Chuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8561, JP	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 740 793 A1</b>	(11) <b>2 740 793 A1</b>
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 48/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 35/02</b>
<b>C07K 16/30</b>	
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12819759.7 (22) 03.08.2012	(22) 03.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069857 03.08.2012	
(87) WO 2013/018892 2013/06 07.02.2013	
(30) 04.08.2011 JP 2011171332	
(54) • <b>ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG</b>	
• <b>DRUG COMPOSITION FOR CANCER TREATMENT AND/OR PREVENTION</b>	
• <b>COMPOSITION DE MÉDICAMENT POUR TRAITEMENT ET/OU PRÉVENTION DU CANCER</b>	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP	
(72) KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 740 794 A1</b>	(11) <b>2 740 794 A1</b>
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 35/00</b>
<b>A61P 35/02</b>	<b>C07K 16/30</b>
<b>C12P 21/08</b>	
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12820091.2 (22) 03.08.2012	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069853 03.08.2012	
(87) WO 2013/018891 2013/06 07.02.2013	
(30) 04.08.2011 JP 2011171377	
(54) • <b>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON KREBS</b>	
• <b>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF CANCER</b>	
• <b>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER OU À PRÉVENIR LE CANCER</b>	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP	
(72) OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
MINAMIDA Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP	
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 740 795 A1</b>	(11) <b>2 740 795 A1</b>
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 35/00</b>	<b>C07K 16/30</b>
<b>C12P 21/08</b>	
(25) Ja (26) En	(26) En
(21) 12820225.6 (22) 03.08.2012	(22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069842 03.08.2012	
(87) WO 2013/018889 2013/06 07.02.2013	
(30) 04.08.2011 JP 2011171379	
(54) • <b>ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG UND/ODER -VORBEUGUNG</b>	
• <b>CANCER TREATMENT AND/OR PREVENTION DRUG COMPOSITION</b>	

- (71) *COMPOSITION DE MÉDICAMENT POUR TRAITEMENT ET/OU PRÉVENTION DU CANCER*  
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 740 796 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 16/30** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820596.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069862 03.08.2012  
(87) WO 2013/018894 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171300  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON KREBS*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF CANCER*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À TRAITER OU À PRÉVENIR LE CANCER*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
MINAMIDA Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 740 797 A1**  
**A23L 1/30** **A61K 8/36**  
**A61K 8/37** **A61K 31/19**  
**A61K 31/22** **C12N 1/15**  
**C12N 1/19** **C12N 9/02**  
**C12P 7/64** **C12R 1/645**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820631.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069792 03.08.2012  
(87) WO 2013/018879 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171044  
(54) • *PROTEIN MIT WIRKUNGSMECHANISMUS ZUR FÖRDERUNG DER FETTSÄURENVERLÄNGERUNG, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON*  
• *PROTEIN EXHIBITING FATTY ACID ELONGATION PROMOTING ACTIVITY, GENE ENCODING SAME AND USE THEREOF*  
• *PROTÉINE MANIFESTANT UNE ACTIVITÉ FAVORISANT L'ALLONGEMENT DES ACIDES GRAS, GÈNE CODANT POUR CELLE-CI ET SON UTILISATION*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) OCHIAI Misa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 740 798 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 45/00**  
**A61P 1/04** **A61P 1/18**  
**A61P 11/00** **A61P 13/08**  
**A61P 13/10** **A61P 13/12**  
**A61P 15/00** **A61P 17/00**  
**A61P 25/00** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02** **C07K 16/30**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820775.0 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069819 03.08.2012  
(87) WO 2013/018883 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171303  
(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG UND/ODER -VORBEUGUNG*  
• *CANCER TREATMENT AND/OR PREVENTION DRUG COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE MÉDICAMENT POUR TRAITEMENT ET/OU PRÉVENTION DU CANCER*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) KOBAYASHI Shinichi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
OKANO Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
MINAMIDA Yoshitaka, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP  
SAITO Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C12N 15/09** → (51) **C07K 14/82**
- C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/113** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/375**
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/375**
- C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**
- C12N 15/82** → (51) **A01H 5/08**
- C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**
- 
- (51) **C12P 3/00** (11) **2 740 799 A2**  
**C12P 5/02** **C12P 7/06**  
**C12P 7/16** **C12P 7/52**  
**C12P 7/54** **C12P 7/56**  
**C12P 7/64**
- (25) De (26) De  
(21) 13005644.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012023907  
12.02.2013 DE 102013002332
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kraftstoffen unter Verwendung von Algen und Pansen-Mikroorganismen*  
• *Process for producing fuel employing algae and ruminal microorganisms*  
• *Procédé de production de carburants en utilisant des algues et des micro-organismes ruminiaux*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Reidt, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE  
Heller, Christoph, 82024 Taufkirchen, DE  
Friedberger, Alois, 85667 Oberpframmern, DE  
Müller-Wiesner, Detlef, 75009 Paris, FR  
Petillon, Odile, 83250 Marquartstein, DE
- 
- C12P 5/02** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/06** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/16** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/52** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/54** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/56** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 7/64** → (51) **C12N 15/09**
- C12P 7/64** → (51) **C12P 3/00**
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**
- C12P 21/08** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 740 800 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195471.3 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Cellulase-Assay*  
• *Cellulase assay*  
• *Dosage de cellulase*
- (71) Megazyme IP Limited, Bray Business Park, Bray Wicklow, IE
- (72) McCleary, Barry Vincent, Co. Wicklow, IE  
Mangan, David Peter, Co. Dublin, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/44**
- C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/44**
- C12Q 1/30** → (51) **C12Q 1/44**
- C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/44**
- 
- (51) **C12Q 1/44** (11) **2 740 801 A1**  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/28**  
**C12Q 1/30** **C12Q 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820448.4 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068807 25.07.2012  
(87) WO 2013/018609 2013/06 07.02.2013  
(30) 29.07.2011 JP 2011166458  
(54) • *SPHINGOMYELINMESSVERFAHREN UND MESSKIT*  
• *SPHINGOMYELIN MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT KIT*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE SPHINGOMYÉLINE ET TROUSSE DE MESURE*

- (71) Kyowa Medex Co., Ltd., 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
- (72) KIMURA, Takehide, Tokyo, 104-6004, JP
- MIYAUCHI, Kazuhito, Tokyo 104-6004, JP
- KUWATA, Hideyuki, Shizuoka 411-0932, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 740 802 A2**  
**C12N 15/11** **B82Y 15/00**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12822084.5 (22) 26.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005971 26.07.2012
- (87) WO 2013/022203 2013/07 14.02.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 05.08.2011 KR 20110078052

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE MIT INTERKALATOR-KONJUGIERTEN METALLNANOPARTIKELN*
- *METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACID USING INTERCALATOR-CONJUGATED METAL NANOPARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ACIDE NUCLÉIQUE AU MOYEN DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES CONJUGUÉES À UN INTERCALATEUR*

- (71) Intellectual Discovery Co., Ltd., (Samseong-dong, Golden Tower) 10F., 511 Samseong-ro Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
- (72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 305-806, KR
- KIM, Sang Gyu, Daejeon 305-806, KR
- JO, Hyeon Min, Daejeon 305-806, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 740 803 A1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822338.5 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069869 03.08.2012
- (87) WO 2013/021950 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 JP 2011171507

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NEUER FGFR4-MUTANTEN*
- *METHOD FOR DETECTING NOVEL FGFR4 MUTANT*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN NOUVEAU MUTANT DE FGFR4*

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) FUTAMI, Takashi, Tokyo 103-8411, JP
- KAWASE, Tatsuya, Tokyo 103-8411, JP
- SHINDOU, Nobuaki, Tokyo 103-8411, JP
- TAKESHITA, Rumi, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 740 804 A1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12822928.3 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069170 27.07.2012
- (87) WO 2013/021841 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 JP 2011172378

- (54) • *VERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREANALYSE*
- *NUCLEIC ACID ANALYSIS METHOD*

• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) NAKAMURA, Naoko, Tokyo 105-8001, JP
- HASHIMOTO, Koji, Tokyo 105-8001, JP
- HASHIMOTO, Michie, Tokyo 105-8001, JP
- GEMMA, Nobuhiro, Tokyo 105-8001, JP
- NIKAIDO, Masaru, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 740 805 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13196101.3 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 EP 12008209
- (54) • *Schichtung und Behandlung von Patienten von idiopathischer thrombozytopenischer Purpura*
- *Stratification and treatment of patients of idiopathic thrombocytopenic purpura*
- *Stratification et traitement de patients du purpura thrombocytopenique idiopathique*
- (71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) Sondermann, Peter, 82131 Stockdorf, DE
- ter Meer, Dominik, 81377 München, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 740 806 A2**  
**G06F 19/22**

- (25) En (26) En
- (21) 14150163.5 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.11.2008 US 112548 P
- 07.04.2009 US 167313 P
- 05.11.2009 US 613291

- (54) • *Verfahren für genaue Sequenzdaten und zur Bestimmung einer geänderten Grundposition*
- *Methods for accurate sequence data and modified base position determination*
- *Procédés pour données de séquence précises et détermination de position de base modifiée*

- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Pan, Chao-Chi, 300 Hsinchu City, TW
- Fann, Jenn-Yeh, 306 Hsinchu County, TW
- Chiou, Chung-Fan, 307 Hsinchu City, TW
- Chien, Hung-Chi, 300 Hsinchu City, TW
- Chen, Hui-Ling, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (72) Pan, Chao-Chi, 300 Hsinchu City, TW
- Fann, Jenn-Yeh, 306 Hsinchu County, TW
- Chiou, Chung-Fan, 307 Hsinchu City, TW
- Chien, Hung-Chi, 300 Hsinchu City, TW
- Chen, Hui-Ling, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 09824428.8 / 2 245 187

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

**C12R 1/225** → (51) **A61K 35/74**

**C12R 1/46** → (51) **A61K 35/74**

**C12R 1/645** → (51) **C12N 15/09**

**C12R 1/825** → (51) **A61K 36/06**

**C14B 7/00** → (51) **B25J 15/00**

**C14B 17/06** → (51) **B25J 15/00**

**C21D 1/42** → (51) **C21D 9/60**

(51) **C21D 1/56** (11) **2 740 807 A1**  
**C21D 1/58** **C10M 163/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12196309.4 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Synthetische Abschreckflüssigkeitszusammensetzung*
- *Synthetic quenching fluid composition*
- *Composition de fluide de trempe synthétique*

- (71) A. & A. FRATELLI PARODI S.R.L., Via Valverde No 53, 16014 Campomorone, IT
- (72) PARODI, Augusto, 16167 Genova, IT
- MARINI, Leandro, 16014 Ceranesi, IT
- MATTA, Felice, 14021 Buttigliera d'Asti, IT
- BIANCHI, Simone, 28079 Vespolate, IT
- (74) Pallini Gervasi, Diego, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

**C21D 1/58** → (51) **C21D 1/56**

**C21D 6/00** → (51) **C23C 2/12**

**C21D 8/02** → (51) **B23K 20/04**

**C21D 8/02** → (51) **C23C 2/12**

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 9/60** (11) **2 740 808 A1**  
**C21D 1/42**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12818226.8 (22) 25.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068780 25.07.2012
- (87) WO 2013/015297 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 JP 2011165238
- 29.03.2012 JP 2012075918

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER STAHLPLATTE UND ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR HEATING STEEL PLATE, AND HEATING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE TÔLE D'ACIER ET APPAREIL DE CHAUFFAGE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) HINO, Yoshimichi, Tokyo 100-0011, JP
- SUGIHARA, Hirokazu, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22B 3/04** (11) **2 740 809 A1**  
**C22B 23/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12195908.4 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Eintragen von Wärme in eine Ansammlung von Erzen und/oder Sanden mittels elektromagnetischer Induktion*

- Arrangement and method for inserting heat into a collection of ores and/or sands by electromagnetic induction
- Agencement et procédé d'apport de chaleur dans une accumulation de minerais et/ou de sables au moyen de l'induction électromagnétique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

**C22B 7/00** → (51) **H01M 6/52**

**C22B 9/02** → (51) **C22B 26/20**

**C22B 9/04** → (51) **C22B 26/20**

**C22B 23/02** → (51) **C22B 3/04**

**C22B 26/12** → (51) **H01M 6/52**

(51) **C22B 26/20** (11) **2 740 810 A1**  
**C22B 9/02** **C22B 9/04**  
**C22C 24/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12855635.4 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/079320 13.11.2012  
(87) WO 2013/084672 2013/24 13.06.2013  
(30) 07.12.2011 JP 2011267536

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUM MIT HOHER REINHEIT
- METHOD FOR PRODUCING CALCIUM OF HIGH PURITY
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CALCIUM DE HAUTE PURETÉ

(71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP

(72) TAKAHATA Masahiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C22C 9/01** (11) **2 740 811 A1**  
**C22F 1/08** **A61C 8/00**  
**B21C 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 14157073.9 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 24.08.2010 US 376608 P

- Formeinstellung eines Dentalbogens mit Formspeicherlegierung
- Method for shape setting a shape memory alloy wire
- Configuration de la forme d'une arcade dentaire en alliage à mémoire de forme

(71) Ormco Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US

(72) Johnson, Alfred David, San Leandro, CA California 94577, US  
Alauddin, Samuel S, Orange, CA California 92867, US

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 11178499.7 / 2 423 338

**C22C 18/00** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 19/03** → (51) **B22F 3/15**

**C22C 24/00** → (51) **C22B 26/20**

**C22C 27/06** → (51) **C23C 30/00**

**C22C 29/08** → (51) **B22F 3/15**

**C22C 32/00** → (51) **B22F 3/15**

**C22C 37/00** → (51) **B22D 13/02**

**C22C 37/06** → (51) **B22D 13/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 740 812 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/14**  
**C22C 38/58** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**  
**C23C 28/00** **C25D 5/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820097.9 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069261 27.07.2012  
(87) WO 2013/018740 2013/06 07.02.2013  
(30) 29.07.2011 JP 2011167661

- HOCHFESTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER SCHLAGZÄHIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HOCHFESTES VERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH-STRENGTH STEEL SHEET HAVING SUPERIOR IMPACT RESISTANCE, METHOD FOR PRODUCING SAME, HIGH-STRENGTH GALVANIZED STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- FEUILLE D'ACIER DE HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE RÉSISTANCE SUPÉRIEURE AU CHOC, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE DE HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KAWATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
MARUYAMA, Naoki, Tokyo 100-8071, JP  
MURASATO, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
MINAMI, Akinobu, Tokyo 100-8071, JP  
HASEGAWA, Hajime, Tokyo 100-8071, JP  
WAKABAYASHI, Chisato, Tokyo 100-8071, JP

(74) OKI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **2 740 813 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/06**  
**C22C 38/54** **C23C 2/02**  
**C23C 2/06** **C23C 2/28**  
**C22C 18/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822499.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070130 01.08.2012  
(87) WO 2013/022010 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171520

- FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- FEUILLE D'ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP  
KANeko, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP  
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP

(74) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) KARIYA, Nobusuke, Tokyo 100-0011, JP  
KANeko, Shinjiro, Tokyo 100-0011, JP  
NAGATAKI, Yasunobu, Tokyo 100-0011, JP

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

**C22C 38/00** → (51) **B22D 11/06**

**C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/18** → (51) **C23C 2/12**

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/08** → (51) **C22C 9/01**

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/02** → (51) **C23C 2/12**

**C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **C23C 2/12** (11) **2 740 814 A1**  
**C23C 2/28** **C23C 2/40**  
**C23C 2/02** **C21D 6/00**  
**C21D 8/02** **C22C 38/18**

(25) De (26) De  
(21) 13190795.8 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012111954

- Feualuminierte Stahlfolie und Verfahren zur Herstellung einer feualuminierten Stahlfolie
- Hot dip aluminised steel foil and method for producing a hot dip aluminised steel foil
- Feuille d'acier aluminée à chaud et procédé de fabrication d'une feuille d'acier aluminée à chaud

(71) MK Metallfolien GmbH, Volmarsteiner Strasse 1-9, 58089 Hagen, DE

(72) Cloppenburg, Gerd, 58509 Lüdenscheld, DE  
Lan, Yun, 58119 Hagen, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/28** → (51) **C23C 2/12**

**C23C 2/40** → (51) **C23C 2/12**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 740 815 A1**  
**C23C 14/58**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855264.5 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/067644 02.08.2011  
(87) WO 2013/018192 2013/06 07.02.2013

- VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SILIZIUMKARBID-DÜNNSCHICHT
- METHOD FOR FORMING SILICON CARBIDE THIN FILM
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM FIN DE CARBURE DE SILICIUM

(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP

(72) SUGAWARA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP

AOSHIMA, Hikaru, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP	<b>C23C 16/40</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	<b>C23C 16/42</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>	BA ME
<b>C23C 14/58</b> → (51) <b>C23C 14/34</b>	<b>C23C 16/44</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>	(54) • <i>Elektrolyt und Verfahren zur Abscheidung von lötbaren Schichten</i> • <i>Electrolyte and process for the separation of solderable layers</i> • <i>Electrolyte et procédé de séparation de couches pouvant être soudées</i>
(51) <b>C23C 16/18</b> (11) <b>2 740 816 A1</b> <b>H01L 21/28</b> <b>H01L 21/285</b>	<b>C23C 16/455</b> → (51) <b>B32B 9/00</b>	(71) Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben 30, 73312 Geislingen, DE
(25) Ja (26) En (21) 12819564.1 (22) 24.07.2012	<b>C23C 16/46</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>	(72) Wohlfarth, Volker, 73569 Eschach, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C23C 16/509</b> → (51) <b>C23C 16/24</b>	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(86) JP 2012/068654 24.07.2012	<b>C23C 18/16</b> → (51) <b>C23C 18/18</b>	<b>C25D 5/26</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
(87) WO 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(51) <b>C23C 18/18</b> (11) <b>2 740 818 A1</b> <b>C23C 18/16</b> <b>C23C 18/44</b>	<b>C30B 29/36</b> → (51) <b>H01L 21/205</b>
(88) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(25) En (26) En (21) 12195672.6 (22) 05.12.2012	<b>D01F 9/14</b> → (51) <b>D06M 11/34</b>
(89) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>D01H 1/115</b> (11) <b>2 740 821 A1</b> <b>D01H 5/28</b>
(90) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	BA ME	(25) De (26) De (21) 13005379.6 (22) 15.11.2013
(91) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von drahtbondbaren und lötbaren Oberflächen auf Edelmetallelektroden</i> • <i>Method for manufacture of wire bondable and solderable surfaces on noble metal electrodes</i> • <i>Procédé de fabrication de surfaces pouvant être collées et soudées sur des électrodes en métal noble</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(92) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE	BA ME
(93) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(72) Walter, Dr. Andreas, 01109 Dresden, DE	(30) 07.12.2012 DE 102012023985
(94) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE	(54) • <i>Luftspinnvorrichtung</i> • <i>Air spinning machine</i> • <i>Dispositif de filage pneumatique</i>
(95) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C23C 18/44</b> → (51) <b>C23C 18/18</b>	(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(96) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C23C 18/54</b> → (51) <b>C23C 18/18</b>	(72) Weide, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE
(97) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C23C 28/00</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	Seshayer, Chandrasekaran, 40470 Düsseldorf, DE
(98) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(51) <b>C23C 30/00</b> (11) <b>2 740 819 A1</b> <b>C22C 27/06</b> <b>F01D 5/28</b>	Werner, Roland, 47807 Krefeld, DE
(99) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(25) De (26) De (21) 12195444.0 (22) 04.12.2012	(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
(100) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>D01H 5/28</b> → (51) <b>D01H 1/115</b>
(101) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	BA ME	(51) <b>D03D 1/00</b> (11) <b>2 740 822 A1</b> <b>D03D 3/00</b> <b>D03D 3/08</b> <b>D03D 13/00</b> <b>D03D 35/00</b> <b>D03D 49/20</b>
(102) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(54) • <i>Legierung aus aluminiumreichen MAX-Phasen, Pulver und Schichtsystem</i> • <i>Alloy of aluminium rich MAX phases, powders and layer system</i> • <i>Alliage en phases MAX riches en aluminium, poudre et système stratifié</i>	(25) En (26) En (21) 13192961.4 (22) 14.11.2013
(103) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(104) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(72) Flores Renteria, Arturo, 10715 Berlin, DE	BA ME
(105) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(74) Halberstadt, Knut, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	(30) 05.12.2012 US 201213706168
(106) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE	(54) • <i>Spiralförmiges Gewebe und System zum Weben dafür</i> • <i>Spiral textile and system for weaving the same</i> • <i>Textile en spirale et son système de tissage</i>
(107) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C25B 1/00</b> → (51) <b>C01B 31/20</b>	(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(108) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C25B 9/08</b> → (51) <b>C01B 31/20</b>	Jacob Muller AG Frick, Schulstrasse 14, 5070 Frick, CH
(109) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	<b>C25B 11/03</b> → (51) <b>C01B 31/20</b>	(72) Lecostaouec, Jean-Francois, Wapakoneta, OH Ohio 45895, US
(110) JP 2013/018577 2013/06 07.02.2013	(51) <b>C25D 3/60</b> (11) <b>2 740 820 A1</b> <b>C25D 3/60</b> <b>C25D 3/60</b>	Binder, Felix, 5070 Frick, CH
(25) De (26) De (21) 12195435.8 (22) 04.12.2012		(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D03D 1/00** (11) **2 740 823 A1**  
**D03D 3/00** **D03D 3/08**  
**D03D 13/00** **D03D 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13194836.6 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201213706168  
20.12.2012 US 201213721730  
(54) • *Weben mit einziehbaren Fingern*  
• *Weaving with retractable fingers*  
• *Tissage avec doigts rétractables*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Le Costaouec, Jean-Francois, Pueblo West,  
CO 81007, US  
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D03D 3/00** → (51) **D03D 1/00**

**D03D 3/08** → (51) **D03D 1/00**

**D03D 13/00** → (51) **D03D 1/00**

**D03D 17/00** → (51) **A41D 1/02**

**D03D 35/00** → (51) **D03D 1/00**

**D03D 49/20** → (51) **D03D 1/00**

- (51) **D04C 1/06** (11) **2 740 824 A1**  
**D04C 3/20** **D04C 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12196166.8 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Dreiaxiale textile Armierungen, Verfah-*  
*ren zur Herstellung von dreiaxialen text-*  
*tilen Armierungen und Verbundmaterialteil*  
• *Triaxial textile armature, process for*  
*producing triaxial textile armatures and*  
*composite material part*  
• *Armature textile triaxiale, procédé de*  
*production d'armatures textiles triaxiales*  
*et pièce en matériau composite*  
(71) Vostech B.V., Meidoorn 2, 6181 MP Elsloo,  
NL  
(72) Cahuzac, Georges, 33110 Le Bouscat, FR  
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo  
Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT  
Sittard-Geleen, NL

**D04H 1/4242** → (51) **B29C 43/56**

**D04H 1/60** → (51) **B29C 43/56**

**D04H 1/732** → (51) **B29C 43/56**

- (51) **D05B 35/06** (11) **2 740 825 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13196060.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 IT VR20120241  
(54) • *Positionierungsvorrichtung zur Positionie-*  
*rung von Schlaufen zum Nähen von die-*  
*sen Schlaufen und Nähmaschine mit die-*  
*ser Vorrichtung*

- *Positioning device for the positioning of*  
*loops for sewing said loops and sewing*  
*machine comprising said device*  
• *Dispositif de positionnement de boucles*  
*pour la couture de ces boucles, et*  
*machine à coudre comportant ledit dispo-*  
*sitif*  
(71) VI.BE.MAC. S.p.A., Via Monte Pastello 7/I,  
37057 San Giovanni Lupatoto (VR), IT  
(72) Guerreschi, Carlo, 37061 Ca di David (VR),  
IT  
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via  
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

**D06F 33/02** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 37/28** → (51) **D06F 39/14**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 740 826 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12401242.8 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Waschmaschine mit Dampferzeugungs-*  
*vorrichtung*  
• *Washing machine with steam generating*  
*device*  
• *Lave-linge avec dispositif de production*  
*de vapeur*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE  
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE  
Müther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück,  
DE  
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 740 827 A1**  
**D06F 33/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12401243.6 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Waschmaschine mit Dampferzeugungs-*  
*vorrichtung und Verfahren zu deren Be-*  
*trieb*  
• *Assembly with vacuum generation device*  
*and method for its operation*  
• *Lave-linge doté d'un générateur vapeur et*  
*son procédé d'utilisation*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE  
Linnemann, Hartmut, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE  
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 740 828 A1**  
**D06F 39/14** **D06F 33/02**  
**D06F 37/42**

- (25) De (26) De  
(21) 13005618.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.12.2012 DE 102012024103  
(54) • *Wäschebehandlungsgerät und Verfahren*  
*zum Betreiben eines Wäschebehand-*  
*lungsgerätes*  
• *Laundry treatment device and method for*  
*operating the same*

- *Appareil de traitement du linge et procédé*  
*de fonctionnement d'un appareil de traite-*  
*ment du linge*  
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse  
75, 88239 Wangen, DE  
(72) Fuhge, Bruno, 88145 Opfenbach, DE  
Frommelt, Thomas, 81243 München, DE  
Stohr, Ralph, 88299 Leutkirch, DE  
Lyszus, Joachim, 88255 Baidnt, DE  
Maigler, Andreas, 88213 Ravensburg, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 740 829 A1**  
**A47L 15/44**

- (25) De (26) De  
(21) 12401241.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Wasch- oder Geschirrspülmaschine mit*  
*einer Zugabevorrichtung für flüssige*  
*Wasch- oder Spülmittel*  
• *Washing machine or dishwasher with a*  
*device for introducing liquid washing or*  
*rinsing agent*  
• *Lave-vaisselle ou lave-linge avec un*  
*dispositif d'ajout pour agent de rinçage ou*  
*de lavage liquide*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 740 830 A1**  
**D06F 39/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13192906.9 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141935  
(54) • *Reinigungsmittelgehäusevorrichtung für*  
*Waschmaschine*  
• *Detergent case apparatus for washing*  
*machine*  
• *Appareil d'étui de détergent pour machine*  
*à laver*  
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,  
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building  
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR  
(72) Kim, Jeong Hyeon, 430-040 Anyang-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Speditionstraße 21,  
40221 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/12** (11) **2 740 831 A2**  
**D06F 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13194154.4 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141937  
07.12.2012 KR 20120154996  
(54) • *Wandmontierte Trommelwaschmaschine*  
• *Wall-mounted drum washing machine*  
• *Machine à laver à tambour à montage*  
*mural*  
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation,  
14th Fl. Narakeyum Jeodong Building  
Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR  
(72) Joo, Sung Su, Seoul 422-240, KR  
Kim, Dae Hyun, Seoul 435-764, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 39/14** (11) **2 740 832 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195895.3 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Türanordnung*  
• *Laundry treatment device with door assembly*  
• *Dispositif de traitement du linge avec ensemble de porte*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 740 833 A1**  
**D06F 37/28** **D06F 58/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12195903.5 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Türanordnung*  
• *Laundry treatment device with door assembly*  
• *Dispositif de traitement du linge avec ensemble de porte*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN) - Italy, IT  
Clara, Marco, 33080 Porcia, IT  
Olivaro, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 740 834 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195914.2 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Waschmaschine*  
• *Laundry machine*  
• *Machine à laver le linge*  
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE  
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN) - Italy, IT  
De Paoli, Stefano, 33080 Porcia (PN), IT  
Iyer, Swaminathan, 33080 Porcia (PN), IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 740 835 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13192925.9 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 KR 20120141936  
(54) • *Türvorrichtung für Trommelwaschmaschine*  
• *Door apparatus for drum type washing machine*

• *Dispositif de porte de machine à laver à tambour*

(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu, Seoul 100-031, KR  
(72) Kim, Dae Hyun, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-764, KR  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**D06F 39/14** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 58/04** → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 75/18** (11) **2 740 836 A1**  
**D06F 75/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13182198.5 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2012 ES 201231348  
(54) • *Dampfbügelvorrichtung, Dampfbügeleisen und Bügelstation*  
• *Steam ironing device, steam iron and ironing station*  
• *Dispositif de repassage à vapeur, fer à repasser à vapeur et station de repassage*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Albandoz Ruiz de Ocenda, Carmelo, 01006 Vitoria, ES

**D06F 75/38** → (51) **D06F 75/18**

(51) **D06M 11/34** (11) **2 740 837 A1**  
**D01F 9/14** **D06M 101/40**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819766.2 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069682 02.08.2012  
(87) WO 2013/018860 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169273  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFFASER UND KOHLENSTOFFFASER*  
• *CARBON FIBER MANUFACTURING METHOD AND CARBON FIBER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES DE CARBONE ET FIBRE DE CARBONE*  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) KIRIYAMA Takayuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
HATA Masahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
NAKAO Hiroyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
YAMAMOTO Nobuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
SHIMAHARA Masashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
WATANABE Kenichi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
MURANO Yasunori, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
TATEGAKI Hiroshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**D06M 11/38** → (51) **D06M 15/564**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 15/564**

(51) **D06M 15/564** (11) **2 740 838 A2**  
**D06M 15/263** **D06M 11/38**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12819383.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/006195 03.08.2012  
(87) WO 2013/019087 2013/06 07.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 04.08.2011 KR 20110077556  
(54) • *SUPERABSORBIERENDES GARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SUPER ABSORBENT YARN AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *FIL SUPER-ABSORBANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 42 Byeoryangsangga 2-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR  
(72) HAN, In Sik, Daegu 702-756, KR  
LEE, Hyo Jin, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-841, KR  
RHO, Kyeoung Hwan, Daegu 706-750, KR  
LEE, Bum Hoon, Daegu 706-040, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D06M 101/40** → (51) **D06M 11/34**

**D06P 5/30** → (51) **C09D 11/00**

**D21C 5/00** → (51) **D21H 17/00**

**D21C 11/14** → (51) **C02F 11/08**

(51) **D21D 1/00** (11) **2 740 839 A1**  
**D21D 1/20** **D21D 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13397544.1 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 FI 20126277  
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung von mechanischem Holzstoff und mechanischer Holzstoff erhältlich durch das Verfahren*  
• *Method and system for manufacturing mechanical pulp and mechanical pulp obtainable by the method*  
• *Procédé et système de production de pâte mécanique et pâte mécanique susceptible d'être obtenue par le procédé*  
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI  
(72) Pietariia, Vuokko, 52830 Suomenniemi, FI  
Kosonen, Mika, 53500 Lappeenranta, FI  
Sinkko, Tarja, 53500 Lappeenranta, FI  
Ruusu, Petri, 42100 Jämsä, FI  
Siirola-Kourunen, Pia, 42100 Jämsä, FI  
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**D21D 1/20** → (51) **D21D 1/00**

**D21D 1/30** → (51) **D21D 1/00**

(51) **D21H 17/00** (11) **2 740 840 A1**  
**D21H 27/10** **D21C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12196057.9 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserter Ablass von Papiermasse*  
• *Improving drainage of paper pulp*  
• *Amélioration de drainage de pâte à papier*  
(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **D21H 19/60** (11) **2 740 841 A1**  
**C08G 65/22** **C08G 65/26**  
**C09D 171/02** **C11D 1/72**  
**C11D 1/722** **D21H 21/22**  
**D21H 21/24** **D21H 21/08**  
**D21H 21/12** **B01D 19/04**  
**B05D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13195623.7 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012264967

- (54) • *Wasserlösliche Tensidzusammensetzung, Tintenformulierung und Papierbeschichtungsformulierung*  
• *Water-soluble surfactant composition, ink formulation and paper coating formulation*  
• *Composition tensioactive soluble dans l'eau, formulation d'encre et formulation de revêtement de papier*  
(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33, Kitago 2-chome, Echizen-shi, Fukui-ken, JP  
(72) MIZUSAKI, Toru, Echizen-shi, Fukui, JP  
TANII, Ichiro, Echizen-shi, Fukui, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**D21H 21/08** → (51) **D21H 19/60**

**D21H 21/12** → (51) **D21H 19/60**

**D21H 21/22** → (51) **D21H 19/60**

**D21H 21/24** → (51) **D21H 19/60**

**D21H 27/10** → (51) **D21H 17/00**

- (51) **E01B 1/00** (11) **2 740 842 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12196118.9 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Umbau eines Schottergleises in eine feste Fahrbahn*  
• *Method for converting a gravel track into a solid track*  
• *Procédé de transformation d'une voie ballastée dans une voie de circulation fixe*  
(71) Sonnevile AG, Wylihof Deitingen, 4542 Luterbach, CH

- (72) Fink, Martin, 3012 Bern, CH  
Habegger, Marco, 3006 Bern, CH  
Laborenz, Peter, 2576 Lüscherz, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

**E01C 5/00** → (51) **E04F 15/02**

**E01C 19/10** → (51) **F26B 17/20**

**E01C 19/28** → (51) **E02D 3/026**

- (51) **E01F 9/012** (11) **2 740 843 A1**  
**G09F 7/18**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13195103.0 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 FR 1261788

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Straßenverkehrszeichen*  
• *Attachment device for a road sign panel*  
• *Dispositif de fixation pour panneau de signalisation routière*  
(71) Signaux Girod, 39400 Bellefontaine, FR  
(72) Girod, Claude, 39400 Morez, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **E01H 1/08** (11) **2 740 844 A1**  
**E01H 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12816841.6 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004773 26.07.2012  
(87) WO 2013/014937 2013/05 31.01.2013  
(30) 26.07.2011 JP 2011163335  
26.07.2011 JP 2011163601

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREMDKÖRPER-ENTFERNUNG AUS EINEM VERZWEIGTEN GLEISABSCHNITT SOWIE DÜSE DA-FÜR*  
• *FOREIGN BODY REMOVAL DEVICE FOR BRANCHING TRACK SECTION AND NOZZLE USED THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE RETRAIT DE CORPS ÉTRANGERS POUR SECTION DE VOIE D'EMBRANCHEMENT ET BUSE UTILISÉE POUR CELUI-CI*

- (71) East Japan Railway Company, 2-2-2, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP  
Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) SEKIHARA, Takanori, Tokyo 151-0053, JP  
SATO, Masafumi, Tokyo 151-0053, JP  
CHIBA, Junichi, Tokyo 151-0053, JP  
TAKAHASHI, Shigeru, Tokyo 151-0053, JP  
SATO, Jun, Tokyo 151-0053, JP  
KIGAMI, Shogo, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
SUZUKI, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**E01H 5/02** → (51) **A46B 9/00**

**E01H 8/10** → (51) **E01H 1/08**

**E02B 3/12** → (51) **E02B 5/02**

- (51) **E02B 5/02** (11) **2 740 845 A1**  
**E02B 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 13193853.2 (22) 21.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222181  
11.01.2013 DE 102013200319  
(54) • *Verfahren und eine Vorrichtung zur Sanierung eines Kanals*  
• *Method and a device for refurbishing a channel*  
• *Procédé et dispositif destinés à l'assainissement d'un canal*

- (71) Bilfinger Construction GmbH, Gustav-Nachtigal-Straße 3, 65189 Wiesbaden, DE  
(72) Heilmeier, Christian, 84172 Buch am Erlbach, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **E02D 3/026** (11) **2 740 846 A1**  
**E02D 3/074** **E01C 19/28**

- (25) De (26) De  
(21) 13005616.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012024104  
(54) • *Verdichtungsmaschine*  
• *Compacting machine*  
• *Machine de compactage*  
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE  
(72) Darscheid, Thomas, 56154 Boppard, DE  
Laux, Robert, 56566 Neuwied, DE  
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

**E02D 3/074** → (51) **E02D 3/026**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 740 847 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195816.7 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.12.2012 GB 201221895  
(54) • *Verbesserte Strukturstütze*  
• *Improved structural support*  
• *Support structurel amélioré*  
(71) Hoffman, Andrew Michael, Kirkstyles Main Road Old Brampton, Chesterfield Derbyshire S42 7JG, GB  
Richardson, Charles Philip, 29 Hermit Lane Higham, Barnsley South Yorkshire S75 1PL, GB  
Scott, Christopher, 19 Darton Lane Darton, Barnsley, Yorkshire S75 5AH, GB  
Hindle, David John, 291 Latymer Court Hammersmith Road, London W6 7LD, GB  
(72) Hoffman, Andrew Michael, Chesterfield Derbyshire S42 7JG, GB  
Richardson, Charles Philip, Barnsley South Yorkshire S75 1PL, GB  
Scott, Christopher, Barnsley, Yorkshire S75 5AH, GB  
Hindle, David John, London W6 7LD, GB  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 740 848 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 13196546.9 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.12.2012 BE 201200829  
(54) • *Bodendecker, Hebeelement, Dichtungselement und Verfahren für die Aufhebung davon*  
• *Ground cover, lifting element, sealing element and method for the lifting thereof*  
• *La couverture du sol, élément de levage, élément d'étanchéité et la méthode pour la levée de celle-ci*

- (71) De Vroe Projecten NV, Poelstraat 137, 9820 Merelbeke, BE  
(72) Leclercq, Geert, 9820 Merelbeke, BE  
(74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsbergheleen 24, 9051 Ghent, BE

- (51) **E03D 11/14** (11) **2 740 849 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12834500.6 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2012/070370 23.05.2012  
(87) WO 2013/041745 2013/13 28.03.2013  
(30) 21.09.2011 ES 201131521 P

- (54) • EINBAURAHMEN ZUR FIXIERUNG VON TOILETTENELEMENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
  - RECESSED FRAME FOR SECURING TOILET ELEMENTS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
  - CHÂSSIS ENCASTRABLE DESTINÉ À FIXER DES ÉLÉMENTS SANITAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Fominaya, S.A., Carretera del Pla, s/n, 46117 Betera, Valencia, ES  
(72) GONZÁLEZ SALMERÓN, Mercedes, E-46117 BÉTERA (Valencia), ES  
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**E03F 3/06** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 740 850 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14158132.2 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 26.05.2010 NL 2004772

- (54) • Rinnenablauf
  - Gutter drain
  - Canal d'écoulement
- (71) Easy Sanitary Solutions B.V., Nijverheidsstraat 60, 7575 BK Oldenzaal, NL  
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL  
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL  
(62) 11167407.3 / 2 390 431

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 740 851 A1**  
**F16B 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12195620.5 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Spreizelement mit Abdeckscheibe
- Spreading element with a cover panel
  - Élément écarteur avec vitre de recouvrement
- (71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57302 Bad Berleburg, DE  
(72) Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berghausen, DE  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

**E04B 1/76** → (51) **F16B 13/04**

**E04B 9/00** → (51) **F24D 3/14**

**E04C 5/06** → (51) **E04F 11/022**

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 740 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196129.4 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 GB 201222003  
(54) • Dachfenster
- A roof window
  - Lucarne de toit
- (71) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown Tyrone BT80 9DG, GB  
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB  
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 740 853 A1**  
**E05B 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13196336.5 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 GB 201222087  
(54) • Dachfenster mit einer Verriegelungsvorrichtung
- A roof window with a locking apparatus
  - Fenêtre de toit avec dispositif de verrouillage

- (71) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown Tyrone BT80 9DG, GB  
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB  
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

**E04D 13/14** → (51) **E04D 13/147**

- (51) **E04D 13/147** (11) **2 740 854 A1**  
**E04D 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13195976.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 GB 201222071  
(54) • Isolierte Abdeckblechkonstruktion
- Insulated flashing construction
  - Construction de solin isolé
- (71) Enviroform Solutions Limited, 16 Milltown East Industrial Estate Upper Dromore Road Warrenpoint County Down, Warrenpoint Down BT34 3PN, GB  
(72) Brown, Liam, Warrenpoint, Down BT34 3PN, GB  
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

- (51) **E04F 11/00** (11) **2 740 855 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13193982.9 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 23.11.2012 DK 201270726  
(54) • Modulare Rampenkonstruktion und Keilelementen dafür
- Modular ramp construction and wedge elements herefore
  - Construction de rampe modulaire et éléments de coins correspondants

- (71) Excellent Holding ApS, Mollevej 2, 8544 Morke, DK  
(72) Frederiksen, Ole, 8543 Hornslet, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E04F 11/022** (11) **2 740 856 A2**  
**E04C 5/06** E04F 11/116  
**E04B 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13450054.5 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 AT 12782012  
(54) • Bewehrungskorb für Fertigteiltreppen und Vorrichtung zum Herstellen dieser
- Reinforcement cage for pre-fabricated steps and device for producing the same
  - Cage d'armature pour escaliers préfabriqués et son dispositif de fabrication
- (71) Franz Oberndorfer GmbH & Co KG, Lambacherstrasse 14, 4623 Gunkirchen, AT  
(72) Redlberger, Alfred, 3631 Ottenschlag, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **E04F 11/04** (11) **2 740 857 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196339.9 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 GB 201222095  
(54) • Anordnung zum Einbau einer Dachbodenleiter-Hilfsrahmenanordnung in einer Deckenöffnung
- An arrangement for mounting a loft ladder subframe assembly within a ceiling aperture
  - Agencement pour le montage d'un ensemble de sous-trame d'échelle de loft à l'intérieur d'une ouverture de plafond

- (71) Keystone Lintels Limited, Ballyreagh Industrial Estate Sandholes Road, Cookstown Tyrone BT80 9DG, GB  
(72) Coyle, Sean, Cookstown, Tyrone BT80 9DG, GB  
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, GB

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 740 858 A1**  
**E01C 5/00** **F16B 5/00**  
**F16B 5/06**  
(25) Pl (26) En  
(21) 13005611.2 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 PL 40189312  
(27) 04.12.2012 PL 40189312  
(54) • Bausatz zur Abdeckung eines Substrats, insbesondere Fußboden-Substrat
- Construction set for covering substrate, in particular floor substrate
  - Jeu de construction permettant de recouvrir un substrat, notamment un substrat de plancher
- (71) Chojnowski, Adam, ul. Polska 32b, 05-200 Wolomin, PL  
Chojnowski, Piotr Pawel, ul. Widna 4, 05-200 Wolomin, PL  
(72) Chojnowski, Adam, 05-200 Wolomin, PL  
Chojnowski, Piotr Pawel, 05-200 Wolomin, PL

(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 740 859 A2**  
**E04F 15/04** **F16B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195978.5 (22) 24.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 08.12.2006 SE 0602645  
08.12.2006 US 869181 P

(54) • *Mechanische Verriegelung für Fussbodenpaneele*  
• *Mechanical locking of floor panels*  
• *Système de verrouillage mécanique pour panneaux de plancher*

(71) Vålinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 263 61 VIKEN, SE  
Bergelin, Marcus, 263 52 LERBERGET, SE  
Pålsson, Agne, 254 71 HASSLARP, SE

(74) Engstrand, Ola, Vålinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(62) 12190659.8 / 2 554 762  
07808839.0 / 2 087 183

**E04F 15/02** → (51) **B32B 27/00**

(51) **E04F 15/02A** (11) **2 740 860 A1**  
(25) De (26) De

(21) 12196197.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Installation eines Doppelbodens, Doppelboden und Doppelbodenplatte*

• *Method for installing a raised floor, raised floor and raised floor panel*  
• *Procédé d'installation d'un plancher surélevé, plancher surélevé et double plaque de sol*

(71) Zurecon AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsitzen, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 21/00** (11) **2 740 861 A2**  
**E04F 21/165**

(25) De (26) De  
(21) 13196164.1 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 202012104784 U

(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen, Abgrenzen und Glattstreichen von manuell mit einer plastischen Füllmasse ausgespritzten Fugen*

• *Device for applying, confining and smoothing joints that are manually filled with a plastic filling compound*  
• *Dispositif d'application, de limitation et de lissage de joints injectés manuellement avec masse de scellement plastique*

(71) Klemke, Richard, Hohenhauser Str. 76, 32689 Kalletal, DE

(72) Klemke, Richard, 32689 Kalletal, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**E04F 21/165** → (51) **E04F 21/00**

**E04G 5/10** → (51) **E06C 7/48**

(51) **E04H 3/16** (11) **2 740 862 A1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13005685.6 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 FR 1261762  
19.06.2013 FR 1355804

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen am Boden von Dachelementen einer Schwimmbecken-Schutzabdeckung, und entsprechend angepasste Schutzabdeckung*

• *Device for attaching cover members of a swimming-pool building to the ground and adapted building*

• *Dispositif de fixation au sol des éléments de toiture d'un abri pour bassin d'agrément et abri adapté*

(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR

(72) Wystup, Frédéric, 32200 Maurens, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

**E05B 15/02** → (51) **E05B 65/00**

**E05B 15/02** → (51) **E05C 9/18**

**E05B 17/00** → (51) **E05C 9/06**

**E05B 17/10** → (51) **H01H 9/02**

**E05B 63/00** → (51) **E04D 13/035**

**E05B 63/12** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05B 65/00** (11) **2 740 863 A2**  
**E05B 15/02** **E05C 3/00**  
**E05B 63/12** **A47G 29/20**

(25) En (26) En  
(21) 13195730.0 (22) 04.12.2013

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

BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201261733657 P

(54) • *Verriegelungsmechanismus zur Sicherung eines verriegelbaren Volumens*

• *Lock mechanism for securing a lockable volume*  
• *Mécanisme de verrouillage permettant de sécuriser un volume verrouillable*

(71) United States Postal Service, 475 L'Enfant Plaza, 6443, Washington, DC 20260-1135, US

(72) Irwin, Donald E., WA 20260-1135, US  
MCKENZIE, Nan K., WA 20260-1135, US  
TARTAL, William A., WA 20260-1135, US  
STEPHEN, Victoria K., WA 20260-1135, US  
AMATO, Michael J., WA 20260-1135, US

(74) Ahner, Philippe, et al. BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**E05B 83/00** → (51) **B60K 1/04**

**E05C 3/00** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05C 5/04** (11) **2 740 864 A1**  
**G09F 3/20**

(25) Es (26) En

(21) 11870590.4 (22) 05.08.2011

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

(86) ES 2011/070581 05.08.2011

(87) WO 2013/021072 2013/07 14.02.2013

(54) • *SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR STRUKTURVERSTÄRKUNGEN*

• *SIGNALLING DEVICE FOR STRUCTURAL REINFORCEMENTS*  
• *DISPOSITIF DE REPÉRAGE POUR ARMATURES DESTINÉES À UNE UTILISATION STRUCTURALE*

(71) Geo-Hidrol, S.A., C/ Ingeniero Fernández Casado 1, 28820 Coslada (Madrid), ES

(72) ADELL LÓPEZ, Luis, E-28820 Coslada (Madrid), ES

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

**E05C 9/00** → (51) **E05C 9/06**

(51) **E05C 9/06** (11) **2 740 865 A1**  
**E05C 19/00** **E05C 9/24**

(25) De (26) De  
(21) 12008186.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME  
(54) • *Verschlussleistenbeschlag sowie Verschchlussleistenbeschlagsanordnung und entsprechend ausgerüstetes Fenster oder dergleichen*

• *Locking strip fitting and locking strip arrangement and correspondingly equipped window or similar*

• *Armature de baguette de fermeture ainsi qu'agencement d'armature de baguette de fermeture et fenêtre ou analogue ainsi équipés*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Röder, Markus, 89150 Machtolsheim, DE

(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **E05C 9/06** (11) **2 740 866 A2**  
**E05C 9/00** **E05B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 13192397.1 (22) 11.11.2013

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

BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 102012111858

(54) • *Verfahren zur Montage von Beschlagelementen*

• *Method for mounting fitting elements*  
• *Procédé de montage d'éléments de ferrure*

(71) PaX AG, Neuweg 7, 55218 Ingelheim, DE

(72) Struth, Fritz, 55218 Ingelheim, DE

(74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

**E05C 9/06** → (51) **E05C 19/00**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 740 867 A2**  
**E05B 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 13195435.6 (22) 03.12.2013

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

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 202012104767 U

(54) • *Schließteil für Treibstangenbeschlag*

- *Striker element for espagnolette fitting*
  - *Élément de gâche pour ferrure à crémonne*
- (71) MACO Technologie GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT  
(72) Martin Nußdorfer, 5300 Hallwang, AT  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05C 9/24** (11) **2 740 868 A1**  
**E05D 15/52** **E05F 7/08**  
**E05C 19/00** **E05C 19/06**

(25) De (26) De  
(21) 12008187.2 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Als Eckumlenkung ausgebildeter Schließleistenbeschlag*  
• *Locking strip fitting formed as corner deflector*  
• *Armature de baguette de fermeture formée comme un renvoi d'angle*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E05C 9/24** → (51) **E05C 9/06**

(51) **E05C 19/00** (11) **2 740 869 A1**  
**E05C 9/06** **E06B 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 12008188.0 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verschlussleistenbeschlagsanordnung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen sowie Verfahren zum Antreiben der Verschlussleistenbeschlagsanordnung*  
• *Locking strip fitting arrangement for a window, door or similar and method for driving the locking strip fitting arrangement*  
• *Agencement d'armature de baguette de fermeture pour une fenêtre, une porte ou analogue, ainsi que procédé d'entraînement de l'agencement d'armature de baguette de fermeture*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Röder, Markus, 89150 Machtolsheim, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E05C 19/00** → (51) **E05C 9/06**

**E05C 19/00** → (51) **E05C 9/24**

**E05C 19/06** → (51) **E05C 9/24**

(51) **E05D 7/04** (11) **2 740 870 A1**  
**E05D 15/58** **E05D 15/26**

(25) De (26) De  
(21) 12195580.1 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Führungsvorrichtung für verschiebbare und drehbare Trennelemente und Funktionseinheit*  
• *Guide device for sliding and rotatable partition elements and functional unit*

- *Dispositif de guidage pour éléments de séparation coulissants et rotatifs et unité de fonctionnement*
- (71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH  
(72) Haab, Gregor, CH-6319 Allenwinden, CH Etmüller, Peter, CH-8184 Bachenbülach, CH Frei, Martin, CH-8913 Ottenbach, CH Hagger, Stefan, 8113 Boppelsen, CH  
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **E05D 7/12** (11) **2 740 871 A2**  
**F24C 15/02**

(25) De (26) De  
(21) 13194466.2 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222160  
(54) • *Vorrichtung für ein Haushaltsgerät mit einem Scharnier und einer Koppelleinrichtung sowie Haushaltsgerät mit einer dergartigen Vorrichtung*  
• *Device for a domestic appliance with a hinge and a coupling device and domestic appliance with such a device*  
• *Dispositif destiné à un appareil ménager comprenant une charnière et un dispositif de couplage et appareil ménager doté d'un tel dispositif*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Ball, Ludovic, 67160 Kaidenbourg, FR Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

**E05D 15/26** → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 15/52** (11) **2 740 872 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13193961.3 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222210  
(54) • *Zur verdeckten Anordnung vorgesehene Ecklager*  
• *Corner bearing for concealed assembly*  
• *Palier d'angle prévu pour l'agencement recouvert*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **2 740 873 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13193962.1 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222213  
(54) • *Zur verdeckten Anordnung vorgesehene Ecklager und Fenster mit einem Ecklager*  
• *Corner support for concealed assembly and window with a corner support*  
• *Palier d'angle prévu pour un agencement recouvert et fenêtre dotée d'un palier d'angle*
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE  
(72) Oeltjebrens, Henning, 48161 Münster, DE

**E05D 15/52** → (51) **E05C 9/24**

**E05D 15/58** → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05F 3/22** (11) **2 740 874 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13005402.6 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012111923  
(54) • *Verfahren zum Verschließen einer Öffnung in einem Körper, insbesondere in einem Türbetätiger*  
• *Method for sealing an opening in a body, in particular in a door actuator*  
• *Procédé de fermeture d'une ouverture dans un corps, notamment dans un actionneur de porte*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Hellwig, Alexander, D-58256 Ennepetal, DE

**E05F 7/08** → (51) **E05C 9/24**

(51) **E05F 15/18** (11) **2 740 875 A1**  
**H02K 41/00**

(25) De (26) De  
(21) 12196168.4 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Elektromagnetischer Türantrieb*  
• *Electromagnetic door drive*  
• *Entraînement de porte électromagnétique*
- (71) Pollmeier, Holger, Bleichestr. 304, 33415 Verl, DE  
Reimann, Manfred, Veilchenweg 4, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
(72) Pollmeier, Holger, 33415 Verl, DE  
Reimann, Manfred, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**E06B 7/18** → (51) **E05C 19/00**

**E06B 7/23** → (51) **B60J 10/00**

(51) **E06B 7/32** (11) **2 740 876 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13195860.5 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 202012011694 U  
(54) • *Katzenklappe*  
• *Cat flap*  
• *Chatière*
- (71) Flache, Antra, Böhmersweg 29, 20148 Hamburg, DE  
(72) Flache, Stefan, 20148 Hamburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **2 740 877 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196239.1 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 FR 1261792  
(54) • *Rollladenkasteneinheit mit einem mit Isoliermaterial ausgestatteten Rollladenkasten*

- *Roller shutter lintel assembly with a lintel made of a thermally insulating material*
  - *Ensemble de coffre de volet roulant avec coffre en matériau isolant thermique*
- (71) Soprofen, Rue de la Lisiere ZA Le Bosquet, 67580 Mertzwiller, FR
- (72) MITROVIC, Milan, 67250 SURBOURG, FR  
HESS, Olivier, 67350 BITSCHHOFFEN, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **E06B 9/322** (11) **2 740 878 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195733.4 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2012 US 201261734048 P  
03.09.2013 US 201361873055 P

- *Vorrichtung zur Einstellung der Schrägstellung einer Fensterabdeckung*
- *Skew adjustment mechanism for a window covering*
- *Mécanisme de réglage d'obliquité d'une couverture de fenêtre*

- (71) Hunter Douglas Inc., 1 Blue Hill Plaza Pearl River, New York NY 10965, US
- (72) Anderson, Richard, Whitesville, KY Kentucky 42378, US  
Haarer, Steven, Whitesville, KY Kentucky 42378, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06C 1/12** (11) **2 740 879 A2**  
**E06C 7/46** **E06C 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14153035.2 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.08.2008 US 196556

- *Aus- und einziehbare Leiter*
- *Extendable and retractable ladder*
- *Échelle extensible et rétractable*

- (71) Core Distribution Inc., 113 Washington Ave N, Minneapolis MN 55401, US
- (72) Kiefer, Mitchell I, Minneapolis, Minnesota 55416, US  
Caldwell, Allen A., Shakopee, Minnesota 55379, US  
Schlueter, Nathan L., Bloomington, Minnesota 9912, US  
Decker, Matthew J., St. Paul, Minnesota 55103, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 09166688.3 / 2 157 276

**E06C 1/34** → (51) **E06C 7/48**

(51) **E06C 1/383** (11) **2 740 880 A1**  
**E06C 7/48** **E06C 7/08**  
**E06C 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 14000502.6 (22) 03.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (30) 28.03.2007 DE 102007014826
- (54) • *Zusammenklappbare Stufen-Anlegeleiter für Aufzugschachtgruben*  
• *Collapsible ladder for descending into lift shafts*  
• *Échelle pliable destinée à la descente dans des puits d'ascenseur*

- (71) W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG, Erkrather Strasse 264-268, 40233 Düsseldorf, DE
- (72) Wallraff, Georg, 41469 Neuss, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Düsseldorf Strasse 8, 40545 Düsseldorf, DE
- (62) 08003881.3 / 1 975 368

**E06C 7/08** → (51) **E06C 1/12**

**E06C 7/08** → (51) **E06C 1/383**

**E06C 7/18** → (51) **E06C 1/383**

**E06C 7/46** → (51) **E06C 1/12**

(51) **E06C 7/48** (11) **2 740 881 A1**  
**E06C 7/50** **E06C 1/34**  
**E04G 5/10**

(25) Es (26) En  
(21) 12821936.7 (22) 03.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000223 03.08.2012
- (87) WO 2013/021081 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 ES 201100929 P

- (54) • *MEHRFACH AUSRICHTBARE VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG TRAGBARER STUFEN*

- *MULTI-ORIENTABLE DEVICE FOR SECURING PORTABLE STEPS*
- *DISPOSITIF MULTI-ORIENTABLE POUR LA FIXATION D'ÉCHELLES PORTABLES*

(71) Kaparazoom SLU, C/ Manolo Taberner 25 bajo, 46018 Valencia, ES

(72) VILLAR CLOQUELL, Javier, E-46008 Valencia, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**E06C 7/48** → (51) **E06C 1/383**

**E06C 7/50** → (51) **E06C 7/48**

(51) **E21B 7/00** (11) **2 740 882 A1**  
**E21B 27/04** **E21B 10/44**

(25) De (26) De  
(21) 12008107.0 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Bohrvorrichtung und Verfahren zum Erstellen eines Bohrloches*  
• *Drilling device and method for producing a borehole*  
• *Dispositif de forage et procédé de création d'un trou de forage*

(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Stimpfle-Ziegler, Andreas, 86556 Kühbach, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E21B 7/06** (11) **2 740 883 A1**  
**E21B 41/00** **E21B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 14153070.9 (22) 23.02.2010

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

(30) 03.03.2009 US 396763

- (54) • *Werkzeug zum Lokalisieren und Abdichten von Lateralbohrlochern*  
• *Tool for locating and plugging lateral wellbores*

- *Outil permettant de localiser et de boucher des puits de forage latéraux*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 10705255.7 / 2 404 032

(51) **E21B 10/16** (11) **2 740 884 A1**  
**E21B 10/43** **E21B 10/573**

(25) En (26) En  
(21) 12195889.6 (22) 06.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Steinbohrspitze und Steinbohrer*  
• *Rock bit tip and rock bit*  
• *Pointe de trépan et trépan*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Finnman, Karl-Oskar, 811 33 Sandviken, SE

**E21B 10/43** → (51) **E21B 10/16**

**E21B 10/44** → (51) **E21B 7/00**

**E21B 10/573** → (51) **E21B 10/16**

(51) **E21B 23/00** (11) **2 740 885 A2**  
**E21B 29/00** **E21B 33/038**

(25) En (26) En  
(21) 13196111.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734738 P  
05.12.2013 US 201314098096

- (54) • *Bohrlochkopfverriegelungs- und -beseitigungssysteme*  
• *Wellhead latch and removal systems*  
• *Systèmes de retrait et verrouillage de tête de puits*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Stokes, David A., The Woodlands, TX Texas 77384, US

Ford, James R., Aberdeen, Aberdeenshire AB12 4YB, GB

Hekelaar, Stephen, Spring, TX Texas 77373, US

Wardley, Michael T., Aberdeen, Aberdeenshire AB15 5NA, GB

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**E21B 23/14** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 27/04** → (51) **E21B 7/00**

**E21B 29/00** → (51) **E21B 23/00**

**E21B 33/038** → (51) **E21B 23/00**

**E21B 36/04** → (51) **E21C 41/16**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 740 886 A1**  
**E21B 23/14**

(25) En (26) En  
(21) 12196097.5 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlochwerkzeug und Bohrlochsystem*  
• *A downhole tool and downhole system*  
• *Outil de fond de trou et système de fond de trou*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, 3230 Græsted, DK  
MANGAL, Lars, 2900 Hellerup, DK  
ANDERSEN, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21B 41/00** → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 43/04** (11) **2 740 887 A1**  
**E21B 43/08** **E21B 43/26**

(25) En (26) En  
(21) 12196093.4 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlochflüssigkeitsinjektionsanordnung und Bohrlochgehäusesystem*  
• *A downhole fluid injection assembly and a downhole casing system*  
• *Ensemble d'injection de fluide de fond de trou et système de tubage de fond de trou*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230 Græsted, DK  
Hazel, Paul, Aberdeen, AB41/7JQ, GB  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21B 43/08** → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 740 888 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12196155.1 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bohrlocheinbauwerkzeug*  
• *Downhole setting tool*  
• *Outil d'installation de fond de puits*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK  
Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK  
Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, DK  
Jensen, Ivan Sciera, 2900 Hellerup, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21B 43/24** → (51) **E21C 41/16**

**E21B 43/26** → (51) **E21B 43/04**

**E21B 47/00** → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 740 889 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12306530.2 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Untertagewerkzeugkühlungssystem und Verfahren*  
• *Downhole tool cooling system and method*  
• *Système et procédé de refroidissement d'outil de fond de trou*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT  
LI LT NO PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM

(72) Salvadori Velu, Sophie, 92142 Clamart Cedex, FR

Barbara, Francois, 92142 Clamart Cedex, FR  
Garando, Lahcen, 92142 Clamart Cedex, FR  
Kader, Kamal, Sagamihara, Kanagawa 252-0206, JP

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **E21B 47/01** (11) **2 740 890 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12306533.6 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kühlsystem und Verfahren für ein Bohrlochwerkzeug*  
• *Cooling system and method for a downhole tool*  
• *Système de refroidissement et procédé pour un outil de fond de trou*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT  
LI LT NO PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM

(72) Kader, Kamal, Sagamihara, Kanagawa 252-0206, JP  
Yoshida, Mari, Sagamihara, Kanagawa 252-0206, JP

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **E21B 47/12** (11) **2 740 891 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195180.8 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213705139  
(54) • *Werkzeugstrangtopologieabbildung in Kabeltelemetrie*  
• *Toolstring topology mapping in cable telemetry*  
• *Mappage de topologie de chaîne de compilation dans de la télémétrie par câble*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Santoso, David, Sugar Land, TX 77479, US  
Nakayama, Takeaki, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP

Nishisaka, Hiromasa, Saghimara-shi, Kanagawa 252-0236, JP

Kobayashi, Yuichi, Machida-shi, Tokyo 194-0035, JP

Weerasinghe, Nalin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0216, JP

Milosevic, Milos, Houston, TX 77004, US

Jeanson, Eric, 100020 Chaoyang District, CN  
Wang, Kun, West Windsor, NJ 08550, US  
Nakanouchi, Motohiro, Hachioji-Shi, Tokyo 192-0364, JP

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **2 740 892 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195182.4 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213705124

(54) • *Fehlerpunktdiagnostika bei Kabeltelemetrie*  
• *Failure point diagnostics in cable telemetry*  
• *Diagnostics de points de défaillance dans la télémétrie par câble*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Olson, Alex, Houston, TX Texas 77049, US  
Weerasinghe, Nalin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0216, JP

Milosevic, Milos, Houston, TX Texas 77004, US

Wang, Kun, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US

Nakanouchi, Motohiro, Hachioji-Shi, Tokyo 192-0364, JP

Endo, Kenji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0206, JP

Kobayashi, Yuichi, Machida-shi, Tokyo 194-0035, JP  
Nishisaka, Hiromasa, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-2036, JP  
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/12** (11) **2 740 893 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195183.2 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201213705137  
(54) • *Werkzeugstrangkommunikation in Kabeltelemetrie*  
• *Toolstring Communication in Cable Telemetry*  
• *Communication de chaîne de compilation dans de la télémétrie par câble*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(71) Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) Nishisaka, Hiromasa, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-2036, JP  
Nakayama, Takeaki, Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP

Milosevic, Milos, Houston, TX 77004, US  
Jeanson, Eric, 100020 Chaoyang District, CN  
Weerasinghe, Nalin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0216, JP

Wang, Kun, West Windsor, NJ 08550, US  
Kobayashi, Yuichi, Machida-shi, Tokyo 194-0035, JP

Nakanouchi, Motohiro, Hachioji-Shi, Tokyo 192-0364, JP

Santoso, David, Sugar Land, TX 77479, US  
Olson, Alex, Houston, TX 77094, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21C 41/16** (11) **2 740 894 A1**  
**E21B 36/04** **E21B 43/24**  
**H05B 6/10**

(25) De (26) De  
(21) 12195930.8 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Eintragen von Wärme in eine geologische Formation mittels elektromagnetischer Induktion*  
• *Assembly and method for inserting heat into a geological formation by electromagnetic induction*  
• *Accesment et procédé d'apport de chaleur dans une formation géologique au moyen d'une induction électromagnétique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **E21D 9/06** (11) **2 740 895 A2**  
**E21D 11/40**

(25) De (26) De  
(21) 13196094.0 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 202012104780 U  
(54) • *Tübbing-Abstandssensor für Tunnelbohrmaschine*  
• *Tubing distance sensor for a tunnel boring machine*  
• *Capteur de distance de cuvelage pour tunnelier*

(71) Geodata Messtechnik GmbH, Hans-Kudlich-Straße 28, 8700 Leoben, AT

(72) Scheidl, Stephan, 8184 Anger, AT  
Golser, Johann, 5020 Salzburg, AT

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **E21D 9/14** (11) **2 740 896 A1**

(25) It (26) En  
(21) 13195969.4 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 IT BS20120172  
(54) • *Abdeckstruktur für eine Fahrbahn*  
• *Covering structure for a roadway*  
• *Structure de recouvrement pour une chaussée*

(71) Enesy Engineering and Electrical Systems S.r.l., Via Remigio de Paolis 21, 00030 San Vito Romano (RM), IT

(72) Marta, Simona, 00030 San Vito Romano (RM), IT

(74) Pes, Matteo, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

**E21D 11/40** → (51) **E21D 9/06**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 740 897 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12198699.6 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.01.2012 US 201213343021  
(54) • *Turbinendiffusor*  
• *Turbine diffuser*  
• *Diffuseur de turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Subramanian, Moorthi, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Radhakrishnan, Vignesh, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Singh, Bala M., 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Chengappa, Manjunath Bangalao, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 740 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13194035.5 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201213705804  
(54) • *Schaufel und Kühleinrichtung einer Schaufelplattform*

• *An airfoil and a cooling arrangement for an airfoil platform*  
• *Aube et dispositif de refroidissement d'une plateforme d'aube*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zhang, Xiuzhang James, Greenville, SC 29615, US  
Wassinger, Stephen Paul, Greenville, SC 29615, US

Smith, Aaron Ezekiel, Greenville, SC 29615, US

Giglio, Anthony Louis, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 740 899 A2**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 13194238.5 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201213693269  
(54) • *Beschichteter Artikel*  
• *Coated article*  
• *Article revêtu*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Roberts, Frederic Woodrow, Jr., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Brown, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Phillips, James Stewart, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 740 900 A2**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 13194598.2 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213709306

(54) • *System und Verfahren zum Ableiten von Wärme aus einer Turbine*  
• *System and method for removing heat from a turbine*  
• *Système et procédé pour éliminer la chaleur d'une turbine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Itzel, Gary Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Kirtley, Kevin R., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Vandervort, Christian Lee, Niskayuna, NY New York 12309, US

Bunker, Ronald Scott, Niskayuna, NY New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/28** → (51) **C23C 30/00**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 9/02** → (51) **F23R 3/00**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 740 901 A2**  
**F01D 11/08** **F01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 13196018.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213709620  
(54) • *Turbinendeckband-Eingriffsanordnung  
und Verfahren*  
• *Turbine shroud engagement arrangement  
and method*  
• *Système d'engagement d'anneau de  
turbine et procédé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Kulkarni, Shruti, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
Hemadrihotla, Venkata Ramana Murthy,  
560066 Bangalore, IN  
Patil, Ajay Gangadhar, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 740 902 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195547.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201213693644  
(54) • *Turbomaschinenmembranring und Mem-  
branringbefestigungsvorrichtung*  
• *Turbomachine diaphragm ring and turbo-  
machine diaphragm*  
• *Bague de diaphragme de turbomachine et  
diaphragme de turbomachine*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Reid, Thomas Robert, Schenectady, NY New  
York 12345, US

Anderson, James Peter, Schenectady, NY  
New York 12345, US  
Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady,  
NY New York 12345, US  
Delorenzo, Mark Richard, Schenectady, NY  
New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 11/04** → (51) **F16J 15/42**

**F01D 11/08** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 740 903 A2**  
**F01D 25/12** **F02C 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13196014.8 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 US 201213708092  
(54) • *System zur Steuerung eines Kühlstroms  
aus einem Verdichterabschnitt einer Gas-  
turbine*  
• *A system for controlling a cooling flow  
from a compressor section of a gas  
turbine*  
• *Système pour commander un flux de  
refroidissement à partir d'une section de  
compresseur d'une turbine à gaz*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN

Donkada, Santhosh, 560066 Bangalore, IN  
Mazumder, Indrajit, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
Pemmi, Bhasker, 560066 Bangalore,  
Karnataka, IN  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 740 904 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195831.6 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 US 201213708588  
(54) • *Spitzendeckbandüberwachungssystem,  
Verfahren und Steuerung*  
• *Tip Shroud Monitoring System, Method,  
and Controller*  
• *Système de surveillance de gaine d'extré-  
mité, procédé et contrôleur*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Hemadrihotla, Venkata Ramana, 560066  
Bangalore, IN

Ball, Michael, Greenville, SC South Carolina  
29615, US  
Bowling, Patrick C., Atlanta, GA Georgia  
30339, US

Pasupuleti, Mahesh, 560066 Bangalore, IN  
Pistner, Alexander James, Atlanta, GA  
Georgia 30339, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/02** (11) **2 740 905 A1**  
**F02C 7/047**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12195999.3 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Lipe einer Trennwand in einer axialen  
Turbomaschine mit Enteisierungsvorrich-  
tung, zugehörige Verdichter und Turbo-  
maschine*  
• *Separator lip of an axial turbomachine  
with de-icing device, corresponding  
compressor and turbomachine*  
• *Bec de séparation de turbomachine axiale  
avec dispositif de dégivrage, compresseur  
et turbomachine associés*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121,  
4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Thise, Frederick, 4690 Wonck, BE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016  
Luxembourg, LU

**F01D 25/12** → (51) **F01D 17/14**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01K 13/00** (11) **2 740 906 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13188219.3 (22) 11.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265061  
(54) • *Rotationsmaschinenantriebssystem*  
• *Rotary machine drive system*  
• *Système d'entraînement de machine rota-  
tive*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-  
8585, JP

(72) Matsumara, Masayoshi, Takasago-shi, Hyogo  
676-8670, JP  
Adachi, Shigeto, Takasago-shi., Hyogo 676-  
8670, JP  
Narukawa, Yutaka, Takasago-shi., Hyogo  
676-8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01K 13/02** (11) **2 740 907 A1**  
**F01K 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 13195510.6 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201213705797  
(54) • *Laderampe und Anfahrssystem für kom-  
biniertes Zykluskraftwerk und Betriebsver-  
fahren*  
• *Load ramp and start-up system for  
combined cycle power plant and method  
of operation*  
• *Rampe de chargement et système de  
démarrage pour centrale électrique à cycle  
combiné et procédé de fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US

(72) Ekanayake, Sanji, Atlanta, GA Georgia 30339,  
US

Mestroni, Julio Enrique, Atlanta, GA Georgia  
30339, US

Scipio, Alston Liford, Atlanta, GA Georgia  
30339, US

Smith, Gordon Raymond, Schenectady, NY  
New York 12345, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01K 23/10** → (51) **F01K 13/02**

(51) **F01L 3/04** (11) **2 740 908 A1**  
**B21K 1/22** **B23K 9/04**  
**B23K 10/02** **F01L 3/20**  
**F01L 3/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 12879099.5 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/065231 14.06.2012  
(87) WO 2013/186893 2013/51 19.12.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
TELLERVENTILSITZFLÄCHEN UND TEL-  
LERVENTILE MIT NACH DIESEM VER-  
FAHREN HERGESTELLTEN SITZFLÄCHEN*  
• *METHOD OF FORMING POPPET VALVE  
FACES AND POPPET VALVES HAVING  
FACES FORMED BY THIS METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE DE FACES DE  
CLAPET ET CLAPETS AYANT DES FACES  
FORMÉES PAR CE PROCÉDÉ*

(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi,  
Kanagawa 257-0031, JP

(72) MIKAMI Maiku, Hadano-shi Kanagawa 257-  
0031, JP

KURAHASHI Kazunori, Hadano-shi  
Kanagawa 257-0031, JP

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave  
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,  
GB

**F01L 3/20** → (51) **F01L 3/04**

<b>F01L 3/24</b> → (51) <b>F01L 3/04</b>					
(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>2 740 909 A1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 13196322.5	(22) 09.12.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 10.12.2012 JP 2012269161					
(54) • <i>Kurbelgehäuseentlüftung bei einem Verbrennungsmotor</i> • <i>Blow-by gas processing circuit for internal combustion engine</i> • <i>Système de blow-by pour moteur à combustion interne</i>					
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP					
(72) Takada, Hideaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP					
(74) Koga, Hibiki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP					
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB					
<b>F01N 3/00</b> (11) <b>2 740 910 A1</b>					
<b>F01N 3/02</b> <b>G01N 27/02</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 11870191.1	(22) 04.08.2011				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2011/067858 04.08.2011					
(87) WO 2013/018224 2013/06/07.02.2013					
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</i> • <i>DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>					
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP					
(72) NISHIJIMA, Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP					
(74) HASHIDA, Tatsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP					
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE					
<b>F01N 3/00</b> (11) <b>2 740 911 A1</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 12881142.9	(22) 28.08.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/071705 28.08.2012					
(87) WO 2014/033838 2014/10/06.03.2014					
(54) • <i>ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ZÜNDKERZE</i> • <i>EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDE</i>					
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP					
(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP					
(74) NAKAMURA, Kohki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP					
(74) NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP					
					(54) • <i>HALTER FÜR GASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, GASVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>RETAINER FOR GAS PROCESSING DEVICE, GAS PROCESSING DEVICE, AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR</i> • <i>DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS</i>
					(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP
					(72) TOMOSUE, Nobuya, Tokyo 104-8555, JP
					NAKAMURA, Hiroki, Tokyo 104-8555, JP
					SAKANE, Tadashi, Tokyo 104-8555, JP
					(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
<b>F01N 3/28</b> → (51) <b>B23K 20/04</b>					
<b>F01N 3/28</b> → (51) <b>F01N 3/10</b>					
<b>F01N 9/00</b> → (51) <b>F01N 3/08</b>					
(51) <b>F02B 19/06</b> (11) <b>2 740 915 A1</b>					
<b>F02B 19/12</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 13165686.0	(22) 29.04.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 07.12.2012 KR 20120142055					
(54) • <i>Ottomotor</i> • <i>Spark ignition engine</i> • <i>Moteur à allumage par étincelle</i>					
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR					
(72) Lee, Won Jun, 402-022 Incheon, KR					
(74) Woo, Soo Hyung, 446-911 Gyeonggi-do, KR Kong, Jin Kook, 443-747 Gyeonggi-do, KR					
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE					
<b>F02B 19/12</b> → (51) <b>F02B 19/06</b>					
<b>F02C 7/047</b> → (51) <b>F01D 25/02</b>					
<b>F02C 7/12</b> → (51) <b>F01D 17/14</b>					
(51) <b>F02C 9/00</b> (11) <b>2 740 916 A2</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 13192604.0	(22) 12.11.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 06.12.2012 US 201213707174					
(54) • <i>Betriebsstützsysteme und Verfahren zum Berechnen und Bewerten von Turbinentemperaturen und -gesundheit</i> • <i>Operations support systems and methods for calculating and evaluating turbine temperatures and health</i> • <i>Systèmes de support d'opérations et procédés de calcul et d'évaluation des températures de turbine et de la santé</i>					
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US					
(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US					
(74) Ling, Richard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US					
(74) Sandoval, Robert, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US					
					(54) • <i>Abgasnachbehandlungsverfahren</i> • <i>Exhaust gas after-treatment method</i> • <i>Procédé de post-traitement de gaz d'échappement</i>
					(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
					(72) Park, Jun Sung, Gyeonggi-do, KR
					(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
<b>F01N 3/10</b> (11) <b>2 740 913 A1</b>					
<b>F01N 3/022</b> <b>F01N 3/20</b>					
<b>F01N 3/035</b> <b>F01N 3/28</b>					
<b>F01N 3/06</b> <b>F01N 3/033</b>					
(25) De	(26) De				
(21) 13005716.9	(22) 09.12.2013				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(30) 10.12.2012 DE 202012011813 U					
(30) 18.03.2013 DE 202013002596 U					
(54) • <i>Abgasnachbehandlungssystem</i> • <i>Exhaust gas finishing treatment system</i> • <i>Système de traitement postérieur de gaz d'échappement</i>					
(71) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH					
(72) Vonarb, Régis, Dr., 1635 La-Tour-de-Trême, CH					
(74) Philipp, Thorben, 1630 Bulle, CH					
(74) Hohl, Yves, 1468 Cheyres, CH					
(74) Federle, Phillip, 89143 Blaubeuren, DE					
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE					
<b>F01N 3/20</b> → (51) <b>B01J 23/50</b>					
<b>F01N 3/20</b> → (51) <b>F01N 3/10</b>					
(51) <b>F01N 3/28</b> (11) <b>2 740 914 A1</b>					
(25) Ja	(26) En				
(21) 12822899.6	(22) 19.07.2012				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(86) JP 2012/068396 19.07.2012					
(87) WO 2013/021800 2013/07/14.02.2013					
(30) 05.08.2011 JP 2011172137					

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

(51) **F02D 9/02** (11) **2 740 917 A1**  
**F02D 11/02** **F02D 11/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819559.1 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068645 24.07.2012  
(87) WO 2013/018574 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011168918

(54) • *DROSSELKLAPPENVORRICHTUNG*  
• *THROTTLE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT*

(71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) HAMASAKI, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa 255-0055, JP  
ISHIKAWA, Michihiko, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**F02D 11/02** → (51) **F02D 9/02**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 19/06** (11) **2 740 918 A1**  
**F02D 19/08** **F02D 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 12195890.4 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Steuersystem für Zweitstoffmotoren*  
• *Method and control system for a dual fuel engine*  
• *Procédé et système de commande pour moteur à double combustible*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Tuexen, Thorsten, 24214 Gettorf, DE  
Sixel, Eike Joachim, 24109 Kiel, DE  
Rebelein, Werner, 24159 Kiel, DE  
Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, DE  
Uslu, Fuat, 24146 Kiel, DE

Vogler, Finn, 23611 Bad Schwartau, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F02D 19/08** → (51) **F02D 19/06**

**F02D 19/10** → (51) **F02D 19/06**

(51) **F02D 29/00** (11) **2 740 919 A1**  
**B60W 10/06** **F02D 29/02**  
**F02D 41/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12846799.0 (22) 31.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/078152 31.10.2012  
(87) WO 2014/049890 2014/14 03.04.2014  
(30) 28.09.2012 JP 2012215638

(54) • *RADLADER*  
• *WHEEL LOADER*  
• *CHARGEUSE SUR PNEUS*

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) NISHIMURA, Kazunori, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**F02D 29/02** → (51) **F02D 29/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 740 920 A1**  
**F02D 41/14**

(25) It (26) En  
(21) 12195476.2 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Schätzen einer Gasdurchflussrate, die in einen Zylinder eines Verbrennungsmotors eintritt*

• *System for estimating a gas flow rate entering a cylinder of an internal combustion engine*

• *Système pour estimer un débit de gaz entrant dans le cylindre d'un moteur à combustion interne*

(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(72) Odello, Fabio, 10093 Collegno, IT

(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 740 921 A1**

(25) It (26) En  
(21) 12195477.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Berechnen eines volumetrischen Füllkoeffizienten eines Verbrennungsmotors*

• *System for calculating a volumetric filling coefficient of an internal combustion engine*

• *Système pour calculer un coefficient de remplissage volumétrique d'un moteur à combustion interne*

(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(72) Odello, Fabio, 10093 Collegno, IT

(74) Fiume, Orazio, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/08**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 29/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02G 1/053** (11) **2 740 922 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12008152.6 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Zylinder-Kolben-Baugruppe betrieben mit einem abgeschlossenen Arbeitsgas*

• *Cylinder-piston assembly operated with a closed-circuit working gas*

• *Module piston-cylindre actionné par un gaz de travail enfermé*

(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE

(72) Usbeck, Anna Kerstin, Dipl.-Ing., 22307 Hamburg, DE

Krause, Dieter, Prof. Dr.-Ing., 21244 Buchholz i.d.N., DE

(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F02K 1/08** (11) **2 740 923 A1**  
**F02K 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 13194806.9 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201213708238

(54) • *Abgasdiffusor*  
• *Exhaust Diffuser*  
• *Diffuseur d'échappement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Chouhan, Rohit, 560066 Bangalore, IN  
Subramaniyan, Moorthi, 560066 Bangalore, IN  
Chengappa, Manjunath Bangalore, 560066 Bangalore, IN

Rai, Sachin Kumar, 834004 Ranchi, IN

(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02K 1/30** → (51) **F02K 1/08**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 740 924 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13188156.7 (22) 10.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693558

(54) • *Abgasrückführungssystem mit Kondensatabführung*  
• *Exhaust gas recirculation system with condensate removal*  
• *Système de recirculation de gaz d'échappement avec retrait de condensat*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Zurlo, James Richard, Madison, WI

Wisconsin 53718, US  
Murphy, Brian, Pewaukee, WI Wisconsin 53072, US

Konkle, Kevin Paul, West Bend, WI

Wisconsin 53095, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F02M 25/07** → (51) **F28F 9/02**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 740 925 A2**  
(25) En (26) En

(21) 13195504.9 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 US 201213709556

(54) • *Heizelement für Aktivkohlebehälter*  
• *Carbon heating element for evaporative emission canister*  
• *Élément chauffant pour réservoir d'émission par évaporation à charbon*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) MEILLER, Thomas Charles, Pittsford, NY New York 14534, US

(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail -

ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS  
65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex,  
FR

**F02M 25/08** → (51) **B01D 53/04**

**F02M 37/00** → (51) **B62J 35/00**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 740 926 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11870432.9 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067601 01.08.2011
- (87) WO 2013/018186 2013/06 07.02.2013
- (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPE**  
• **FUEL INJECTION PUMP**  
• **POMPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ASAYAMA, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- USUI, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F02M 61/04** → (51) **F02M 63/00**

- (51) **F02M 63/00** (11) **2 740 927 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 61/04**
- (25) De (26) De
- (21) 13188371.2 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 DE 102012222633
- (54) • **Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen**  
• **Fuel injector valve for combustion engines**  
• **Soupape d'injection de carburant pour moteurs à combustion interne**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE  
Grimminger, Christian, 71229 Leonberg, DE  
Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
Beier, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

**F02P 13/00** → (51) **H01T 13/20**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 740 928 A1**  
**F03D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12008160.9 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Windenergieanlage**  
• **Wind energy system**  
• **Eolienne**
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Orteit, Andreas, 18057 Rostock, DE  
Muhamad, Ibrahim, 18057 Rostock, DE  
Wackrow, Torsten, 18055 Rostock, DE  
Gutzmer, Robert, 18059 Rostock, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 740 929 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13194009.0 (22) 22.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 IN CH50522012
- (54) • **Rotorblätter mit mechanischen Elementen zum Vorspannen von Stoffoberflächen**  
• **Wind blades with mechanical elements for pretensioning in tension fabrics**  
• **Pales de rotor avec des éléments mécaniques pour tendre la surface des peaux en tissu**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Buravalla, Vidyashankar Ramasastry, 560066 Bangalore, IN  
Krishnamrthy, Sriram, 560066 Bangalore, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F03D 3/04** (11) **2 740 930 A1**  
**F03D 9/00**

- (25) Pt (26) En
- (21) 12819896.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BR 2012/000272 02.08.2012
- (87) WO 2013/016796 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 BR PI1104101  
31.01.2012 BR
- (54) • **WINDKRAFTANLAGE AUF EINER WINDNUTZUNGSPLATTFORM**  
• **WIND ENERGY GENERATOR ON A WIND-HARNESSING PLATFORM**  
• **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE SUR PLATEFORME SE FONDANT SUR LE CAPTAGE DES VENTS**
- (71) Botelho, Paulo, Rua Uirapuru 40 Estância Brabância, 18703-730 Avaré, BR
- (72) Botelho, Paulo, 18703-730 Avaré, BR
- (74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

**F03D 3/06** (11) **2 740 931 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 13196130.2 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 IT PD20120369
- (54) • **Schaufel für Windturbine mit vertikaler Achse und Windturbine mit vertikaler Achse**  
• **Blade for vertical-axis wind turbine and vertical-axis wind turbine**  
• **Pale d'éolienne à axe vertical et éolienne à axe vertical**
- (71) Wind Twentyone S.r.l., Via Caravaggio, 11, 35020 Albignasego (PD), IT
- (72) Raciti Castelli, Marco, I-31100 Treviso, IT  
Benini, Ernesto, I-35038 Torreglia (PD), IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

**F03D 7/04** → (51) **G05B 15/02**

**F03D 9/00** → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 740 932 A1**  
**F03D 1/00** **F03D 11/02**

- (25) De (26) De
- (21) 12008157.5 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Windenergieanlage**  
• **Wind energy system**  
• **Eolienne**
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Nickel, Viktor, 22305 Hamburg, DE  
Nitzpon, Joachim, 18209 Steffenshagen, DE  
Kästner, Bernhard, 22848 Norderstedt, DE  
Faber, Axel, 22083 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 740 933 A1**  
**F03D 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12008158.3 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Windenergieanlage**  
• **Wind energy system**  
• **Eolienne**
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Nickel, Viktor, 22305 Hamburg, DE  
Springer, Alexander, 18233 Neubukow, DE  
Faber, Axel, 22083 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/02** (11) **2 740 934 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 12008159.1 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Windenergieanlage**  
• **Wind energy system**  
• **Eolienne**
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) Nickel, Viktor, 22305 Hamburg, DE  
Nitzpon, Joachim, 18209 Steffenshagen, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F04B 43/06** (11) **2 740 935 A1**  
A61B 5/04 A61B 5/0402  
A61N 1/04 A61N 1/36  
A61B 17/3203
- (25) En (26) En
- (21) 12195714.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Flüssigkeitsvorrichtung**  
• **Fluid device**  
• **Dispositif de fluide**
- (71) Smartbrain, P. O. Box 2336 Solli, 0201 Oslo, NO
- (72) Sjaheim, Njål, Haldor, N-0352 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **F04B 45/04** (11) **2 740 936 A1**  
**F04B 45/047** **H01M 8/04**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822380.7 (22) 11.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004481 11.07.2012  
(87) WO 2013/021547 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171569  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **FUEL CELL SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HATANO, Susumu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAMURA, Yoshio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
SATO, Yoshihiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TAKAHASHI, Manabu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJIKAWA, Takaaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F04B 45/047** → (51) **F04B 45/04**

- (51) **F04B 49/08** (11) **2 740 937 A1**  
**F04D 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13005989.2 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 20.09.2004 US 611858 P  
(54) • **Pumpe mit wählbarem Auslassdruck**  
• **Pump with selectable outlet pressure**  
• **Pompe à pression de sortie sélectionnable**
- (71) Magna Powertrain Inc., 1000 Tesma Way, Concord, Ontario L4K 5R8, CA  
(72) Williamson, Matthew, Richmond Hill, ON L4C 5J2, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 05787801.9 / 1 800 007

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 740 938 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822800.4 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004408 06.07.2012  
(87) WO 2013/021545 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171467  
(54) • **ROLLENELEMENT UND FLUIDMASCHINE MIT ROLLEN**  
• **SCROLL MEMBER AND SCROLL-TYPE FLUID MACHINE**  
• **ÉLÉMENT DE VOLUTE ET MACHINE À FLUIDE DU TYPE À VOLUTE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) SATO, Hajime, Tokyo 108-8215, JP  
ITO, Takahide, Tokyo 108-8215, JP  
MIZUNO, Hisao, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F04D 7/04** → (51) **F04D 13/08**

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 740 939 A2**  
**F04D 29/58**

- (25) De (26) De  
(21) 13194470.4 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 TR 201214241  
(54) • **Verfahren zur Verhinderung des Trockenbetriebs und der Kalkablagerung bei Kombithermen und die dafür geeignete Pumpenausführung**  
• **Method for preventing dry operation and calcification in boilers and the pump design for the same**  
• **Procédé destiné à empêcher la marche à sec et le dépôt de calcaire dans des réchauffeurs combinés et types de pompes correspondants**
- (71) Bosch Termoteknik Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Pekgüzelsu, Mustafa, Izmir, TR  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 13/08** (11) **2 740 940 A1**  
**F04D 7/04** **F04D 29/70**
- (25) De (26) De  
(21) 12195386.3 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • **Tauchpumpe**  
• **Immersion pump**  
• **Pompe submersible**
- (71) Einhell Germany AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau / Isar, DE  
(72) Agrawal, Franziska, 89231 Neu-Ulm, DE  
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

**F04D 15/00** → (51) **F04B 49/08**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 740 941 A1**  
**F04D 25/16** **F04D 29/053**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12821841.9 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/051963 30.01.2012  
(87) WO 2013/021664 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172237  
(54) • **ZENTRIFUGALVERDICHTER**  
• **CENTRIFUGAL COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR CENTRIFUGE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
(72) MIYATA Hiroyuki, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP  
YONEMURA Naoto, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 740 942 A2**  
**F04D 17/16** **F04D 29/28**  
**F04D 29/30** **F04D 29/44**
- (25) De (26) De  
(21) 13005525.4 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012023747  
(54) • **Medizinisches oder dentales Gebläse**

- **Medical or dental blower**  
• **Ventilateur médical ou dentaire**
- (71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Hägele, Andreas, D-71384 Weinstadt, DE  
Schnepf, Jürgen, D-74080 Heilbronn, DE  
Mauthe, Ralf, D-74348 Lauffen, DE  
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F04D 17/16** (11) **2 740 943 A2**  
**F04D 19/04** **F04D 29/02**
- (25) De (26) De  
(21) 13194311.0 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222320  
(54) • **Vakuumpumpe**  
• **Vacuum pump**  
• **Pompe à vide**
- (71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE  
(72) Koci, Bernd, 35641 Schöffengrund, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F04D 17/16** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 19/04** → (51) **F04D 17/16**

**F04D 19/04** → (51) **F16C 33/66**

**F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/02** → (51) **F04D 17/16**

**F04D 29/053** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/28** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/30** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/44** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 13/06**

**F04D 29/70** → (51) **F04D 13/08**

- (51) **F15B 20/00** (11) **2 740 944 A2**  
**B64C 25/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13194678.2 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265140  
21.10.2013 JP 2013218649  
(54) • **Elektrohydraulisches Stellantriebsystem zum Einziehen/Ausfahren eines Fahrwerks**  
• **Electro hydrostatic actuator system for retracting/extending landing gear**  
• **Système d'actionneur électro-hydrostatique de rétraction/extension d'un train d'atterrissage**
- (71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fusou-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP  
(72) Kondo, Taku, Hyogo, 660-0891, JP  
Hagihara, Shogo, Hyogo, 660-0891, JP  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16B 3/04** (11) **2 740 945 A2**  
**F16L 37/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13005648.4 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 GB 201222114  
(54) • *Verbindung und Verfahren mit deren Ver-  
wendung*  
• *Joint assembly and method of using the  
same*  
• *Ensemble de joint et son procédé d'utili-  
sation*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) James, Edward Simon, Thornbury, Bristol  
BS35 1NF, GB  
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc Intel-  
lectual Property SinB-38 PO Box 31, Derby  
Derbyshire DE24 8BJ, GB

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/02**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 740 946 A1**  
**G05G 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 13194980.2 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012222508  
(54) • *Verdrehgriff mit Mindestwert einer  
Spannkraft*  
• *Twist handle with minimum clamping  
force*  
• *Poignée rotative ayant une valeur mini-  
male d'une force de serrage*  
(71) Kipp Verpachtungen e.K., Heubergstraße 2,  
72172 Sulz a.N., DE  
(72) Gierke, Veronika, 84034 Landshut, DE  
Herold, Joscha, 80638 München, DE  
Benz, Hans-Martin, 78661 Dietingen-Irslin-  
gen, DE  
Müller, Boris, 72348 Rosenfeld, DE  
Schanz, Hans, 72189 Vöhringen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-  
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**F16B 13/00** → (51) **E04B 1/76**

(51) **F16B 13/04** (11) **2 740 947 A1**  
**E04B 1/76**  
(25) De (26) De  
(21) 12195622.1 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Befestigungssystem mit entkoppelbarem  
Halteteller*  
• *Attachment system with detachable  
retaining plate*  
• *Système de fixation avec disque de main-  
tien pouvant être découpé*  
(71) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der  
Stockwiese 35, 57302 Bad Berleburg, DE  
(72) Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg, DE  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE

**F16B 37/12** → (51) **F16C 33/60**

**F16C 19/02** → (51) **F16C 33/66**

**F16C 19/08** → (51) **B60K 7/00**

**F16C 19/18** → (51) **B60K 7/00**

**F16C 19/54** → (51) **F16C 25/08**

(51) **F16C 25/08** (11) **2 740 948 A1**  
**F16C 19/54**  
(25) De (26) De  
(21) 13184025.8 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012222502  
(54) • *Axialpendelrollenlageranordnung, ins-  
besondere für eine Schifffantriebswelle*  
• *Axial spherical roller bearing assembly, in  
particular for a ship drive shaft*  
• *Agencement de roulement à rouleaux  
sphérique axial, notamment pour un arbre  
d'entraînement de bateau*  
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogen-  
aurach, DE  
(72) Breetzmann, Philipp, 91058 Erlangen, DE

(51) **F16C 27/02** (11) **2 740 949 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819969.2 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068836 25.07.2012  
(87) WO 2013/018618 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168574  
(54) • *RADIALFOLIENLAGER*  
• *RADIAL FOIL BEARING*  
• *PALIER À FEUILLES RADIALES*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 27/02** (11) **2 740 950 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820592.9 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/067330 06.07.2012  
(87) WO 2013/018505 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168575  
(54) • *RADIALFOLIENLAGER*  
• *RADIAL FOIL BEARING*  
• *PALIER À FEUILLES RADIALES*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 27/02** (11) **2 740 951 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820742.0 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/068790 25.07.2012  
(87) WO 2013/018605 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168282  
24.08.2011 JP 2011182717  
29.08.2011 JP 2011186347  
01.09.2011 JP 2011190636  
14.09.2011 JP 2011200410  
(54) • *DRUCKFOLIENLAGER*  
• *THRUST FOIL BEARING*

• *PALIER À FEUILLE DE POUSSÉE*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP  
(72) YOSHINO Masato, Kuwana-shi Mie 511-  
0867, JP  
(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patent-  
anwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **F16C 29/02** (11) **2 740 952 A2**  
**F16C 32/06**

(25) En (26) En  
(21) 13194985.1 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265340  
(54) • *Hydrostatische Führungsvorrichtung und  
Werkzeugmaschine mit hydrostatischer  
Führungsvorrichtung*  
• *Hydrostatic guide device and machine tool  
using the hydrostatic guide device*  
• *Dispositif de guidage hydrostatique et  
machine-outil utilisant le dispositif de  
guidage hydrostatique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Yamato, Hiroki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/02** (11) **2 740 953 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195603.9 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269315  
(54) • *Leitvorrichtung mit hydrostatischem Fluid*  
• *Hydrostatic fluid guide device*  
• *Dispositif de guidage à fluide hydrosta-  
tique*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Yamato, Hiroki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,  
JP  
Ando, Yoshiaki, Osaka-shi., Osaka 542-  
8502, JP  
Takeshima, Masayuki, Osaka-shi., Osaka  
542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 29/06** → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 740 954 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13020134.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269120  
(54) • *Magnetlagervorrichtung und Verfahren zur  
Verminderung von durch die Magnet-  
lagervorrichtung verursachten Schwin-  
gungen*  
• *Magnetic bearing apparatus and method  
for reducing vibration caused by magnetic  
bearing apparatus*  
• *Appareil à palier magnétique et procédé  
de réduction des vibrations causées par  
l'appareil à palier magnétique*  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP

(72) Barada, Toshimitsu, Tokyo, 144-8510, JP  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F16C 32/06** → (51) **F16C 29/02**

**F16C 33/58** → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16C 33/60** (11) **2 740 955 A1**  
**B60B 3/16** **F16B 37/12**  
F16C 19/18

(25) It (26) En  
(21) 13195839.9 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 IT TO20121056  
(54) • *Geflanschter Lagerring für eine Nabe eines  
Motorfahrzeugsreifens*  
• *A flanged bearing ring for the hub of a  
motor vehicle wheel*  
• *Bague de palier à bride destinée au moyeu  
d'une roue de véhicule automobile*  
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE  
(72) Gulli, Carmelo, 10129 Torino, IT  
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via  
Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) **F16C 33/66** (11) **2 740 956 A2**  
**F04D 19/04** **F16N 7/36**

(25) De (26) De  
(21) 13005024.8 (22) 21.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012023727  
(54) • *Schmiereinrichtung für ein Wälzlager*  
• *Lubricating device for a roller bearing*  
• *Dispositif de lubrification pour un palier à  
roulement*  
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,  
35614 Ablar, DE  
(72) Mekota, Mirko, D-35630 Ehringhausen, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 740 957 A1**  
**F16C 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 13192039.9 (22) 08.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 102012222397  
(54) • *Führungswagen*  
• *Guide carriage*  
• *Chariot de guidage*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Dittmar, Michael, 97421 Schweinfurt, DE  
Schott, Andre, 97456 Dittelbrunn, DE  
Schupies, Andreas, 97469 Gochsheim, DE  
(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patent-  
abteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424  
Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **2 740 958 A1**  
**F16C 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 13194199.9 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265531  
(54) • *Kugellager*

• *Ball bearing*  
• *Roulement à billes*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Yoshizaki, Koji, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP  
Murata, Junji, Osaka-shi., Osaka 542-8502,  
JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**F16C 35/06** → (51) **B60K 7/00**

**F16C 35/067** → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16D 43/24** (11) **2 740 959 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195553.6 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706558  
(54) • *Durch Trägheitsmasse und Reibungs-  
dämpfung betätigte Kupplung*  
• *Clutch Actuated by Inertia Mass and  
Friction Damping*  
• *Embrayage actionné par masse d'inertie et  
amortissement à friction*  
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St.,  
Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers  
& Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**F16D 57/00** → (51) **B60T 10/02**

(51) **F16D 63/00** (11) **2 740 960 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13005686.4 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 102012023831  
(54) • *Brems- und/oder Klemmvorrichtung mit  
federndem Grundkörper*  
• *Braking and/or clamping device with  
spring-loaded base body*  
• *Dispositif de freinage et/ou de serrage  
doté d'un corps de base à ressort*  
(71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7,  
77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6,  
77866 Rheinau, DE  
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau,  
DE  
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau,  
DE  
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-  
anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gag-  
genau, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 740 961 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12008241.7 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbindungseinrichtung für Scheiben-  
bremse*  
• *Connecting means for brake disc*  
• *Moyens de connexion pour disque de  
frein*

(71) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH,  
Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405  
Meitingen, DE  
(72) Reulein, Harald, 86750 Megesheim, DE  
Cretu, Michael, 86356 Neusäss, DE  
Roesler, markus, 86157 Augsburg, DE

**F16F 1/04** → (51) **G04B 17/06**

**F16F 1/36** → (51) **C08J 3/24**

(51) **F16F 1/373** (11) **2 740 962 A2**  
**B60R 16/02** **H02G 3/32**  
(25) De (26) De  
(21) 13195514.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 102012111866  
(54) • *Schwingungsdämpfer*  
• *Vibration absorber*  
• *Amortisseur d'oscillations*  
(71) TRW Automotive Electronics & Components  
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-  
zell, DE  
(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE  
Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE  
Elsner, Markus, 67657 Kaiserslautern, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

**F16F 9/02** → (51) **F16F 9/36**

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/44**

(51) **F16F 9/348** (11) **2 740 963 A2**  
**F16F 9/56**  
(25) De (26) De  
(21) 13159072.1 (22) 13.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.04.2012 DE 102012102828  
(54) • *Verstelleinrichtung*  
• *Displacement device*  
• *Dispositif de réglage*  
(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100,  
56070 Koblenz, DE  
(72) Terschanski, Michael, 55494 Rheinböllen,  
DE  
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263  
Wackernheim, DE

(51) **F16F 9/36** (11) **2 740 964 A2**  
**B62K 25/08** **F16J 9/08**  
**F16F 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 13195812.6 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012269461  
(54) • *Luftstoßdämpfer und im Grätschsitz zu  
führendes Fahrzeug*  
• *Air shock absorber and straddle-type  
vehicle*  
• *Amortisseur pneumatique et véhicule de  
type à enfourcher*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Kamioka, Takamasa, Shizuoka, 4437-0223,  
JP  
Kamiya, Noboru, Shizuoka, 437-0223, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-  
merrmann, Stöckeler, Zinkler & Partner Pa-

tentanwäite Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **F16F 9/44** (11) **2 740 965 A1**  
**F16F 9/32** **F16F 9/54**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820779.2 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/066718 29.06.2012  
(87) WO 2013/018479 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170587

- (54) • DÄMPFER
- DAMPER
- AMORTISSEUR

- (71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
- (72) OZAKI, Kohsuke, Tokyo 105-6111, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16F 9/54** → (51) **F16F 9/44**

**F16F 9/56** → (51) **F16F 9/348**

**F16F 15/08** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **F16F 15/32** (11) **2 740 966 A1**  
**H02K 7/04** **H02K 15/16**
- (25) De (26) De  
(21) 12195649.4 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Wuchtung eines Bauteils
- Method for balancing a component
- Procédé destiné à l'équilibrage d'un composant

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Friedrich, Jens, 97616 Bad Neustadt, DE  
Kuhn, Martin, 97714 Oerlenbach, DE

**F16G 13/00** → (51) **B65B 41/14**

- (51) **F16G 13/20** (11) **2 740 967 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195888.8 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Bedienungselement
- Operating device
- Dispositif de fonctionnement

- (71) Serapid SAS, 453 Route de Dieppe, 76660 Londinieres, FR
- (72) Lounis, Said, Bloomfield Hills, MI Michigan 48302, US
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**F16H 1/28** → (51) **B60K 7/00**

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 740 968 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13195552.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201213706567

- (54) • Radsystem mit bi-rotierender direktonaler Eingabe und konstanter rotierender direktonaler Ausgabe
- Bi-rotating directional input and constant rotating directional output wheel system
  - Système de roue d'entrée directionnelle à double rotation et de sortie directionnelle à rotation constante
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F16H 7/12** → (51) **F16H 7/20**

- (51) **F16H 7/20** (11) **2 740 969 A1**  
**F16H 7/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12819793.6 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069297 30.07.2012  
(87) WO 2013/018749 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170047

- (54) • KETTENFÜHRUNG UND KETTEN-ANTRIEBSGETRIEBE
- CHAIN GUIDE AND CHAIN DRIVING GEAR
- GUIDE-CHAÎNE ET ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT DE CHAÎNE

- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) KATO Akio, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
OISHI Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 19/00** → (51) **B66B 9/02**

- (51) **F16H 37/06** (11) **2 740 970 A1**  
**B25J 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11870220.8 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067901 04.08.2011  
(87) WO 2013/018229 2013/06 07.02.2013

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ROBOTER
- COMPOSITE DRIVE DEVICE AND ROBOT
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPOSITE ET ROBOT

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) AKAE, Hiromitsu, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 47/02** → (51) **F16H 61/448**

**F16H 48/00** → (51) **B23K 26/20**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 740 971 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13194798.8 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 DE 10201222238

- (54) • Schmiereinrichtung für eine rotierende Mutter eines Kugelgewindetriebs und Kugelgewindetrieb
- Lubricating device for a rotating nut of a ball screw drive and ball screw drive
  - Dispositif de lubrification pour un écrou rotatif d'une vis d'entraînement à billes et vis d'entraînement à billes
- (71) August Steinmeyer GmbH & Co. KG, Riedstrasse 7, 72458 Albstadt, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F16H 61/00** → (51) **F16K 3/24**

**F16H 61/34** → (51) **F16H 63/08**

**F16H 61/36** → (51) **F16H 63/08**

- (51) **F16H 61/448** (11) **2 740 972 A2**  
**F16H 47/02** **B60W 30/19**  
**B60W 10/103**
- (25) De (26) De  
(21) 13184518.2 (22) 16.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 DE 102012024068
- (54) • Getriebeaggregat für eine landwirtschaftliche Maschine
  - Gear assembly for an agricultural machine
  - Module de boîte de vitesses pour une machine agricole

- (71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
- (72) König, Ralf, 33178 Borchen, DE

(51) **F16H 63/08** (11) **2 740 973 A1**  
**F16H 61/34** **F16H 61/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12819410.7 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069309 30.07.2012  
(87) WO 2013/018753 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168611

- (54) • SCHALTVERFAHREN FÜR EIN MEHRSTUFIGES GETRIEBE, SCHALTBETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSTUFIGES GETRIEBE UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG
- MULTISTAGE TRANSMISSION GEAR SHIFT METHOD, MULTISTAGE TRANSMISSION GEAR SHIFT OPERATION DEVICE, AND VEHICLE MOUNTED WITH SAME
- PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE VITESSE DE TRANSMISSION À ÉTAGES MULTIPLES, DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE CHANGEMENT DE VITESSE DE TRANSMISSION À ÉTAGES MULTIPLES, ET VEHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI

- (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
- (72) YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP  
IWAQ, Nobuyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**F16J 9/08** → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 740 974 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12821851.8 (22) 27.07.2012

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

(86) JP 2012/069144 27.07.2012

(87) WO 2013/021839 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011171414

- (54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*
- *MECHANICAL SEAL*
- *JOINT MÉCANIQUE*

(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP

(72) OSADA Haruhiro, Tokyo 105-8587, JP

INOUE Hideyuki, Tokyo 105-8587, JP

HOSOE Takeshi, Tokyo 105-8587, JP

MORIMIYA Daisuke, Tokyo 105-8587, JP

TOKUNAGA Yuichiro, Tokyo 105-8587, JP

NEGISHI Yuta, Tokyo 105-8587, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 740 975 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193021.6 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 GB 201221932

- (54) • *Gleitringdichtung*
- *An air-riding seal*
- *Joint mécanique à coussin d'air*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU

(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F16J 15/42** (11) **2 740 976 A1**  
**F01D 11/04**

(25) En (26) En

(21) 13192821.0 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 GB 201221957

- (54) • *Hydraulische Dichtungsanordnung*
- *A hydraulic seal arrangement*
- *Agencement de joint hydraulique*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Greaves, Richard, Derby, DE23 6HW, GB

(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F16K 3/24** (11) **2 740 977 A1**  
**F16H 61/00** **F16K 11/07**

(25) Ja (26) En

(21) 11870348.7 (22) 03.08.2011

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

(86) JP 2011/067732 03.08.2011

(87) WO 2013/018203 2013/06 07.02.2013

- (54) • *SCHALTVENTIL*
- *SWITCHING VALVE*
- *VANNE D'AIGUILLAGE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HATTORI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

INAGAWA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KIMURA, Kenta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

INAGAKI, Takafumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAGASATO, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 5/06** (11) **2 740 978 A1**

(25) It (26) En

(21) 12425194.3 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Energiesparsteuerventil*
- *Energy saving control valve*
- *Vanne de contrôle éco-énergétique*

(71) Pibiviesse S.r.l., Via Bergamina 24, 20014 Nerviano MI, IT

(72) Corbetta, Antonio, 22071 Cadorago (CO), IT

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

**F16K 11/07** → (51) **F16K 3/24**

**F16K 11/07** → (51) **F16K 31/06**

(51) **F16K 27/04** (11) **2 740 979 A1**  
**F16K 51/02**

(25) De (26) De

(21) 12008151.8 (22) 05.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Vakuumentil*
- *Vacuum valve*
- *Soupape à vide*

(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH

(72) Duelli, Bernhard, 6830 Übersaxen, AT

Blecha, Thomas, 6800 Feldkirch, AT

Neumeir, Anton, 86415 Mering, DE

Angst, Christoph, 9453 Eichberg, CH

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

**F16K 31/02** → (51) **A63H 33/04**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 740 980 A1**  
**F16K 11/07**

(25) De (26) De

(21) 13192038.1 (22) 08.11.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 10201222399

- (54) • *Stetig verstellbares hydraulisches Einbauventil*
- *Continuously adjustable built-in hydraulic valve*
- *Soupape intégrée hydraulique réglable en continu*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Konrad, 97778 Fellen, DE

Zaiser, Liebhart, 97753 Karlstadt, DE

Selke, Andre, 06618 Naumburg, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patentabteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **F16K 31/124** (11) **2 740 981 A1**  
**G05D 16/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13195530.4 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 FR 1261656

- (54) • *Ventil mit doppelter Regulierstufe, und Enteisungsvorrichtung eines Lufteinlasses einer mit diesem Ventil ausgestatteten Luftfahrzeuggondel*

• *Valve with double control level and device for de-icing an air intake of an aircraft nacelle including said valve*

• *Vanne à double niveau de régulation et dispositif de degivrage d'une entrée d'air d'une nacelle d'aéronef intégrant ladite vanne*

(71) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Pirat, Guillaume, 81600 TECOU, FR

(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

**F16K 51/02** → (51) **F16K 27/04**

(51) **F16L 3/02** (11) **2 740 982 A1**  
**H02G 3/00** **H02G 3/32**

(25) En (26) En

(21) 12195885.4 (22) 06.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Befestigungsanordnung und Montageverfahren*
- *Attachment arrangement and installation method*
- *Agencement de fixation et procédé d'installation*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Sayilgan, Cihangir, 21129 Hamburg, DE

Müller, Markus, 21129 Hamburg, DE

Linnemann, Henrik, 21129 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

**F16L 5/04** → (51) **F24F 13/14**

**F16L 9/12** → (51) **C08L 23/06**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 740 983 A1**  
**H02K 5/20**

(25) De (26) De

(21) 12195459.8 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Elektrische Maschine mit Wasserkühlung und durch plastische Verformung verbundene Wasserrohre*
- *Electrical machine with water cooling and water pipes joined by plastic deformation*
- *Machine électrique avec refroidissement d'eau et tuyaux d'eau raccordés par déformation plastique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Grillenberger, Reiner, 91575 Windsbach, DE

Joseph, Eric, 91238 Offenhausen, DE

Koch, Dr. Thomas, 90459 Nürnberg, DE

Sindelka, Martin, 90478 Nürnberg, DE

Sprockhoff, Olaf, 90584 Allersberg, DE

Sprockhoff, Timo, 90584 Allersberg, DE

(51) **F16L 21/00** (11) **2 740 984 A1**  
**F16L 47/06**

(25) En (26) En  
(21) 13193019.0 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201213705644  
(54) • *Fluidleitung mit verbessertem Verbindungsstück*  
• *Fluid duct with improved connecting bead*  
• *Conduit de fluide avec cordon de connexion améliorée*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US  
Chimezie, Patricia, Lebanon, TN Tennessee 37087, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16L 25/00** (11) **2 740 985 A1**  
**F16L 37/15** **F16L 37/56**  
(25) De (26) De  
(21) 13195983.5 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 DE 102012111947  
(54) • *Schnellkupplung mit Sicherheitsverriegelung*  
• *Quick coupling with safety lock*  
• *Raccord rapide avec verrouillage de sécurité*  
(71) Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, Vaestra Skogsrovaegen 1, 54106 Skövde, SE  
(72) Axell, Jesper, 54132 Skövde, SE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

**F16L 37/14** → (51) **F16B 3/04**

**F16L 37/15** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 37/56** → (51) **F16L 25/00**

**F16L 47/06** → (51) **F16L 21/00**

**F16L 55/164** → (51) **B23P 6/00**

**F16L 55/165** → (51) **B32B 1/08**

**F16L 55/165** → (51) **B32B 7/12**

**F16L 58/04** → (51) **F16L 58/06**

(51) **F16L 58/06** (11) **2 740 986 A1**  
**F16L 58/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12822653.7 (22) 23.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/079032 23.07.2012  
(87) WO 2013/020449 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 CN 201110224526  
(54) • *ANTIKORROSIVE VERBUNDVERKLEIDUNG MIT EINER WÄSSRIGEN EPOXID-DECKSCHICHT UND VERWENDUNG DAVON*  
• *A COMPOSITE ANTI-CORROSION LINING COMPRISING WATERBORNE EPOXY COVER LAYER AND USE THEREOF*  
• *GARNITURE COMPOSITE ANTICORROSION COMPORTANT UNE COUCHE DE*

*COUVERTURE ÉPOXY AQUEUSE ET SON UTILISATION*

(71) Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd, Research Institute Xinxing Ductile Iron Pipes Industry Area, Wuan, Hebei 056300, CN  
(72) ZHANG, Tongbo, Wuan Hebei 056300, CN  
LI, Jun, Wuan Hebei 056300, CN  
LI, Ning, Wuan Hebei 056300, CN  
LIU, Yanxue, Wuan Hebei 056300, CN  
ZHU, Wei, Wuan Hebei 056300, CN  
SHEN, Yong, Wuan Hebei 056300, CN  
ZHAO, Fuen, Wuan Hebei 056300, CN  
GE, Huaguang, Wuan Hebei 056300, CN  
YE, Weihe, Wuan Hebei 056300, CN  
ZHANG, Yongjie, Wuan Hebei 056300, CN  
SHANG, Bo, Wuan Hebei 056300, CN  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**F16L 58/10** → (51) **B23P 6/00**

**F16N 7/36** → (51) **F16C 33/66**

**F17C 1/06** → (51) **B29C 70/16**

(51) **F17C 3/02** (11) **2 740 987 A2**  
**B63B 25/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14157675.1 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.06.2010 FR 1054822  
(54) • *Dichter isolierter Tank, der einen Stützfuß umfasst*  
• *Isolating and sealing vessel comprising a support leg*  
• *Cuve étanche et isolante comportant un pied de support*  
(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR  
(72) Sigaudes, Julien, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Lahrach, Saïd, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
Bougault, Johan, 78350 Jouy en Josas, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR  
(62) 11727255.9 / 2 583 021

**F21K 2/00** → (51) **F21V 9/00**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 740 988 A1**  
**F21V 21/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12881144.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/001348 08.10.2012  
(87) WO 2014/043832 2014/13 27.03.2014  
(30) 24.09.2012 CN 201210355995  
(54) • *ROTATIONSMEECHANISMUS FÜR ARBEITSLEUCHTE*  
• *ROTATING MECHANISM OF WORK LAMP*  
• *MÉCANISME TOURNANT DE LAMPE DE TRAVAIL*

(71) Yuyao Yuchang Electrical Appliance Co., Ltd., No. 8-1, Ruhu Road, Simen Town, Yuyao Zhejiang 315460, CN  
(72) BAO, Yong, Yuyao Zhejiang 315460, CN  
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 740 989 A1**  
**F21V 21/116** **F21S 8/00**  
**F21W 131/10** **F21Y 101/02**

(25) Ru (26) En  
(21) 11870508.6 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/000586 03.08.2011  
(87) WO 2013/019140 2013/06 07.02.2013  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*  
(71) Society With Limited Liability "Dis Plus", Ul. 16-aya Parkovaya 26, Moscow 105484, RU  
(72) SOKOLOV, Yuriy Borisovich, Fryazino Moskovskaya obl. 141195, RU  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F21S 8/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21S 8/04** → (51) **F21V 15/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 740 990 A2**  
**F21V 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 13188494.2 (22) 14.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 AT 12832012  
(54) • *Vorrichtung zum Festlegen einer Lampe*  
• *Device for fixing a lamp*  
• *Dispositif de détermination d'une lampe*  
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT  
(72) Hauer, Clemens, 3261 Steinakirchen am Forst, AT  
Mitterlehner, Stephan, 3240 Mank, AT  
Sieber, Lukas, 3380 Pöchlarn, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **F21S 8/10** (11) **2 740 991 A2**  
**B60Q 1/068** **B60Q 1/076**

(25) En (26) En  
(21) 13194016.5 (22) 22.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265542  
21.02.2013 JP 2013032310  
(54) • *Fahrzeugbeleuchtungsanordnung*  
• *Vehicle lighting apparatus*  
• *Appareil d'éclairage de véhicule*  
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanaawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Shibata, Hiroki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Inoue, Takashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 740 992 A1**  
**F21V 19/00** **F21V 29/00**  
**F21V 21/30** **F21Y 101/02**  
**B60Q 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195914.0 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 FR 1261775

- (54) • *Beleuchtungsanordnung für Kraftfahrzeugscheinwerfer und Kraftfahrzeugscheinwerfer mit dieser Vorrichtung*  
• *Light emitting device for vehicle headlamp and headlamp provided with this device*  
• *Dispositif d'émission de lumière pour projecteur de véhicule automobile et projecteur équipé dudit dispositif*

(71) VALEO ILUMINACION, Poligono Industrial Calle Linares, 23600 Martos, ES

(72) Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY

GARGAN, FR

Moisy, Eric, 23009 JAEN, ES

Jacq, Alain, 94170 LE PERREUX SUR

MARNE, FR

Gomez, Carlos, 23600 Martos, ES

(51) **F21S 8/10** (11) **2 740 993 A1**

**F21V 29/00**

**B60Q 1/20**

**F21Y 101/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13195916.5 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 FR 1261779

- (54) • *Lichtemissionsvorrichtung für Kraftfahrzeugscheinwerfer, und mit dieser Vorrichtung ausgestatteter Scheinwerfer*  
• *Light-emitting device for a motor vehicle headlight and headlight provided with said device*  
• *Dispositif d'émission de lumière pour projecteur de véhicule automobile et projecteur équipé dudit dispositif*

(71) VALEO ILUMINACION, Poligono Industrial Calle Linares, 23600 Martos, ES

(72) Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY

GARGAN, FR

Moisy, Eric, 23009 JAEN, ES

Gomez, Carlos, 23600 Martos, ES

Herrera, Jose-Manuel, 23600 MARTOS, ES

(51) **F21S 11/00** (11) **2 740 994 A2**

(25) En (26) En

(21) 13195732.6 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 TW 101145779

- (54) • *Lichtleitendes System und Deckenstruktur*  
• *Light guiding system and ceiling structure*  
• *Système de guidage de lumière et structure de plafond*

(71) Chi Lin Technology Co., Ltd., No. 18, Shengli 1st St., 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

(72) Tsai, Jung-Lieh, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

Chiang, Yi-Hsing, 71758 Rende Dist., Tainan City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21V 3/04** (11) **2 740 995 A1**

**F21V 7/00**

**F21Y 101/02**

(25) Zh (26) En

(21) 12819731.6 (22) 01.08.2012

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

(86) CN 2012/079491 01.08.2012

(87) WO 2013/017082 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 CN 201110217999

- (54) • *LED-LAMPE UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE LICHTEFFEKTE DAMIT*  
• *LED LAMP AND LIGHT EFFECT IMPROVING METHOD THEREOF*  
• *LAMPE À DEL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE SON EFFET D'ÉCLAIRAGE*

(71) Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd, 1-5/F, Building A Hong Fa Hi-Tech Park Shiyan, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN

(72) XUE, Xinshen, Shenzhen Guangdong

518108, CN

LIANG, Youqing, Shenzhen Guangdong

518108, CN

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21V 3/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 740 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 13196396.9 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 CN 201210530395

- (54) • *Hintergrundbeleuchtungsquelle und Montageverfahren dafür*  
• *Backlight source and assembly method of the same.*  
• *Source d'éclairage par l'arrière et son procédé d'assemblage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Boe Optical Science And Technology Co., Ltd., No.2 Haitang Street Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215021, CN

(72) Meng, Deyu, 100176 Beijing, CN

(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**F21V 8/00** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **F21V 9/00** (11) **2 740 997 A1**

**G03B 21/20** **F21K 2/00**

(25) Zh (26) En

(21) 12820118.3 (22) 29.08.2012

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

(86) CN 2012/080675 29.08.2012

(87) WO 2013/017111 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 CN 201110222464

19.03.2012 CN 201210397907

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND PROJEKTIONS-VORRICHTUNG*  
• *LIGHTING DEVICE AND PROJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF DE PROJECTION*

(71) Appotronics (China) Corporation, 4th Floor, SZICC No. 1089, Chaguang Road Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) YANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518055, CN FU, Fei, Shenzhen Guangdong 518055, CN

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F21V 15/00** (11) **2 740 998 A1**

**H05F 3/02**

**F21S 8/04**

A61N 1/14

(25) De (26) De

(21) 13195448.9 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 10201222270

- (54) • *Gehäuse oder Trägerelement zur Aufnahme oder Halterung elektronischer Komponenten*  
• *Housing or support element for mounting or supporting electronic components*  
• *Boîtier ou élément de support pour le logement ou le support de composants électroniques*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) Pöhs, Mario, 6850 Dornbirn, AT

Schladör, Ralf, 6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F21V 19/00** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 19/02** (11) **2 740 999 A1**

**F21V 21/088**

**F21V 21/092**

**A01K 63/06**

(25) En (26) En

(21) 12195925.8 (22) 06.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Aquariumlampen-Halterungsbaugruppe*  
• *Aquarium lamp bracket assembly*  
• *Ensemble support de lampe d'aquarium*

(71) Eiko Electric Products Corp., 9F, No. 388., Sec. 1, Nei-Hu Road, Taipei 114, TW

(72) Wang, Yu-Chin, 114 Taipei, TW

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**F21V 21/00** → (51) **F21L 4/00**

**F21V 21/088** → (51) **F21V 19/02**

**F21V 21/092** → (51) **F21V 19/02**

**F21V 21/116** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 21/30** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 33/00** → (51) **F24D 3/14**

**F21W 131/10** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/10**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 3/04**

**F21Y 105/00** → (51) **H05B 33/04**

**F22B 29/02** → (51) **F25D 17/00**

**F22D 5/28** → (51) **F25D 17/00**

**F23B 80/00** → (51) **F23G 7/10**

**F23G 5/46** → (51) **F23G 7/10**

- (51) **F23G 7/10** (11) **2 741 000 A2**  
**F23G 5/46** **F23B 80/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13194295.5 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 AT 12692012  
(54) • Heizkessel mit Wärmekraftmaschine  
• Heating boiler with a heat engine  
• Chaudière dotée d'un moteur thermique  
(71) Ökofen Forschungs- und Entwicklungsges.  
M.B.H., Gewerbepark 1, 4133 Niederkappel,  
AT  
(72) Ortner, Herbert, 4132 Lembach, AT  
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG  
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **F23M 5/04** (11) **2 741 001 A1**  
**F23R 3/00**  
(25) It (26) En  
(21) 13196562.6 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 IT MI20122104  
(54) • Stützstruktur für Hitzeschildeiner  
Gasturbinenbrennkammer, Hitzeschildein-  
heit und Gasturbinenbrennkammer  
• Supporting structure for gas turbine  
combustion chamber heat-insulating tiles,  
heat-insulating module, and gas turbine  
combustion chamber  
• Structure de support des plaques d'un  
bouclier thermique d'une chambre de  
combustion d'une turbine à gaz, ensemble  
d'un bouclier thermique et chambre de  
combustion d'une turbine à gaz  
(71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8,  
Genova, IT  
(72) Bertino, Gianluigi, 16031 Bogliasco, IT  
Galella, Rocco, 16151 Genova, IT  
Vella, Alessandro, 16122 Genova, IT  
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23N 1/02** (11) **2 741 002 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13195541.1 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012023749  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen  
und Regeln des Mengendurchflusses ei-  
nes fluiden Mediums in einer Regelstrecke  
• Device and method for detecting and  
controlling the flow of a fluid medium in a  
controlled system  
• Dispositifs et procédé d'enregistrement et  
de régulation du débit d'un fluide dans un  
système de régulation  
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5,  
2352 Gumpoldskirchen, AT  
(72) Demuth, Dr. Martin, 2352 Gumpoldskirchen,  
AT  
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH  
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

**F23N 5/00** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 741 003 A2**  
**F23N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13194038.9 (22) 22.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 US 201213708365  
(54) • Steuerungsverbrennungssystem mit che-  
mischer Kraftstoffinduktionszeit  
• Controlling combustion system with fuel  
chemical induction time  
• Contrôle de système de combustion avec  
durée d'induction chimique de carburant  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Washam, Roy Marshall, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 741 004 A2**  
**F23R 3/06** **F01D 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13196226.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213710395  
(54) • System zum Schutz einer Innenwand ei-  
nes Brenners  
• System for protecting an inner wall of a  
combustor  
• Système de protection d'une paroi inté-  
rieure d'une chambre de combustion  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Kidder, Kyle Lee, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
Brown, Jerome D., Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/00** → (51) **F23M 5/04**

**F23R 3/06** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 741 005 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13187420.8 (22) 04.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201213705443  
(54) • Brennstoffdüse für einen Verbrenner eines  
Gasturbinenmotors  
• A fuel nozzle for a combustor of a gas  
turbine engine  
• Buse d'injection de carburant pour  
chambre de combustion d'un moteur à  
turbine à gaz  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Belsom, Keith Cletus, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
McMahan, Kevin Weston, Greenville, SC  
South Carolina 29615, US  
Thomas, Larry Lou, Greenville, SC South  
Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-  
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F24B 7/02** (11) **2 741 006 A2**  
**F24B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13195740.9 (22) 04.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 202012104747 U  
(54) • Warmluft- und/oder Wärmetauscherofen  
für feste Brennstoffe  
• Heating stove for warm air and/or heat  
exchanger for solid fuels  
• Poêle à air chaud et/ou à échangeur de  
chaleur pour combustibles solides  
(71) bulyfire s.r.o., Chrastavicka 165, 34401  
Domazlice, CZ  
(72) Wagner, Manfred, 93476 Blaibach, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-  
anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5,  
93049 Regensburg, DE

**F24B 9/04** → (51) **F24B 7/02**

- (51) **F24C 3/10** (11) **2 741 007 A2**  
**H01H 3/02** **H01H 19/60**  
(25) Es (26) En  
(21) 13382456.5 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 03.12.2012 ES 201231287 U  
(54) • Zündschaltungsanordnung für einen Gas-  
hahn  
• Ignition switch assembly for a gas tap  
• Ensemble de commutation d'allumage  
pour robinet de gaz  
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aret-  
xabaleta, ES  
(72) Gerenabarrena Meabebasterretxea, Unai,  
20600 Eibar, ES  
Mateos Martin, Ruben, Marietta, GA 30066,  
US  
Ceron Varela, Arturo Omar, 45188 Jalisco,  
MX  
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de  
Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box  
213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

- (51) **F24C 7/02** (11) **2 741 008 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819422.2 (22) 26.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068962 26.07.2012  
(87) WO 2013/018650 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168391  
(54) • HEIZ- UND KOCHVORRICHTUNG  
• HEATING COOKING DEVICE  
• DISPOSITIF DE CUISSON CHAUFFANT  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) GOTO, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
KATOH, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-  
8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 741 009 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12008219.3 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Heiz- und Signalempfangsanordnung und  
Gargerät mit einer solchen Heiz- und Sig-  
nalempfangsanordnung

- Heating and signal receiving arrangement and cooking device with such a heating and signal receiving arrangement
  - Organe de chauffage et de réception des signaux et appareil de cuisson équipé d'un tel organe
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Betschart, Fredy, 6443 Morschach, CH  
Frei, Roman, 8840 Einsiedeln, CH  
Buff, Werner, 98693 Ilmenau, DE  
Horna, Georg, 98708 Gehren, DE
- (74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG  
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24C 7/08** (11) **2 741 010 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195590.0 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Kochfeld mit Benutzerschnittstelle  
• A cooking hob including a user interface  
• Plaque de cuisson comprenant une interface utilisateur
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Viroli, Alex, 47122 Forli, IT  
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT  
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT  
Rigolle, Thibaut, 47122 Forli, IT  
Kessler, Martin, 91541 Rothenburg ob der  
Tauber, DE  
Phillips, Bryan Thomas, Springfiled, 37172,  
US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienst-  
leistungs GmbH Group Intellectual Property,  
90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 741 011 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13194378.9 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 DE 102012222165
- (54) • Gargerät  
• Cooking device  
• Appareil de cuisson
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bauer, Hans-Jürgen, 83278 Traunstein, DE  
Schmidl, Sebastian, 86706 Weichering, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 741 012 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195487.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 DE 102012222166
- (54) • Gargerät  
• Cooking device  
• Appareil de cuisson
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bauer, Hans-Jürgen, 83278 Traunstein, DE  
Krolikowski, Kathrin, 83512 Wasserburg am  
Inn, DE  
Schönhuber, Josef, 83365 Nussdorf, DE

**F24C 7/08** → (51) **H05B 6/06**

(51) **F24C 14/02** (11) **2 741 013 A1**  
**F24C 15/00** (11) **H05B 6/64**

(25) De (26) De  
(21) 13194486.0 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 DE 102012222158
- (54) • Gargerät mit einem Lüfter und einer Stell-  
einrichtung  
• Cooking appliance with a fan and an  
adjusting device  
• Appareil de cuisson avec un ventilateur et  
un dispositif de réglage
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE  
Matzinger, Sebastian, 84513 Erharting, DE  
Uglorz, Helmut, 89555 Steinheim, DE

**F24C 15/00** → (51) **F24C 14/02**

(51) **F24C 15/02** (11) **2 741 014 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13194660.0 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 DE 102012222161
- (54) • Gargerät mit versenkbarer Tür und hö-  
henverstellbarer Führungskulisse  
• Cooking device with lowering door and  
height-adjustable guide piece  
• Appareil de cuisson avec porte pivotante  
et coulisse de guidage réglable en hauteur
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE  
Dankwardt, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE  
Frey, Sebastian, 75443 Ötisheim, DE  
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE  
Schlegel, Markus, 75015 Bretten, DE  
Sickert, Kerstin, 75015 Bretten, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 741 015 A2**  
**F25D 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 13195509.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 DE 102012222163
- (54) • Tür für ein Haushaltsgarät mit einem plat-  
tenartigen Greifteil und einem Greifteilöff-  
ner, Haushaltsgarät mit einer derartigen  
Tür sowie Verfahren zum Öffnen einer Tür  
eines Haushaltsgaräts  
• Door for a domestic appliance with a  
plate-like handle part and a handle opener,  
domestic appliance with such a door and  
method for opening a door of a domestic  
appliance  
• Porte pour un appareil ménager compre-  
nant une partie de préhension de type  
plaque et un système d'ouverture de la  
partie de préhension, appareil ménager  
doté d'une telle porte et procédé d'ouver-  
ture d'une porte d'un appareil ménager
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brunner, Martin, 75177 Pforzheim, DE  
Haas, Wolfgang, 74193 Schwaigern, DE  
Hintermayer, Manfred, 76185 Karlsruhe, DE

**F24C 15/02** → (51) **E05D 7/12**

(51) **F24D 3/14** (11) **2 741 016 A1**  
**E04B 9/00** (11) **F21V 33/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13005063.6 (22) 23.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 DE 102012023694
- (54) • Flächenheizsystem  
• Surface heating system  
• Système de chauffage de surfaces
- (71) Müller, Ralph, Dombühler Str. 32, 91567  
Herrieden, DE
- (72) Müller, Ralph, 91567 Herrieden, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411  
Nürnberg, DE

(51) **F24D 19/06** (11) **2 741 017 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196335.9 (22) 10.12.2012

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

- BA ME
- (54) • Gitterstütze  
• Grille support  
• Support de grille
- (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Thorn, Håkan, 570 15 Holsbybrunn, SE
- (74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall  
AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

**F24F 3/044** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 3/14** (11) **2 741 018 A1**  
**F25B 13/00** (11) **F25B 29/00**  
**F24F 3/147** (11) **F24F 5/00**  
**F24F 3/044**  
(25) It (26) En  
(21) 13194785.5 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2012 IT MI20122084
- (54) • Behandlungseinheit der in einen Raum  
strömenden Luft  
• Treatment unit of the incoming air to a  
room  
• Unité de traitement de l'air entrant dans  
une pièce
- (71) Climaveneta S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100  
Treviso, IT
- (72) Sormani, Giancarlo, 35128 Padova, IT  
Pontarollo, Michele, 36061 Bassano Del  
Grappa (Vicenza), IT  
Fadiga', Francesco, 32020 Rivamonte Agor-  
dino (Belluno), IT  
Tosca, Carlo, 32020 Canale D'Agordo (Bel-  
luno), IT  
Passuello, Elvis, 36064 Mason Vicentino  
(Vicenza), IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-  
pisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-  
no, IT

**F24F 3/14** → (51) **F24F 11/02**

**F24F 3/147** → (51) **F24F 3/14**

**F24F 5/00** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 741 019 A1**  
**B01D 53/26** (11) **F24F 3/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870018.6 (22) 27.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/004238 27.07.2011
- (87) WO 2013/014708 2013/05 31.01.2013
- (54) • **FEUCHTIGKEITSSTEUERUNG UND KLIMAANLAGENSYSTEM**  
• **HUMIDITY CONTROLLER AND AIR CONDITIONING SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION D'HUMIDITÉ ET SYSTÈME DE CLIMATISATION**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
TOYOSHIMA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP  
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 741 020 A1**  
**G06T 1/00** **H05B 37/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12740863.1 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062188 11.05.2012
- (87) WO 2012/157573 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 JP 2011108483
- (54) • **ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEM**  
• **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) ENOHARA, Takaaki, Tokyo 105-8001, JP  
NAGATA, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP  
NODA, Shuhei, Tokyo 105-8001, JP  
BABA, Kenji, Tokyo 105-8001, JP  
NISHIMURA, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **2 741 021 A1**  
**F25B 47/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12803614.2 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/064098 31.05.2012
- (87) WO 2013/001976 2013/01 03.01.2013
- (30) 28.06.2011 JP 2011142599
- (54) • **KLIMAAANLAGE**  
• **AIR CONDITIONER**  
• **CLIMATISEUR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) DOUMYOU, Nobuo, Osaka 530-8323, JP  
KURIHARA, Toshiyuki, Osaka 530-8323, JP  
MORIMOTO, Kousuke, Osaka 530-8323, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F24F 11/02** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 741 022 A1**  
**A62C 2/06** **A62C 2/12**  
**F16L 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12195500.9 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Rauchklappen mit einem Teil aus Intumeszenz-Material**  
• **Smoke evacuation damper comprising a piece of intumescent material**  
• **Amortisseur d'évacuation de fumée comprenant une pièce de matériau intumescent**
- (71) Rf-Technologies nv, Lange Ambachtstraat 40, 9860 Oosterzele, BE
- (72) Schulte, Sebastian, 9860 Oosterzele, BE  
Valcke, Stijn, 9860 Oosterzele, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **F24J 2/06** (11) **2 741 023 A1**  
**F24J 2/07** **F24J 2/46**  
**F24J 2/48** **F24J 2/50**

- (25) It (26) En  
(21) 13196387.8 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 IT MI20122098
- (54) • **Gerät zur Erfassung, Übertragung und Umwandlung von Sonnenenergie für ein System zum Erzeugen von Elektrizität, Wasserstoff und Sauerstoff**  
• **Device for capturing, transferring and converting solar energy for a system for generating electricity, hydrogen and oxygen**  
• **Dispositif pour la saisie, le transfert et la conversion de l'énergie solaire pour un système pour générer de l'électricité, de l'hydrogène et de l'oxygène**
- (71) Melosi, Mario, Via Porta Marica, 4, 27100 Pavia, IT
- (72) Melosi, Mario, 27100 Pavia, IT
- (74) Girlando, Mario, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **F24J 2/07** (11) **2 741 024 A1**  
**F24J 2/24**

- (25) Es (26) En  
(21) 12783246.7 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/070583 30.07.2012
- (87) WO 2013/017721 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 ES 201131334
- (54) • **SONNENSTRAHLUNGSEMPFÄNGER**  
• **SOLAR RADIATION RECEIVER**  
• **RÉCEPTEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE**
- (71) Galdón Cabrera, Carlos, La Masó 89, 28034 Mirasierra (Madrid), ES
- (72) NUÑEZ GONZALEZ, Carlos, E-28034 Mirasierra (Madrid), ES
- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**F24J 2/07** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 2/24** → (51) **F24J 2/07**

(51) **F24J 2/32** (11) **2 741 025 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195753.2 (22) 04.12.2013

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

BA ME

- (30) 05.12.2012 DE 102012111789
- (54) • **Solarröhrenkollektor**  
• **Solar tube collector**  
• **Capteur solaire tubulaire**

- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. Kg, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
- (72) Sigurd, Wenzler, 35066 Frankenberg, DE  
Francois, Griedlich, 57320 Alzing, FR
- (74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 2/48** → (51) **F24J 2/06**

**F24J 2/50** → (51) **F24J 2/06**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 741 026 A1**  
**H01L 31/042**

- (25) En (26) En  
(21) 12196203.9 (22) 08.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Befestigungssystem zur Einkapselung und Montage tafelförmiger Komponenten**  
• **Fastening system for framing and assembling plate-like components**  
• **Système de fixation pour cadrer et assembler de composants en forme de plaque**
- (71) Contact Italia srl, SP 157 La Mena C.da Buoncammino, 70022 Altamura (BARI), IT
- (72) Maggi, Francesco, 70022 Altamura (BA), IT
- (74) Vinciguerra, Vincenzo, Studio Legale Vinciguerra & Partners Via Donato Bramante n. 10, 75100 Matera (MT), IT

(51) **F24J 2/52** (11) **2 741 027 A2**  
**F24J 2/54**

- (25) De (26) De  
(21) 13182742.0 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 AT 12712012
- (54) • **Tragvorrichtung für Solarpaneele**  
• **Support device for solar panels**  
• **Dispositif de support pour panneaux solaires**
- (71) Scheider Solutions, Waagasse 5/8, 1040 Wien, AT
- (72) Scheider, Josef, 1230 Wien, AT
- (74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/52**

**F25B 1/00** → (51) **F25B 7/00**

(51) **F25B 7/00** (11) **2 741 028 A1**  
**F25B 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11870484.0 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/004422 04.08.2011

(87) WO 2013/018148 2013/06 07.02.2013

(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**  
• **REFRIGERATION DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGIMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASHITA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP  
IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**F25B 13/00** → (51) **F24F 3/14**

**F25B 29/00** → (51) **F24F 3/14**

(51) **F25B 43/02** (11) **2 741 029 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196122.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012269520

(54) • *Ölabscheider*  
• *Oil separator*  
• *Séparateur d'huile*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Watanabe, Ken, Tokyo, 108-8215, JP  
Hattori, Takayuki, Tokyo, 108-8215, JP  
Suzuki, Takayuki, Tokyo, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F25B 47/02** → (51) **F24F 11/02**

**F25C 5/00** → (51) **F25D 23/12**

(51) **F25D 17/00** (11) **2 741 030 A1**  
**B01J 19/00** **C10G 2/00**  
**F22B 29/02** **F22D 5/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822546.3 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069692 02.08.2012

(87) WO 2013/021908 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 JP 2011171812

(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM*  
• *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*

(71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

INPEX Corporation, 5-3-1 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6332, JP

JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

Japan Petroleum Exploration Co., Ltd., 7-12, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP

(72) KATO, Yuzuru, Tokyo 141-8604, JP

YAMADA, Eiichi, Tokyo 141-8604, JP

MORITA, Kentarou, Tokyo 141-8604, JP

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

(51) **F25D 17/04** (11) **2 741 031 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195727.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 CN 201210518095

(54) • *Kühlgerät und Betriebsverfahren dafür*  
• *Refrigerator and working method thereof*  
• *Réfrigérateur et son procédé de fonctionnement*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Cen, Jie, 310000 Hangzhou Zhejiang, CN

Diao, Wentao, 210046 Nanjing Jiangsu, CN

(51) **F25D 21/00** (11) **2 741 032 A2**  
**F25D 21/08**

(25) En (26) En  
(21) 13196234.2 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120142857

(54) • *Kühlschrank und Verfahren zum Betrieb dafür*  
• *Refrigerator and method for operating the same*  
• *Réfrigérateur et son procédé de fonctionnement*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Seojung, 153-023 Seoul, KR  
Eom, Yonghwan, 153-023 Seoul, KR  
Kim, Kyeongyun, 153-023 Seoul, KR

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

**F25D 21/08** → (51) **F25D 21/00**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 741 033 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13194864.8 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012222289

(54) • *Kältegerät mit einem Tauwasserablauf*  
• *Cooling device with a thawed water drain*  
• *Appareil frigorifique doté d'un écoulement d'eau de condensation*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Maier, Roland, 73450 Neresheim, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 741 034 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13194432.4 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120142557

10.12.2012 KR 20120142558

18.01.2013 KR 20130005815

(54) • *Kühlschrank*  
• *Refrigerator*  
• *Réfrigérateur*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Yongki, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR

Park, Jinhong, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR

Jang, Munjae, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR

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

**F25D 23/02** → (51) **F24C 15/02**

(51) **F25D 23/12** (11) **2 741 035 A2**  
**F25C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13194890.3 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201261734358 P

21.11.2013 US 201314086417

(54) • *Versorgungsrouting für einen türmontierten Eisbereiter*  
• *Utility routing for a door-mounted icemaker*  
• *Routage d'utilité pour appareil à cubes de glace monté dans la porte*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 N. M-63, Benton Harbor MI 49022, US

(72) Tenbarga, Andrew M., Benton Harbor, MI 49022, US

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

(51) **F25J 3/04** (11) **2 741 036 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12306527.8 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abscheidung von Luft durch kryogene Destillation*

• *Process and apparatus for the separation of air by cryogenic distillation*

• *Processus et appareil pour la séparation de l'air par distillation cryogénique*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Ha, Bao, San Ramon CA 94582, US  
Brugerolle, Jean-Renaud, 1936 Verbier, CH

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F26B 11/04** → (51) **F26B 17/20**

(51) **F26B 15/12** (11) **2 741 037 A1**  
**F26B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 12290428.7 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trockensystem*  
• *Drying system*  
• *Système de séchage*

(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR

(72) Goodaire, Martin, Coventry, CV3 2TT, GB  
Lalande, Jérôme, 93410 Vaujours B.P. 6, FR

(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **F26B 17/20** (11) **2 741 038 A1**  
**E01C 19/10** **F26B 11/04**  
**F27B 7/10** **F27B 7/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820009.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069760 02.08.2012

(87) WO 2013/018871 2013/06 07.02.2013

- (30) 02.08.2011 PCT/JP2011/067699  
(54) • HEIZOFEN UND HEIZVORRICHTUNG  
• HEATING FURNACE AND HEATING DEVICE  
• FOUR DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE  
(71) Yamashiro, Kazumi, 1-16-2 Hantagawa, Naha-shi, Okinawa 902-0071, JP  
Prosap, 3-5-2 Shimomeguro Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP  
Daachisanco Construction Co. Ltd, 5-3-9, Nishizaki-cho, Itoman-shi, Okinawa 901-0305, JP  
Ryukosogyo, Co., Ltd., 3-16-6 Oohigashi, Nago-shi, Okinawa 905-0016, JP  
(72) Yamashiro, Kazumi, Naha-shi, Okinawa 902-0071, JP  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al. Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**F26B 21/00** → (51) **F26B 15/12**

**F27B 7/10** → (51) **F26B 17/20**

**F27B 7/16** → (51) **F26B 17/20**

**F27B 7/34** → (51) **F26B 17/20**

- (51) **F27B 14/10** (11) **2 741 039 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12822079.5 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/058254 28.03.2012  
(87) WO 2013/021677 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171793  
(54) • GRAFIT-SCHMELZTIEGEL  
• GRAPHITE CRUCIBLE  
• CREUSET EN GRAPHITE  
(71) Ibiden Co., Ltd, 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP  
(72) YASUDA Masahiro, Gifu 503-8604, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F27B 17/02** (11) **2 741 040 A2**  
**F27D 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13195470.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 CN 201210516574  
(54) • Hochtemperaturofen mit neukonfigurierbaren Heizschaltungen  
• High temperature furnace having reconfigurable heater circuits  
• Four à haute température ayant des circuits de chauffage reconfigurables  
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US  
(72) Walker, Richard W., Alpine, UT Utah 84004, US  
Xia, Tian, Everett, WA Washington 98206, US  
Yan, Jia Jun, Everett, WA Washington 98206, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältinnen Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F27D 11/00** → (51) **F27B 17/02**

**F28D 1/047** → (51) **F28F 9/02**

**F28D 7/00** → (51) **B23P 15/26**

**F28D 7/00** → (51) **F28F 3/06**

**F28D 9/00** → (51) **F28F 3/04**

**F28D 21/00** → (51) **F28F 3/06**

**F28D 21/00** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 3/04** (11) **2 741 041 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11869406.6 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/065932 13.07.2011  
(87) WO 2013/008320 2013/03 17.01.2013  
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER UND WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG  
• PLATE-TYPE HEAT EXCHANGER AND HEAT PUMP DEVICE  
• ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE À PLAQUES ET DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) ITO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F28F 3/04** (11) **2 741 042 A1**  
**F28D 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13461554.1 (22) 29.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 PL 40197012  
(54) • Dünnwandiger Plattenwärmetauscher  
• Light-walled plate heat exchanger  
• Échangeur thermique de plaque à paroi légère  
(71) Synertec Sp. z o.o., ul. Szkolna 36 A, 25-608 Kielce, PL  
(72) Stepień, Andrzej, 26-600 Radom, PL  
Zarski, Kazimierz, 89-530 Sliwice, PL  
(74) Garstka, Antoni Czesław, Tumlin-Wegle 87, 26-050 Zagnanski, PL

(51) **F28F 3/06** (11) **2 741 043 A1**  
**F28D 7/00** **F28D 21/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12196327.6 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Profilanordnung, Verfahren zum Herstellen derselben, Wärmetauscher, Trägerprofil und Wärmetauscheranordnung  
• Profile assembly, method for producing same, heat exchanger, mounting profile and heat exchanger assembly  
• Agencement de profilé, procédé de fabrication de celui-ci, échangeur thermique, profilé de support et agencement d'échangeur thermique  
(71) Häusler, Peter, Grebelerackerstrasse 20, 8057 Zürich, CH  
(72) Häusler, Peter, 8057 Zürich, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **F28F 3/10** (11) **2 741 044 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 12195630.4 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Plattenwärmetauscher  
• Device, method and plate heat exchanger  
• Dispositif, procédé et échangeur de chaleur à plaques  
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE  
(72) Andersson, Matz, 226 52 Lund, SE  
Nilsson, Magnus, 247 51 Dalby, SE  
Bertilsson, Klas, 241 93 Eslöv, SE  
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 741 045 A1**  
**F02M 25/07** **F28D 21/00**  
F28D 7/16

- (25) Es (26) En  
(21) 12382485.6 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Wärmetauscher  
• Heat exchanger  
• Échangeur de chaleur  
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) Garcia Gonzalez, Salvador, E-36204 Vigo -Pontevedra, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F28F 9/02** (11) **2 741 046 A2**  
**F28D 1/047**

- (25) En (26) En  
(21) 13192012.6 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.11.2012 US 201261727799 P  
04.11.2013 US 201314071022  
(54) • Ausdehnungsendkammer zum Schutz der Wärmeübertragungsschleifen in Klimatisierungssystemen  
• Expansion relief header for protecting heat transfer coils in HVAC systems  
• Collecteur d'expansion pour la protection des serpentins de transfert thermique dans les systèmes de climatisation  
(71) Cooney, Robert, 1750 Rock Hill Lane, Phoenixville, PA 19460, US  
(72) Cooney, Robert, Phoenixville, PA 19460, US  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F28F 9/02** → (51) **B23P 15/26**

**F28F 9/18** → (51) **B23P 15/26**

(51) **F28F 19/02** (11) **2 741 047 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 13192934.1 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 US 201261733804 P  
05.04.2013 US 201313857245  
(54) • Wärmetauscher mit Beschichtung mit variabler Dicke

- *Heat Exchanger with Variable Thickness Coating*
  - *Echangeur thermique à revêtement d'épaisseur variable*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) GAGE, Marc E., Feeding Hills, MA Massachusetts 01030, US  
SCARCELLA, Jeffrey A., Tariffville, CT Connecticut 06081, US  
STEPHENS, Kurt L., Enfield, CT Connecticut 06082, US  
PATTERSON, Matthew, East Syracuse, NY New York 13057, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F28F 21/04** → (51) **B29C 43/00**

- (51) **F41A 29/00** (11) **2 741 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13194768.1 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201261734759 P  
12.03.2013 US 201313797253
- (54) • *Vereinheitlichtes Bolzen- und Bolzenrätger-Reinigungswerkzeug*  
• *Unified bolt and bolt carrier cleaning tool*  
• *Outil de nettoyage unifié pour culasse et porte-culasse*
- (71) The Otis Patent Trust, P.O. Box 582, Lyons Falls NY 13368, US
- (72) Brooker, James R., CONSTANTIA, NY New York 13044, US  
Ashley, Christopher, ITHACA, NY New York 14850, US
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**G01B 11/00** → (51) **G01V 8/12****G01B 11/00** → (51) **G08G 1/04****G01B 11/16** → (51) **G01N 3/06**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 741 049 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12195754.2 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Laserstrahlhorizontalitätstreue- Überprüf- vorrichtung und ebensolches Verfahren*  
• *Test device for the horizontal dispersion of a laser beam and corresponding method*  
• *Dispositif de vérification de la fidélité de l'horizontalité du faisceau laser et procédé correspondant*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Petermann, Marco, 9437 Marbach, CH  
Dumoulin, Charles Leopold Elisabeth, 9436 Balgach, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 741 050 A1**  
**H01S 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13191290.9 (22) 01.11.2013

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

BA ME

- (30) 04.12.2012 US 201213693321
- (54) • *Von optischem Frequenzkamm stimulierter Brillouin-Streuungs-Kreisler*  
• *Optical frequency comb stimulated brillouin scattering gyroscope*  
• *Gyroscope à diffusion brillouin stimulée avec paigne de fréquence optique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Wu, Jianfeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Qiu, Tiejun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/26** → (51) **G06F 1/26****G01C 21/26** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 741 051 A1**  
**G01C 21/34**  
(25) De (26) De  
(21) 12195834.2 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bereitstellen von Zusatzdaten für eine Routenberechnung*  
• *Providing additional data for a route calculation*  
• *Préparation de données complémentaires pour un calcul de route*
- (71) TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE
- (72) Münzner, Dipl.-Math. Christian, 01309 Dresden, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 741 052 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13190712.3 (22) 29.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 JP 2012267769
- (54) • *Navigationssystem für ein Elektrofahrzeug*  
• *Navigation system for electric vehicle*  
• *Système de navigation pour véhicule électrique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kiyama, Noboru, Tokyo, 100-8280, JP  
Shirai, Keisuke, Tokyo, 100-8280, JP  
Shirasawa, Satoshi, Tokyo, 100-8280, JP  
Osafune, Tatsuki, Tokyo, 100-8280, JP  
Horita, Yuki, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01C 21/34** → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 741 053 A2**  
**G08G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13191314.7 (22) 01.11.2013

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

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708299
- (54) • *System und Verfahren zur graphischen Erzeugung eines Annäherungs- oder eines Startkurses*  
• *System and method for graphically generating an approach/departure course*  
• *Système et procédé de génération graphique de cours d'approche/départ*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Parthasarathy, Sudarshan, Morristown, NJ 07692-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01D 4/00** (11) **2 741 054 A1**

- G01R 11/02** (26) De  
**G01R 22/06** (22) 11.11.2013  
(21) 13005292.1 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.11.2012 DE 102012022132
- (54) • *Smart Meter*  
• *Smart-Meter*  
• *Compteur triphasé intelligent*
- (71) TQ-Systems GmbH, Mühlstrasse 2, Gut Delling, 82229 Seefeld, DE
- (72) Seliger, Raik, 09247 Chemnitz, DE  
Köthe, Daniel, 09131 Chemnitz, DE  
Budjko, Valeri, 04315 Leipzig, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**G01D 4/00** (11) **2 741 055 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13194804.4 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708445
- (54) • *Gemeinsame Nutzung von Informationen im Zusammenhang mit Stromerzeugungsvorrichtungen über ein Dateisystem auf einem Netzwerk*  
• *Sharing information associated with power generation devices via a file system on a network*  
• *Partage des informations associées à des dispositifs de génération de puissance par l'intermédiaire d'un système de fichiers sur un réseau*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hanley, James Patrick, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
Ree, Bradley, Cumming, GA Georgia 30028, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01D 4/00** → (51) **H02J 13/00****G01D 4/00** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G01D 5/26** (11) **2 741 056 A1**  
**G01D 5/34** (26) De  
(21) 12196301.1 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Sende- und Empfangseinheit und Drehgeber mit einer solchen*  
• *Transmission and receiver unit and rotary encoder with such*  
• *Unité d'émission et réception et encodeur en étant équipé*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer  
Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Basler, Stefan, 78086 Brigachtal, DE

Mutschler, Reinhold, 78056 Villingen-  
Schwenningen, DE

Hopp, David, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual  
Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Wald-  
kirch, DE

**G01D 5/34** → (51) **G01D 5/26**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 741 057 A2**

(25) En (26) En

(21) 13005547.8 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265802

- (54) • *Fotoelektrischer Absolutcodierer und In-*  
*stallationsverfahren dafür*  
• *Photoelectric absolute encoder and instal-*  
*lation method therefor*  
• *Codeur absolu photoélectrique et son*  
*procédé d'installation*

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa  
213-8533, JP

(72) Kawatoko, Osamu, Kanagawa 213-8533, JP  
Kobayashi, Hirokazu, Kanagawa 213-8533,  
JP

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

(51) **G01D 5/347** (11) **2 741 058 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 13195899.3 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012268988

29.10.2013 JP 2013224094

- (54) • *Bewegungsmessapparat und Skala*  
• *Displacement detecting device and scale*  
• *Détecteur de déplacement et échelle*

(71) DMG MORI SEIKI CO., LTD., 106, Kita-  
koriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara  
639-1160, JP

(72) Tamiya, Hideaki, Kanagawa, 259-1146, JP

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333  
München, DE

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/26**

**G01F 11/02** → (51) **A61B 17/88**

**G01F 13/00** → (51) **B65G 65/46**

**G01F 23/26** → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 741 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 13162152.6 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 US 201213709955

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Fernmessen*  
*eines Flüssigkeitspegels durch Zeit-*  
*bereichsreflektometrie (TDR)*  
• *Systems and methods for remotely*  
*measuring a liquid level using time-*  
*domain reflectometry (tdr)*  
• *Systèmes et procédés de mesure à*  
*distance d'un niveau de liquide à l'aide de*  
*la réflectométrie de domaine temporel*  
*(tdr)*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC,  
3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC  
28401, US

(72) Splichal, William Francis, San Jose, CA Cali-  
fornia 95125-1030, US

Dayal, Yogeshwar, San Jose, CA California  
95120-1030, US

Eisermann, Philip O., Wilmington, NC North  
Carolina 28402-2819, US

Lentner, Bruce J., Wilmington, NC North  
Carolina 28402-2819, US

Sawyer, Steven D., San Jose, CA California  
95125-1030, US

Gardner, Eric Rankin, Wilmington, NC North  
Carolina 28402-2819, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01H 7/00** → (51) **G10L 19/032**

**G01J 11/00** → (51) **H04N 5/335**

(51) **G01K 7/00** (11) **2 741 060 A1**

**H01M 10/48**

(25) Ja (26) En

(21) 12819943.7 (22) 26.07.2012

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

(86) JP 2012/068927 26.07.2012

(87) WO 2013/018641 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168518

- (54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN FÜR*  
*EINE BATTERIEVORRICHTUNG*  
• *BATTERY DEVICE TEMPERATURE*  
*MEASUREMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRA-*  
*TURE D'UN DISPOSITIF DE BATTERIE*

(71) Alps Green Devices Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-  
Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) HEBIGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **G01K 7/42** (11) **2 741 061 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194477.9 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 DE 102012222151

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestim-*  
*men einer effektiven Kerntemperatur eines*  
*Garguts*  
• *Method and device for determining an*  
*effective core temperature of a food item*  
• *Procédé et dispositif de mesure d'une*  
*température effective de coeur d'un*  
*aliment*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Bauer, Hans-Jürgen, 83278 Traunstein, DE  
Haarhaus, Carsten, 30659 Hannover, DE  
Roth, Eduard, 83301 Traunreut, DE

(51) **G01K 11/12** (11) **2 741 062 A1**  
**H01L 21/205**

(25) Ja (26) En

(21) 11870369.3 (22) 02.08.2011

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

(86) JP 2011/067678 02.08.2011

(87) WO 2013/018197 2013/06 07.02.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*TEMPERATURMESSUNG EINER HALB-*  
*LEITERSCHICHT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR*  
*MEASURING TEMPERATURE OF SEMI-*  
*CONDUCTOR LAYER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE*  
*LA TEMPERATURE D'UNE COUCHE*  
*SEMI-CONDUCTRICE*

(71) YSystems Ltd., Tokushima Science Center  
209-5 Hiraishi-sumiyoshi Kawauchi-cho  
Tokushima-shi, Tokushima 771-0134, JP

(72) Yves Lacroix, Tokushima-shi Tokushima-ken  
770-0912, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders &  
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,  
Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **G01L 1/04** (11) **2 741 063 A1**  
**G01L 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 12819872.8 (22) 27.07.2012

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

(86) JP 2012/069192 27.07.2012

(87) WO 2013/018715 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169160

- (54) • *MAGNETISCHER LASTSENSOR*  
• *MAGNETIC LOAD SENSOR*  
• *CAPTEUR DE CHARGE MAGNÉTIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
0003, JP

(72) MASUDA Yui, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037,  
JP

YASUI Makoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
0037, JP

TAKAHASHI Toru, Iwata-shi, Shizuoka 438-  
0037, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G01L 1/12** → (51) **G01L 1/04**

(51) **G01L 1/14** (11) **2 741 064 A2**  
**G06F 3/0338**

(25) En (26) En

(21) 13195792.0 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 KR 20120140032

- (54) • *Kapazitiver Berührungssensor*  
• *Capacitive Tactile Sensor*  
• *Capteur tactile capacitif*

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

(72) Lim, Soo Chul, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Park, Joon Ah, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Sang Hun, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Park, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, KR  
Im, Jung Kyun, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G01L 5/00** (11) **2 741 065 A1**  
**B25J 15/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11870313.1 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067791 03.08.2011

(87) WO 2013/018213 2013/06 07.02.2013

(54) • *POSITIONSVERÄNDERUNGSDETEKTOR, ROBOTERHAND UND ROBOTERSYSTEM*  
• *POSITIONAL DISPLACEMENT DETECTOR, ROBOT HAND, AND ROBOT SYSTEM*  
• *DÉTECTEUR DE DÉPLACEMENT POSITIONNEL, MAIN DE ROBOT ET SYSTÈME DE ROBOT*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) NAGAI Ryoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP  
NAGATA Hideo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01M 1/22** (11) **2 741 066 A1**  
**G01M 17/013** **G01M 17/02**

(25) En (26) En  
(21) 12195920.9 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Daten in Bezug auf den Drehwinkel eines Fahrzeuggrads*  
• *Method of determining rotary angle related data of a vehicle wheel*  
• *Procédé de détermination de données relatives à l'angle de rotation d'une roue de véhicule*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Braghiroli, Francesco, 42122 REGGIO EMILIA, IT

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

(51) **G01M 3/02** (11) **2 741 067 A1**  
**G01M 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 12196195.7 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Prüfscheibe, Prüfsystem und Verfahren zur Prüfung der Dichtigkeit eines Handschuhs, der in einem Port eines Isolators installiert ist, ein Handschuh sowie ein Isolator zur Verwendung mit dem Prüfsystem*  
• *Test disc, testing system and method for testing the seal of a glove which is installed in the port of an insulator, a glove and an insulator for use with the testing system*  
• *Disque de vérification, système de contrôle et procédé de vérification de l'étanchéité d'un gant installé dans un port d'un isolant, gant ainsi qu'isolant destiné à l'utilisation avec le système de contrôle*

(71) Keil, Michael, Breslauerstr. 5, 35325 Mücke-Merlau, DE

(72) Keil, Michael, 35325 Mücke-Merlau, DE  
Keil, Christopher, Dr., 35325 Mücke-Merlau, DE

(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**G01M 3/32** → (51) **G01M 3/02**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 741 068 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13195114.7 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012111838

(54) • *Prüfstand für ein Rotorblatt, Anordnung mit einem derartigen Prüfstand und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Prüfstands*

• *Test bench for a rotor blade, assembly with such a test bench and a method for operating such a test bench*

• *Banc d'essai pour une pale de rotor, dispositif doté d'un tel banc d'essai et procédé de fonctionnement d'un tel banc d'essai*

(71) Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Fröschl, Jürgen, 85604 Zorneding, DE

Kinscherf, Simon, 81379 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **2 741 069 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13195118.8 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012111844

(54) • *Prüfstand für ein Rotorblatt oder ein Rotorblattsegment, Anordnung mit einem derartigen Prüfstand und Prüfverfahren*

• *Test bench for a rotor blade or a rotor blade segment, arrangement comprising such a test bench and test method*

• *Banc d'essai pour une pale de rotor ou un segment de pale de rotor, agencement doté d'un tel banc d'essai et procédé d'essai*

(71) Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH, Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Dr. Fröschl, Jürgen, 85604 Zorneding, DE

Kinscherf, Simon, 81379 München, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01M 9/04** (11) **2 741 070 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12008096.5 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aufpralltestvorrichtung, Windtunnelvorrichtung und Testverfahren*

• *Impact testing device, wind tunnel apparatus and testing method*  
• *Dispositif de test d'impacts, appareil de soufflerie et procédé de test*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

Brno University of Technology, Institute of Aerospace Engineering Faculty of Mechanical Engineering Technicka 2896/2, 616 69 Brno, CZ

(72) Raps, Dominik, 81547 Munich, DE  
Zikmund, Pavel, 61300 Brno, CZ

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**G01M 17/013** → (51) **G01M 1/22**

**G01M 17/02** → (51) **G01M 1/22**

**G01N 1/10** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 3/06** (11) **2 741 071 A1**  
**G01B 11/16**

(25) En (26) En  
(21) 13195867.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706838

(54) • *Mehrskaliges Digitalbildkorrelationsmuster und Messung*  
• *Multiple-scale digital image correlation pattern and measurement*  
• *Modèle de corrélation d'image numérique multi-échelles et mesure*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Grossnickle, James A, Seattle, WA

Washington 98124-2207, US

Pillers, James E, Seattle, WA

Washington 98124-2207, US

McCrary, Kevin Earl, Seattle, Washington

98108, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 3/08** → (51) **B66C 15/00**

**G01N 15/14** → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 741 072 A1**  
**G01Q 60/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819852.0 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069517 31.07.2012

(87) WO 2013/018813 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169682

(54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR EINE PUMPENSONDE*  
• *PUMP-PROBE MEASUREMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE À SONDE DE POMPAGE*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SHIGEKAWA Hidemi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP

TAKEUCHI Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP

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

(51) **G01N 21/64** (11) **2 741 073 A2**

(25) Ja (26) En  
(21) 13195975.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 JP 2012268502
- (54) • *Optische Bildgebungsvorrichtung*  
• *Optical imaging apparatus*  
• *Appareil d'imagerie optique*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP  
Tokyo University of Science Foundation, 1-3 Kagurazaka Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
- (72) Sasayama, Tomoki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (73) Yamamoto, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Soga, Kohei, Tokyo Tokyo 162-8601, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 741 074 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12195532.2 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung bei der Bindeaffinitätskennung*  
• *Device for use in the detection of binding affinities*  
• *Dispositif à utiliser pour la détection des affinités de liaison*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **G01N 23/225** (11) **2 741 075 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13195225.1 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 US 201213693938
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Werkstückes in einer Vakuumkammer*  
• *Method of processing a workpiece in a vacuum chamber*  
• *Procédé d'usinage d'une pièce dans une chambre à vide*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Botman, Aurélien, Portland, OR Oregon 97229, US  
Randolph, Steven, Portland, OR Oregon 97209, US  
Utlaut, Mark, Scappoose, OR Oregon 97056, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**G01N 27/02** → (51) **C12M 1/34**

**G01N 27/02** → (51) **F01N 3/00**

**G01N 27/14** → (51) **H01L 23/34**

- (51) **G01N 27/28** (11) **2 741 076 A1**  
**G01N 27/416**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820181.1 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004720 24.07.2012
- (87) WO 2013/018315 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 JP 2011168115

- 29.09.2011 JP 2011213965
- 16.01.2012 JP 2012005792
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER PROBEN*  
• *BIOLOGICAL SAMPLE MEASUREMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
- (72) UENOSONO, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (73) OKADA, Tadashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 741 077 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14157313.9 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 18.11.2011 JP 2011253165
- 13.11.2012 JP 2012249206
- (54) • *Gassensor*  
• *Gas sensor*  
• *Capteur de gaz*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Sekiya, Takayuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (73) Murakami, Mika, Nagoya city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Seimori, Tomoya, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 12192777.6 / 2 594 927

**G01N 27/416** → (51) **G01N 27/28**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 741 078 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11870202.6 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067784 03.08.2011
- (87) WO 2013/018211 2013/06 07.02.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSENSPEKTROMETRISCHE DATENANALYSE*  
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MASS SPECTROMETRY DATA ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'ANALYSE DES DONNÉES DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 27/74** (11) **2 741 079 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12822219.7 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069697 02.08.2012
- (87) WO 2013/021910 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 JP 2011171650
- (54) • *POROSITÄTSMESSVORRICHTUNG UND POROSITÄTSMESSVERFAHREN*

- *POROSITY MEASUREMENT APPARATUS AND POROSITY MEASUREMENT METHOD*
- *APPAREIL DE MESURE DE POROSITÉ ET PROCÉDÉ DE MESURE DE POROSITÉ*
- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) KAWANO Makoto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (73) WATARAI Hitoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01N 30/18** (11) **2 741 080 A1**  
**G01N 30/24**
- (25) De (26) De
- (21) 12405125.1 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum Einspritzen eines Fluids in ein Analysegerät*  
• *Device and method for injecting a fluid in an analysing device*  
• *Dispositif et procédé destinés à injecter un liquide dans un appareil d'analyse*
- (71) CTC Analytics AG, Industriestrasse 20, 4222 Zwingen, CH
- (72) Stalder, Peter, 4232 Fehren/SO, CH
- (73) Lüthy, Lucas, 8053 Zürich/ZH, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

**G01N 33/00** → (51) **H01L 23/34**

**G01N 33/36** → (51) **B66C 15/00**

- (51) **G01N 33/44** (11) **2 741 081 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13193307.9 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2012 JP 2012267532
- (54) • *Verfahren zur Schätzung des Vulkanisationsgrads einer Kautschukverbindung*  
• *Method for estimating vulcanization degree of rubber compound*  
• *Procédé d'estimation de degré de vulcanisation d'un composé de caoutchouc*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) Tsunoda, Masaya, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (73) Yadav, Arjun, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 741 082 A1**  
**G01N 1/10**  
**B81B 3/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12800355.5 (22) 15.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003806 15.05.2012
- (87) WO 2012/173342 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.06.2011 KR 20110057420
- (54) • *PROBENNEHMER*  
• *SAMPLER*  
• *ECHANTILLONNEUR*

- (71) Nanoentek, Inc., 12th Floor, Ace High-end Tower 235-2, Guro-dong Guro-gu, Seoul 152-050, KR
- (72) HUR, Dae Sung, Seoul 152-880, KR
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 741 083 A1**  
**B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13154001.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 TR 201214253  
(54) • *Dreidimensionale mikrofluidische Vorrichtung, die die metastatische Kapazität bestimmt, und Homing-Auswahlmöglichkeiten*  
• *Three dimensional microfluidic device that determines metastatic capacity and homing choices*  
• *Dispositif microfluidique tridimensionnel qui détermine la capacité métastatique et choix de domiciliation*  
(71) Pesen Okvur, Devrim, Narli Mah Metin Oktay Sok Icer Apt 8/6 Narlidere, 35320 Izmir, TR  
(72) Pesen Okvur, Devrim, 35320 Izmir, TR

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/375**  
**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/86**  
**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 741 084 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196171.8 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage des klinischen Verlaufs von chronischer lymphozytischer Leukämie (CLL)*  
• *Method of prognosing the clinical course of chronic lymphocytic leukemia (CLL)*  
• *Procédé de pronostic de l'évolution clinique de la leucémie lymphocytaire chronique (LLC)*  
(71) Jumaa, Hassan, Belchenstr. 5, 79189 Bad Krozingen, DE  
Birsner, Ulrich, Riesenweg 33, 79110 Freiburg, DE  
Köhler, Fabian, Gerberau 9a, 79098 Freiburg, DE  
(72) Jumaa, Hassan, 79189 Bad Krozingen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 741 085 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**C12N 15/02** **C12P 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819473.5 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069824 03.08.2012  
(87) WO 2013/018885 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171364  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*  
• *METHOD FOR DETECTING PANCREATIC CANCER*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER DU PANCRÉAS*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/86** (11) **2 741 086 A1**  
**G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12195804.5 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Messung der Gerinnung von Blutproben mit Viskoelastikumtests (VET)*  
• *Method for measuring coagulation of blood samples using viscoelastic tests (VET)*  
• *Procédé pour mesurer la coagulation d'échantillons de sang à l'aide de tests visco-élastiques (VET)*  
(71) Ludwig Boltzmann Gesellschaft, Nußdorferstraße 64, 6.Stock, 1010 Vienna, AT  
(72) Redl, Heinz, 1060 Vienna, AT  
Zipperle, Johannes, Cambridge, MA 02139, US  
Holnthoner, Wolfgang, 1080 Vienna, AT  
Schlimp, Christoph, 9073 Klagenfurt, AT  
Schöchel, Herbert, 5163 Mattsee, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**G01N 35/08** → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 741 087 A1**  
**G01F 23/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12195422.6 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von flüssigen Oberflächen*  
• *Method and system for fluid surface detection*  
• *Procédé et système de détection de surface de fluide*  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Zuppiger, Alderich, 8854 Siebnen, CH  
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

**G01P 3/487** → (51) **B62J 99/00**

(51) **G01P 15/12** (11) **2 741 088 A1**  
**G01P 15/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12195830.0 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hohe leistung dreiachsigen beschleunigungsmesser piezoresistive*  
• *High performance tri-axial piezoresistive accelerometer*  
• *Tri-axial accéléromètre piézorésistif de haute performance*
- (71) Njuguna, James, Building 61, Cranfield University, Cranfield Bedfordshire MK43 0AL, GB
- (72) Njuguna, James, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB  
Messina, Marco, Cranfield, MK43 0SZ, GB

**G01P 15/18** → (51) **G01P 15/12**

**G01Q 60/18** → (51) **G01N 21/47**

(51) **G01R 1/20** (11) **2 741 089 A2**  
**G01R 27/18**  
(25) De (26) De  
(21) 13193526.4 (22) 19.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222251  
(54) • *Isolationsüberwachungsgerät mit Messkreisstromtrennung*  
• *Insulation monitoring device with measuring circuit breaker*  
• *Appareil de surveillance de l'isolation avec séparation du circuit de mesure*  
(71) Bender GmbH & Co. KG, Londerfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE  
(72) HOFHEINZ, Wolfgang, D-35305 Grünberg, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

**G01R 11/02** → (51) **G01D 4/00**

**G01R 11/02** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 741 090 A1**  
**G01R 15/20** **H01F 41/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12196185.8 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Stromwandler mit gewundenem Magnetkern*  
• *Electrical current transducer with wound magnetic core*  
• *Transducteur de courant électrique avec noyau magnétique enroulé*  
(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH  
(72) Mouchet, Steve, 74370 Pringy, FR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 15/20** (11) **2 741 091 A1**  
**H01F 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 12196186.6 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Mess-Stromwandler mit Erdungsvorrichtung*  
• *Electrical current transducer with grounding device*  
• *Transducteur de courant électrique avec dispositif de mise à la masse*  
(71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH

(72) Labbe, Arnaud, 73410 St. Girod, FR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

**G01R 15/20** → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 19/25** (11) **2 741 092 A1**  
**G01R 23/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12306558.3 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schätzen der Grundfrequenz einer Strom-  
versorgung*  
• *Estimating an electricity supply's funda-  
mental frequency*  
• *Estimation de la fréquence fondamentale*  
*d'un alimentation électrique*  
(71) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins,  
92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
(72) CHANEDEAU, Gwladys Fabienne Alice, F-  
86170 Blaslay, FR  
GAUBERT, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR  
TISSIER, Jean-Francois, F-86360 Chasse-  
neuil du Poitou, FR  
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01R 21/00** → (51) **H02J 13/00**

**G01R 22/06** → (51) **G01D 4/00**

**G01R 23/02** → (51) **G01R 19/25**

**G01R 27/18** → (51) **G01R 1/20**

**G01R 27/26** → (51) **H01Q 9/06**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 741 093 A1**  
**H01L 31/04** **H01L 31/042**  
**H02H 3/16** **H02M 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819213.5 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069454 31.07.2012  
(87) WO 2013/018795 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168694  
(54) • **ERDSCHLUSSDETEKTOR, ERDSCHLUSS-  
DETEKTIONSVERFAHREN, SONNEN-  
ENERGIESYSTEM UND ERDSCHLUSS-  
DETEKTIONSPROGRAMM**  
• **GROUND FAULT DETECTION DEVICE,  
GROUND FAULT DETECTION METHOD,  
SOLAR ENERGY SYSTEM, AND GROUND  
FAULT DETECTION PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT  
DE TERRE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE  
DÉFAUT DE TERRE, SYSTÈME  
D'ÉNERGIE SOLAIRE ET PROGRAMME  
DÉTECTION DE DÉFAUT DE TERRE**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,  
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8162, JP  
(72) ISHII, Takafumi, Tokyo 100-8162, JP  
KAMEGAWA, Taeko, Tokyo 100-8162, JP  
YOSHIDOMI, Masanobu, Nagoya-shi, Aichi  
465-0092, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **G01R 31/02** (11) **2 741 094 A1**  
**H01L 31/04** **H01L 31/042**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819560.9 (22) 31.07.2012

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

(86) JP 2012/069462 31.07.2012  
(87) WO 2013/018797 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168705

(54) • **ERDSCHLUSSDETEKTOR, ERDSCHLUSS-  
DETEKTIONSVERFAHREN, SONNEN-  
ENERGIESYSTEM UND ERDSCHLUSS-  
DETEKTIONSPROGRAMM**  
• **GROUND FAULT DETECTION DEVICE,  
GROUND FAULT DETECTION METHOD,  
SOLAR ENERGY SYSTEM, AND GROUND  
FAULT DETECTION PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFAUT  
DE TERRE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE  
DÉFAUT DE TERRE, SYSTÈME  
D'ÉNERGIE SOLAIRE ET PROGRAMME  
DÉTECTION DE DÉFAUT DE TERRE**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3,  
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8162, JP  
(72) ISHII, Takafumi, Tokyo 100-8162, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G01R 31/02** → (51) **H02H 3/16**

**G01R 31/08** → (51) **H02H 3/16**

**G01R 31/40** → (51) **H02M 1/32**

(51) **G01R 33/07** (11) **2 741 095 A1**  
**H01L 43/06**

(25) En (26) En  
(21) 14150252.6 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 13.04.2006 JP 2006111100  
(54) • *Magnetsensor und Verfahren zur Herstel-  
lung davon*  
• *Magnetic sensor and method for fabri-  
cating the same*  
• *Capteur magnétique et son procédé de  
fabrication*

(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-  
shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-  
0023, JP  
(72) Kataoka, Makoto, Tokyo 101-8101, JP  
Kakuta, Katsumi, Tokyo 101-8101, JP  
Yamagata, Yo, Tokyo 101-8101, JP  
Kanayama, Yuichi, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 12183468.3 / 2 557 430  
07740148.7 / 2 006 700

(51) **G01R 33/24** (11) **2 741 096 A1**  
**G01R 33/58**

(25) En (26) En  
(21) 13195695.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201261733121 P  
06.02.2013 KR 20130013496  
(54) • *Schnelle B1-Kartierung basierend auf der  
gestaffelten Anregung mit drei Flipwinkeln*  
• *Fast B1 mapping based on interleaved  
three flip angle excitation*  
• *Cartographie accélérée du champ B1  
basée sur l'excitation à trois angles de  
bascule entrelacés*

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

Industry Academic Cooperation Foundation  
Kyunghee University, 1732 Deogyong-  
daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
KR

(72) Lee, Ju-hyung, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soo-yeol, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **G01R 33/24** (11) **2 741 097 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13195697.1 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201261733100 P  
26.02.2013 KR 20130020672  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung  
von B1-Magnetfeldphaseninformationen*  
• *Method and apparatus for acquiring B1  
magnetic field phase information*  
• *Procédé et appareil pour acquérir des  
informations concernant la phase du  
champ magnétique B1*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR

Industry Academic Cooperation Foundation  
Kyunghee University, 1732 Deogyong-  
daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,  
KR

(72) Lee, Ju-hyung, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soo-yeol, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

(51) **G01R 33/3415** (11) **2 741 098 A1**  
**G01R 33/36**

(25) En (26) En  
(21) 13171666.4 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 KR 20120141165  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung  
eines Bilds in einem Magnetresonanztom-  
ographiesystem*  
• *Method and apparatus for acquiring image  
in magnetic resonance imaging system*  
• *Procédé et appareil pour acquérir une  
image dans un système d'imagerie par  
résonance magnétique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Chon, Hak-soo, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &  
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The  
Hague, NL

**G01R 33/36** → (51) **G01R 33/3415**

**G01R 33/58** → (51) **G01R 33/24**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 741 099 A1**  
**H04W 64/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12821781.7 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004620 20.07.2012  
(87) WO 2013/021552 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172433

- (54) • POSITIONIERUNGSSERVERVORRICHTUNG UND POSITIONSTEUERUNGSVERFAHREN
  - POSITIONING SERVER DEVICE AND POSITIONING CONTROL METHOD
  - DISPOSITIF DE SERVEUR DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITIONNEMENT
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Yoshiko, Osaka 540-6207, JP  
IKEDA, Shinkichi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAO, Seigo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 7/02 → (51) H04B 7/10

G01S 7/03 → (51) H04B 1/00

- (51) **G01S 7/35** (11) **2 741 100 A2**  
**G01S 13/34** **G01S 13/42**  
**G01S 13/72** **G01S 13/93**
- (25) En (26) En  
(21) 13190803.0 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 JP 2012267357
- (54) • Radargerät und Signalverarbeitungsverfahren
- Radar apparatus and signal processing method
- Appareil radar et son procédé de traitement des signaux
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) Moriuchi, Takumi, Hyogo 652-8510, JP  
Kishida, Masayuki, Hyogo 652-8510, JP  
Asanuma, Hisateru, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G01S 7/35** (11) **2 741 101 A2**  
**G01S 13/34** **G01S 13/42**  
**G01S 13/72** **G01S 13/93**
- (25) En (26) En  
(21) 13191768.4 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 JP 2012268063
- (54) • Radargerät und Signalverarbeitungsverfahren
- Radar apparatus and signal processing method
- Appareil radar et son procédé de traitement des signaux
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
- (72) Ishimori, Hiroyuki, Hyogo 652-8510, JP  
Kishida, Masayuki, Hyogo 652-8510, JP  
Asanuma, Hisateru, Hyogo 652-8510, JP  
Aoki, Masatoshi, Hyogo 652-8510, JP
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 741 102 A1**  
**G01S 11/04** **G01S 13/58**  
**G01S 13/60**
- (25) En (26) En  
(21) 12275194.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • Verbesserungen bei und im Zusammenhang mit Verlaufs- und/oder Geschwindigkeitsdaten
- Improvements in and relating to course and/or speed data
- Améliorations apportées et relatives aux données de caps et/ou de vitesse
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 741 103 A1**  
**G10K 11/34**
- (25) En (26) En  
(21) 13195572.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261733913 P
- (54) • Strahlformung im Frequenzbereich
- Frequency-Domain Beamforming
- Formation de faisceau dans le domaine fréquentiel
- (71) Technion Research And Development Foundation Ltd., Enate Building Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) Eldar, Yonina, 32298 Haifa, IL  
Chernyakova, Tatiana, 32763 Haifa, IL  
Amit, Ron, 46240 Herzliya, IL
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01S 7/52 → (51) A61B 8/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 11/04 → (51) G01S 7/48

G01S 13/34 → (51) G01S 7/35

G01S 13/42 → (51) G01S 7/35

G01S 13/58 → (51) G01S 7/48

G01S 13/60 → (51) G01S 7/48

G01S 13/72 → (51) G01S 7/35

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 741 104 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195614.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Virtuelles Umzäunungssystem für einen Minenumgebung, zentrales Verarbeitungscenter und mobiles Verarbeitungscenter für das virtuelle Umzäunungssystem
- A virtual fencing system for a mining environment, a central processing center and a mobile processing center for the virtual fencing system
- Système de clôture virtuelle pour environnement d'exploitation minière, centre de traitement central et centre de traitement mobile pour le système de clôture virtuelle
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Das, Saptarshi, 560102 Bangalore, IN

Murugaiah, Thirumalai Kumar, 560099 Bangalore, IN

G01S 13/90 → (51) G01S 13/94

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 741 105 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13193168.5 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 DE 102012222557  
14.01.2013 DE 102013200364
- (54) • Karosserieteil
- Vehicle body part
- Pièce de carrosserie
- (71) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
- (72) Swoboda, Torsten, 72622 Nürtingen, DE  
Götzelmann, Johannes, 97237 Altertheim, DE  
Sailer, Gottfried, D-73614 Schorndorf, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/35

- (51) **G01S 13/94** (11) **2 741 106 A1**  
**G01S 13/90**
- (25) En (26) En  
(21) 12400052.2 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hindernis- und Geländewarnradarsystem für ein Rotorflugzeug
- An obstacle and terrain warning radar system for a rotorcraft
- Système de radar centrifuge de détection d'obstacle et d'alerte de terrain
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, 80538 München, DE  
Scheibelhofer, Richard, 80460 München, DE
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 741 107 A1**  
**G01S 7/52** **A61B 5/107**  
**A61B 8/00** **A61B 8/08**  
**G06T 7/60**

- (25) En (26) En  
(21) 13194369.8 (22) 26.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 KR 20120139469
- (54) • Medizinisches System und Verfahren zur Bereitstellung von Messinformationen mit dreidimensionalem Bremsattel
- Medical System and Method for Providing Measurement Information Using Three-Dimensional Caliper
- Système médical et procédé pour fournir des informations de mesure utilisant un étrier en trois dimensions
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Yoo, Jun-sang, Gangwon-do, KR

- Kim, Sung-yoon, Gangwon-do, KR  
Kim, Han-jun, Gangwon-do, KR  
Lee, Jun-kyo, Gangwon-do, KR  
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**G01S 17/42** → (51) **G08B 13/181**

**G01S 17/88** → (51) **G01V 8/12**

**G01S 19/14** → (51) **G03B 17/02**

- (51) **G01S 19/42** (11) **2 741 108 A1**  
**G01S 19/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12196200.5 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Satelliten mit hoher Umlaufbahn*  
• *Method for determining the position of a high orbit satellite*  
• *Procédé pour déterminer la position d'un satellite en orbite élevée*  
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE  
(72) Henkel, Patrick, 82275 Emmering, DE  
Knogl, Sebastian, 80803 München, DE  
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G01S 19/46** → (51) **G01S 19/42**

- (51) **G01T 1/161** (11) **2 741 109 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819208.5 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069572 01.08.2012  
(87) WO 2013/018825 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169839

- (54) • *PET-VORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PET DEVICE AND IMAGING METHOD THEREFOR*  
• *TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITIONS ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE ASSOCIÉ*  
(71) Riken, 2-1, Hiroshawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
(72) FUKUCHI, Tomonori, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
ENOMOTO, Shuichi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP  
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR HUEBNER & KOLLEGEN Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

**G01T 1/17** → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G01T 1/18** (11) **2 741 110 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12306534.4 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gasgefüllter Bohrlochstrahlungsdetektor mit Lichtleiter*  
• *Downhole gas-filled radiation detector with optical fiber*  
• *Détecteur de rayonnement rempli de gaz de fond de trou avec fibre optique*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(72) Saenger, Richard, 92142 Clamart CEDEX, FR  
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **G01V 8/12** (11) **2 741 111 A1**  
**G01B 11/00** **G01S 17/88**  
**G08B 13/181** **G08B 25/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12832288.0 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/073261 12.09.2012  
(87) WO 2013/039085 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 JP 2011198707  
(54) • *LASERABTASTUNGSSENSOR*  
• *LASER SCANNING SENSOR*  
• *CAPTEUR À BALAYAGE LASER*  
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP  
(72) IWASAWA, Masashi, Otsu-shi Shiga 520-0101, JP  
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G02B 5/08** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 5/08** → (51) **C08L 67/02**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 741 112 A1**  
**B32B 7/02** **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12821906.0 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068791 25.07.2012  
(87) WO 2013/021818 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171901  
(54) • *LAMINIERTER OPTISCHER KÖRPER, SATZ VON LAMINIERTEN OPTISCHEN KÖRPERN UND FLÜSSIGKRISTALLTAFEL MIT DEM LAMINIERTEN OPTISCHEN KÖRPER ODER DEM SATZ VON LAMINIERTEN OPTISCHEN KÖRPERN*  
• *OPTICAL LAMINATED BODY, OPTICAL LAMINATED BODY SET, AND LIQUID CRYSTAL PANEL USING OPTICAL LAMINATED BODY OR OPTICAL LAMINATED BODY SET*  
• *CORPS STRATIFIÉ OPTIQUE, ENSEMBLE DE CORPS STRATIFIÉ OPTIQUE, ET PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UN CORPS STRATIFIÉ OPTIQUE OU UN ENSEMBLE DE CORPS STRATIFIÉ OPTIQUE*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) SAWADA, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ARAKI, Tatsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- KONDO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/293**

**G02B 6/122** → (51) **G02F 1/025**

- (51) **G02B 6/293** (11) **2 741 113 A1**  
**G02B 6/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13196054.4 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734042 P  
(54) • *Integrierte photonische Bauelemente mit verminderter Empfindlichkeit für externe Einflüsse*  
• *Integrated photonic devices with reduced sensitivity to external influences*  
• *Dispositifs photoniques intégrés présentant une sensibilité réduite aux influences extérieures*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE  
(72) Dwivedi, Sarvagya, 3001 Leuven, BE  
Bogaerts, Wim, 3001 Leuven, BE  
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G02B 6/38** (11) **2 741 114 A1**  
**H05K 7/14** **H01R 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 13180761.2 (22) 16.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 CN 201210512103  
(54) • *Montageanordnung für faseroptischen Flansch*  
• *Mounting assembly for optical fiber flange*  
• *Ensemble de montage pour bride de fibre optique*  
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St. Nankang, Taipei 115, TW  
(72) Weng, Shi-Jun, Jiangsu, CN  
Long, Gao-Feng, Jiangsu, CN  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G02B 6/42** → (51) **G02F 1/09**

(51) **G02B 15/173** (11) **2 741 115 A1**  
**G02B 27/64**

- (25) En (26) En  
(21) 13192353.4 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 JP 2012268811  
12.07.2013 KR 20130082460  
(54) • *Zoomobjektiv mit Funktion zur Vibrationsvermeidung*

- *Zoom lens having vibration prevention function*
  - *Lentille à focale variable ayant une fonction de prévention de vibrations*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Misaka, Makoto, Kanagawa-ken, KR
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 15/173** (11) **2 741 116 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195169.1 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268802  
03.06.2013 KR 20130063697
- (54) • *Teleszoomobjektiv mit vier Linsengruppen vom Hinterfokus-Typ*  
• *Zoom lens of the telephoto type having four lens groups with rear-focusing*  
• *Téléobjectif à focale variable ayant quatre groupes de lentilles à focalisation avec le groupe de lentilles arrière*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Misaka, Makoto, Kanagawa-ken, JP
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 15/177** (11) **2 741 117 A1**  
**G02B 27/64**
- (25) En (26) En
- (21) 13192590.1 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 JP 2012265560  
10.06.2013 KR 20130066061
- (54) • *Zoom-Objektiv und elektronische Vorrichtung, die Selben*  
• *Zoom lens and electronic device including the same*  
• *Objectif zoom et dispositif électronique comprenant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hagiwara, Hiroyuki, Tsurumi-ki, Kanagawa, JP
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 23/16** (11) **2 741 118 A1**  
**G02B 23/24** **G03B 11/04**  
**G02C 7/16** **A61F 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13195610.4 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 US 201261733659 P
- (54) • *Zurückziehbarer Augenschirm*  
• *Eye shielding apparatus*  
• *Ecran d'oeil retirable*
- (71) Holding, Pace, P.O. Box 11276, Charlotte, North Carolina 28220, US
- (72) Holding, Pace, Charlotte, North Carolina 28220, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

**G02B 23/24** → (51) **G02B 23/16**

- (51) **G02B 23/26** (11) **2 741 119 A1**  
**A61B 1/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12820296.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069480 31.07.2012
- (87) WO 2013/018803 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169506
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG*  
• *LIGHT SOURCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ITO, Takeshi, Tokyo 192-8512, JP
- YAMAMOTO, Eiji, Tokyo 192-8512, JP
- NISHIO, Masahiro, Tokyo 192-8512, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 741 120 A1**  
**B01L 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13195176.6 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 US 201213693250
- (54) • *Vorrichtung zur Aktivmatrix-Elektrobenetzung-auf-Dielektrikum und Verfahren zum Betrieb davon*  
• *Active matrix electrowetting-on-dielectric device and method of operating same*  
• *Dispositif diélectrique sur électromouillage à matrice active et son procédé de fonctionnement*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, Osaka 545-8522, JP
- (72) HADWEN, Benjamin James, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 741 121 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12275197.7 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbesserungen an und im Zusammenhang mit Anzeigen*  
• *Improvements in or relating to displays*  
• *Améliorations de ou associées à des affichages*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**G02B 27/64** → (51) **G02B 15/173**

**G02B 27/64** → (51) **G02B 15/177**

**G02C 7/16** → (51) **G02B 23/16**

- (51) **G02F 1/025** (11) **2 741 122 A1**  
**G02B 6/122**

- (25) En (26) En
- (21) 14158183.5 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 US 415882
- (54) • *Thermisches Abstimmen einer optischen Vorrichtung*  
• *Thermal tuning of an optical device*  
• *Réglage thermique d'un dispositif optique*
- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Krishnamoorthy, Ashok V, San Diego, CA 92121, US
- Cunningham, John E, San Diego, CA 92130, US
- Li, Guoliang, San Diego, CA 92130, US
- Shubin, Ivan, San Diego, CA 92127, US
- Zheng, Xuezhe, San Diego, CA 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10737663.4 / 2 414 877

- (51) **G02F 1/025** (11) **2 741 123 A1**  
**G02B 6/122**

- (25) En (26) En
- (21) 14158186.8 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2009 US 415882
- (54) • *Thermisches Abstimmen einer optischen Vorrichtung*  
• *Thermal tuning of an optical device*  
• *Réglage thermique d'un dispositif optique*
- (71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) Krishnamoorthy, Ashok V, San Diego, CA 92121, US
- Cunningham, John E, San Diego, CA 92130, US
- Li, Guoliang, San Diego, CA 92130, US
- Shubin, Ivan, San Diego, CA 92127, US
- Zheng, Xuezhe, San Diego, CA 92129, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 10737663.4 / 2 414 877

- (51) **G02F 1/09** (11) **2 741 124 A2**  
**G02B 6/42**

- (25) En (26) En
- (21) 13196348.0 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201261735421 P  
13.12.2012 US 201261736733 P  
02.12.2013 US 201314094204
- (54) • *Optischer Isolator der KW Klasse mit niedriger fokaler Verschiebung*  
• *Low focal shift KW class optical isolator*  
• *Isolateur de classe KW à décalage focal réduit*
- (71) Electro-Optics Technology, Inc., 5835 Shugart Lane, Traverse City, MI 49684, US
- (72) Rogers, Evan M., Traverse City, MI Michigan 49684, US
- Jalali, Amir A., Traverse City, MI Michigan 49686, US
- Scerbak, David G., Traverse City, MI Michigan 49686, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1339**

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/20**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 125 A1**  
**G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12820608.3 (22) 12.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/064968 12.06.2012
- (87) WO 2013/018442 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 JP 2011168695
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLMODUL*  
• *LIQUID CRYSTAL MODULE*  
• *MODULE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) KAWADA, Kazuaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 126 A2**  
**G02F 1/1335**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12829668.8 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006665 22.08.2012
- (87) WO 2013/035995 2013/11 14.03.2013
- (88) 02.05.2013
- (30) 05.09.2011 KR 20110089799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGE MIT GEKRÜMMTER OBERFLÄCHE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING CURVED-SURFACE DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AFFICHAGE À SURFACE INCURVÉE*
- (71) Tovis Co., Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) KIM, Yong-Beom, Incheon, 406-840, KR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 127 A2**  
**G02F 1/1335**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12830643.8 (22) 22.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006666 22.08.2012
- (87) WO 2013/035996 2013/11 14.03.2013
- (88) 02.05.2013
- (30) 05.09.2011 KR 20110089800
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGE MIT GEKRÜMMTER OBERFLÄCHE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING CURVED-SURFACE DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AFFICHAGE À SURFACE INCURVÉE*
- (71) Tovis Co., Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) KIM, Yong-Beom, Incheon 406-840, KR
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 128 A1**  
**G02F 1/13357** **G06F 1/16**  
**G06F 3/043** **H04R 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13182149.8 (22) 29.08.2013

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

- BA ME
- (30) 05.12.2012 KR 20120140476
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit integrierter Flachlautsprecher*  
• *Display device with integrated flat panel speaker*  
• *Dispositif d'affichage à haut-parleur plan intégré*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Joon Hak, 202-601 Seoul, KR
- Kang, Ha-Yun, 120-401 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, Jong Seo, 301-1504 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 741 129 A1**  
**G02F 1/1335**

- (25) En (26) En
- (21) 13195257.4 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 CN 201210511483
- (54) • *Rahmen eines Rückbeleuchtungsmoduls, Rückbeleuchtungsmodul und Anzeigevorrichtung*  
• *A frame of backlight module, a backlight module and a display device*  
• *Cadre de module de rétroéclairage, module de rétroéclairage et dispositif d'affichage*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) Lee, Sang Jig, 100176 Beijing, CN
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1362**

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 741 130 A2**  
**G02F 1/35** **F21V 8/00**  
**H01L 33/50**

- (25) En (26) En
- (21) 13192046.4 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 CN 201210513213
- (54) • *Vorrichtung für Oberflächenlichtquellen und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Surface light source device and liquid crystal display device*  
• *Dispositif de source de lumière en surface et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Kim, Kiman, 100176 Beijing, CN
- Yoo, Jaegeon, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/1333**

**G02F 1/13357** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 741 131 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13194998.4 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 CN 201210526435
- (54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*  
• *Display panel and display device*  
• *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) SUZUKI, Teruaki, 100176 Beijing, CN
- YANG, Yafeng, 100176 Beijing, CN
- KIM, Kiman, 100176 Beijing, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G02F 1/1339** (11) **2 741 132 A1**  
**G02F 1/133**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12780627.1 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078935 20.07.2012
- (87) WO 2013/017022 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 CN 201110218358
- (54) • *AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN FÜR VAKUUMZELLEN*  
• *VACUUM CELL ALIGNING DEVICE AND ALIGNING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE CELLULES À VIDE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT*
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
- (72) CHEN, Bingyu, Beijing 100176, CN
- TANG, Huan, Beijing 100176, CN
- DONG, Tingze, Beijing 100176, CN
- LIU, Ying, Beijing 100176, CN
- (74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 741 133 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12778191.2 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079529 01.08.2012
- (87) WO 2013/017087 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 CN 201110219983
- (54) • *ARRAY-SUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGETADEL UND VERFAHREN ZUR REPARATUR GEBROCHENER ZEILEN DER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL*  
• *ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND METHOD OF REPAIRING BROKEN LINES OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL*  
• *SUBSTRAT MATRICIEL, PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DES LIGNES BRISÉES D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co. Ltd, Xinzhan Industrial Park Hefei, Anhui 230011, CN
- (72) WU, Song, Beijing 100176, CN
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 
- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 741 134 A1**  
**G02F 1/1333** **G06F 1/16**  
**H04N 7/14** **H04M 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13196020.5 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 CN 201210524611
- (54) • Anzeigetafel mit integrierter Kamera  
• Display panel with integrated camera  
• Panneau d'affichage avec caméra intégrée
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Wang, Dongsheng, 100176 Beijing, CN  
Dong, Youmei, 100176 Beijing, CN  
Zhang, Mi, 100176 Beijing, CN
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- 
- G02F 1/1362** → (51) **H01L 27/12**
- 
- (51) **G02F 1/1368** (11) **2 741 135 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12874926.4 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084264 08.11.2012
- (87) WO 2014/015576 2014/05 30.01.2014
- (30) 25.07.2012 CN 201210260407
- (54) • SUBSTRAT FÜR TFT-LCD-ARRAY  
• TFT-LCD ARRAY SUBSTRATE  
• SUBSTRAT DE RÉSEAU TFT-LCD
- (71) Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Road, Pudong New District, 201201 Shanghai, CN
- (72) GU, Hanyu, Shanghai 201201, CN  
QIAN, Dong, Shanghai 201201, CN  
ZENG, Zhanghe, Shanghai 201201, CN
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
- 
- (51) **G02F 1/167** (11) **2 741 136 A1**  
**G06F 3/041** **G06F 3/033**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12787347.9 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079581 02.08.2012
- (87) WO 2013/017095 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 CN 201110221598
- (54) • MIT DER HAND BESCHREIBBARE ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• HANDWRITING ELECTRONIC PAPER DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME  
• AFFICHEUR À PAPIER ÉLECTRONIQUE POUR ÉCRITURE MANUSCRITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) SONG, Danna, Beijing 100176, CN
- 
- ZHANG, Zhuo, Beijing 100176, CN
- (74) Brötzel, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- 
- G02F 1/35** → (51) **G02F 1/1335**
- 
- G02F 1/35** → (51) **H01S 3/10**
- 
- (51) **G03B 5/00** (11) **2 741 137 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13195417.4 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012267686
- (54) • Optische Korrekturvorrichtung, Bildunschärfekorrekturvorrichtung, und Bildfassungsvorrichtung  
• Correction optical apparatus, image blur correction apparatus, and image capturing apparatus  
• Appareil optique de correction, appareil de correction de flou d'image et appareil de capture d'image
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shihoh, Makoto, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- G03B 11/04** → (51) **G02B 23/16**
- 
- (51) **G03B 17/02** (11) **2 741 138 A1**  
**G01S 19/14** **G03B 17/24**  
**G03B 37/04** **H04N 5/232**
- (25) En (26) En  
(21) 13195805.0 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 JP 2012268083
- (54) • Omnidirektionale Kamera mit GPS  
• Omnidirectional camera with GPS  
• Caméra omnidirectionnelle avec GPS
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Ishida, Takeshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP  
Sasagawa, Jun, Tokyo-to, Tokyo, JP  
Abe, Tomohiro, Tokyo-to, Tokyo, JP  
Yamada, Hirokazu, Tokyo-to, Tokyo, JP  
Akimoto, Tetsuya, Tokyo-to, Tokyo, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- 
- G03B 17/24** → (51) **G03B 17/02**
- 
- G03B 21/14** → (51) **H04N 9/31**
- 
- (51) **G03B 21/20** (11) **2 741 139 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13181414.7 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141991  
26.12.2012 KR 20120153104
- (54) • Optisches Beleuchtungssystem für einen Strahlenprojektor  
• Illumination optical system for beam projector  
• Système optique d'éclairage pour projecteur de faisceau
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- 
- (72) Kim, Yong-Kwan, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Park, Seong-Ha, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Keh, Yong-Chan, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Lee, Jung-Kee, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Park, Joong-Wan, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **G03B 21/20** (11) **2 741 140 A1**  
**G03B 21/62** **H04N 9/31**
- (25) En (26) En  
(21) 13190498.9 (22) 28.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.11.2012 JP 2012247435
- (54) • System mit Laserprojektor und Speckle-reduzierendem Projektionsschirm  
• System of laser projector and speckle noise reducing screen  
• Système de projecteur laser et écran réduisant la granularité
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Matsubara, Hiroki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- G03B 21/20** → (51) **F21V 9/00**
- 
- (51) **G03B 21/60** (11) **2 741 141 A1**  
**G03B 35/16** **H04N 13/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12196212.0 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Autostereoskopischer Projektionsbildschirm  
• Autostereoscopic projection screen  
• Écran de projection autostéréoscopique
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Mahn, Stefan, 21614 Buxtehude, DE  
Riedel, Christian, 21640 Bliedersdorf, DE  
Fischer, Wolfgang, 21635 Jork, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- G03B 21/62** → (51) **G03B 21/20**
- 
- G03B 35/10** → (51) **H04N 13/02**
- 
- G03B 35/16** → (51) **G03B 21/60**
- 
- G03B 37/04** → (51) **G03B 17/02**
- 
- G03G 15/00** → (51) **G03G 15/20**
- 
- (51) **G03G 15/08** (11) **2 741 142 A1**  
**B65D 83/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13170746.5 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.06.2005 JP 2005167298  
07.07.2005 JP 2005198355  
12.07.2005 JP 2005203370  
01.08.2005 JP 2005223438  
19.10.2005 JP 2005304216  
28.10.2005 JP 2005313616

- 23.01.2006 JP 2006013293  
07.02.2006 JP 2006029246
- (54) • *Tonerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Toner container and image forming apparatus*  
• *Réceptif de toner et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Taguchi, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP  
Katsuyama, Goro, Tokyo 143-8555, JP  
Kurenuma, Takeroh, Tokyo 143-8555, JP  
Yoshizawa, Hideo, Tokyo 143-8555, JP  
Yamane, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 06757098.6 / 1 890 201

(51) **G03G 15/08** (11) **2 741 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13196061.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 JP 2012269319  
28.12.2012 JP 2012287545  
29.10.2013 KR 20130129571
- (54) • *Entwicklung von Geräte-, Prozess-Cartridge Inklusive Entwicklungseinrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung Inklusive Entwicklungseinrichtung*  
• *Developing Device, Process Cartridge Including Developing Device, and Image Forming Device Including Developing Device*  
• *Dispositif de développement, cartouche de traitement comprenant développement périphérique, et de formation d'image périphériques y compris le développement périphérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ono, Manabu, Yokohama-si Kanagawa, JP  
Muramatsu, Satoshi, Yokohama-si Kanagawa, JP
- (74) Misselbrook, Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **2 741 144 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13194214.6 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268330  
07.12.2012 JP 2012268331  
07.12.2012 JP 2012268332
- (54) • *Endlosband, Bandantriebsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Endless belt, belt driving device and image forming apparatus*  
• *Courroie sans fin, dispositif d'entraînement de courroie et appareil de formation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hatano, Fukashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Seki, Takashi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 741 145 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13171091.5 (22) 07.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 KR 20120143030
- (54) • *Befestigungsvorrichtung und elektrografische Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Fixing device and electrophotographic image forming apparatus using the same*  
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images électrophotographique comportant celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dong-woo, Seoul, KR  
Bae, Soo-hwan, Seoul, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **2 741 146 A2**  
**G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13193628.8 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 JP 2012269396
- (54) • *Druckvorrichtung, Steuerverfahren der Druckvorrichtung und Programm*  
• *Printing apparatus, control method of the printing apparatus, and program*  
• *Dispositif d'impression, procédé de commande de l'appareil d'impression, et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Shinagawa, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **2 741 147 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195319.2 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 JP 2012266268
- (54) • *Stützeinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Support unit and image forming apparatus*  
• *Unité de support et appareil de formation d'image*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Fujii, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 741 148 A1**  
**G03G 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14158347.6 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.12.2006 JP 2006332837  
03.10.2007 JP 2007259660
- (54) • *Prozesskartusche und -bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Process cartridge and image forming apparatus*  
• *CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Chadani, Kazuo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Mori, Tomonori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Hashimoto, Koji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 07831405.1 / 2 054 776

(51) **G04B 17/06** (11) **2 741 149 A1**  
**F16F 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 14157676.9 (22) 14.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.10.2007 DE 102007050330  
21.12.2007 DE 102007062993  
08.02.2008 DE 102008008362  
18.02.2008 DE 102008009747  
30.04.2008 DE 102008021816  
30.04.2008 DE 102008021817  
04.06.2008 DE 102008026646  
23.06.2008 DE 102008029429
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Funktionselementen für Uhrwerke sowie nach diesem Verfahren hergestellte Spiralfeder*  
• *Method for producing functional elements for clockworks and functional element produced according to said method*  
• *Procédé de fabrication d'éléments fonctionnels pour des mouvements d'horlogerie et élément fonctionnel fabriqué selon ce procédé*
- (71) DAMASKO GmbH, Unterheissing 17c, 93092 Barbing, DE
- (72) Damasko, Konrad, 93055 Regensburg, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
- (62) 08839033.1 / 2 201 428

**G04B 17/28** → (51) **G04B 19/04**

**G04B 19/02** → (51) **G04B 19/04**

(51) **G04B 19/04** (11) **2 741 150 A1**  
**G04B 17/28** **G04B 19/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12008165.8 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Mehrfachkäfig-Tourbillon, Uhrwerk und Uhr, die ein solches Mehrfachkäfig-Tourbillon umfasst*  
• *Multi-cage tourbillon, clockwork and timepiece comprising said multi-cage tourbillon*  
• *Tourbillon multicage, mouvement d'horlogerie et pièce d'horlogerie comportant ce tourbillon multicage*
- (71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (72) PINTUS, Yannick, 1180 Rolle, CH  
PINTUS, Micke, 01220 Divonne-les-Bains, FR
- PERRIN, Jean-Luc, 01220 Divonne-les-Bains, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04G 3/04** (11) **2 741 151 A1**  
**H03H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 12306531.0 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Siliciumbasierter Oszillator für Bohrloch-Werkzeugsystem, das daraus gefertigt ist*  
• *Silicon-based oscillator for a downhole tool system made therewith*  
• *Oscillateur à base de silicium pour un système d'outil de fond de puits fabriqué avec celui-ci*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK GR HR HU IE IT LI LT NO PL RO SI SK TR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(72) Nomura, Toshihiro, 92142 Clamart CEDEX, FR  
Vessereau, Patrick, 92142 Clamart CEDEX, FR  
Greer, Nigel, 92142 Clamart CEDEX, FR  
(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

(51) **G04G 17/06** (11) **2 741 152 A1**  
**G04G 21/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12195918.3 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Armbanduhr, die mit einem elektrischen Steckverbinder ausgestattet ist*  
• *Wristwatch provided with an electrical connector*  
• *Montre à bracelet munie d'un connecteur électrique*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Leoni, Stéphane, 2608 Courtelary, CH  
Bonnet, Thierry, 1205 Genève, CH  
(74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

**G04G 21/00** → (51) **G04G 17/06**

**G05B 13/00** → (51) **C09K 8/46**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 741 153 A1**  
**G05B 21/02** **F03D 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 12195653.6 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Windenergieanlage*  
• *Method and device for operating a wind energy plant*  
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'une éolienne*

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE  
(72) Gessert, Malte, 22397 Hamburg, DE  
Jöhnke, Ulf, 20253 Hamburg, DE  
Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE  
Baumgärtner, Meinrad, 20259 Hamburg, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 741 154 A2**  
**G05B 19/042**

(25) En (26) En  
(21) 13195062.8 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201213705409  
(54) • *Steuersystem zur Bestimmung einer gewünschten Mission*  
• *Control system for determining a desired mission*  
• *Système de commande pour déterminer une mission souhaitée*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153-6422, US  
Ritter, Allen Michael, Salem, VA Virginia 24153-6422, US  
Kasliwal, Pritesh, Salem, VA Virginia 24153-6422, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G05B 19/00** → (51) **H04L 12/40**

**G05B 19/042** → (51) **G05B 15/02**

**G05B 19/042** → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 741 155 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13192058.9 (22) 08.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265423  
(54) • *Anzeige-System für Maschine mit Tragbarer Anzeigevorrichtung*  
• *Display system for machine using portable display device*  
• *Système d'affichage pour machine utilisant un afficheur portable*  
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Suzuki, Koji, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
Uchida, Hiroyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **2 741 156 A2**  
**G05B 19/42**

(25) En (26) En  
(21) 13005531.2 (22) 28.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 GB 201221749  
(54) • *Bearbeitungsverfahren*  
• *Machining method*  
• *Procédé d'usinage*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Teo, Wee Kin, 797575 Singapore, SG  
Yuen, Tao Pey, 638075 Singapore, SG  
Yin, Lai Chow, 638075 Singapore, SG  
Ming, Lim Tao, 638075 Singapore, SG  
Subbiah, Sathyan, 639798 Singapore, SG  
(74) Routledge, John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (SinB-38) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**G05B 19/4093** → (51) **G05B 19/4099**

(51) **G05B 19/4099** (11) **2 741 157 A1**  
**G05B 19/4093** **G06T 17/00**  
**G05B 19/4061**

(25) En (26) En  
(21) 13196412.4 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 US 201213710381  
(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Analyse von Fertigteilherstellbarkeit und zur Prozessplanung*  
• *Computer-Implemented System and Method for Analyzing Machined Part Manufacturability and Performing Process Planning*  
• *Système informatisé et procédé d'analyse de fabricabilité de pièce usinée et de planification de processus*  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Nelaturi, Saigopal, Palo Alto, CA 94306, US  
Burton, Gregory, Mountain View, CA 94043, US  
Kurtoglu, Tolga, San Jose, CA 95125, US  
Fritz, Christian, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **2 741 158 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13196311.8 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012269624  
(54) • *Planungsverwaltungssystem und -programm*  
• *Schedule management system and program*  
• *Système de gestion de programme et programme*  
(71) Eneres Co., Ltd., Tokyo Art Center 1-4-1, Senju, Adachi-ku, Tokyo 120-0034, JP  
(72) Ikeda, Motohide, Tokyo, 120-0034, JP  
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**G05B 19/418** → (51) **H04L 12/24**

**G05B 19/42** → (51) **G05B 19/4093**

**G05B 21/02** → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 741 159 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195935.5 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 KR 20120140297  
(54) • *Reinigungsroboter*  
• *Robot cleaner*  
• *Robot nettoyeur*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Jeong, Jimann, 137-724 Seoul, KR  
Lee, Byounggi, Seoul 137-724, KR  
Lee, Kyuho, Seoul 137-724, KR  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 741 160 A1**  
**A01D 34/00**

(25) De (26) De  
(21) 12008193.0 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines selbstfah-  
renden Rasenmähers*  
• *Method for controlling a self-propelled  
lawn mower*  
• *Procédé de commande d'une tondeuse  
automobile*  
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5,  
6336 Langkampfen, AT  
(72) Hans, Matthias, Dr., 83088 Kiefersfelden, DE  
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,  
70192 Stuttgart, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 741 161 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13401133.7 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 102012112037  
(54) • *Selbstfahrendes Bodenbearbeitungsgerät  
und Verfahren zur Positionsbestimmung  
bei einem selbstfahrenden Bodenbearbei-  
tungsgerät*  
• *Autonomous apparatus for processing a  
surface and method for detecting the  
position of the autonomous apparatus*  
• *Appareil autonome de traitement de  
surface et procédé de détection de la  
position de cet appareil*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25,  
33615 Bielefeld, DE  
(72) Fleer, David, 33619 Bielefeld, DE  
Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE  
Horst, Michael, 33613 Bielefeld, DE  
Krzyskawski, Martin, 32457 Porta Westfalica,  
DE  
Möller, Ralf, 32257 Bünde, DE  
de Jong, Janina, 33615 Bielefeld, DE

(51) **G05D 16/10** (11) **2 741 162 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13005594.0 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 IT BZ20120041  
(54) • *Geeichter Gasdruckminderer mit Mano-  
meter*  
• *Calibrated fluid pressure reducer with  
pressure gauge*  
• *Réducteur de pression de gaz étalonné  
avec manomètre*

(71) Lagered Metallverarbeitung GmbH, Eggenta-  
lerstrasse 22 Fraktion Kardaun, 39053 Kar-  
neid (BZ), IT  
(72) Oberparleiter, Konrad, I-39030 San Lorenzo  
di Sebato (BZ), IT  
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dan-  
te, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **G05D 16/10** (11) **2 741 163 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195755.7 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269328  
(54) • *Druckminderungsventil*  
• *Pressure Reducing Valve*  
• *Vanne de réduction de pression*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Haneda, Kazuo, Osaka-shi., Osaka 542-8502,  
JP  
Kubo, Toshikatsu, Osaka-shi., Osaka 542-  
8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**G05D 16/16** → (51) **F16K 31/124**

(51) **G05G 1/02** (11) **2 741 164 A1**  
**H01H 13/705** **H01H 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 13005752.4 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012286044  
(54) • *Druckschalter*  
• *Push switch*  
• *Interrupteur à bouton-poussoir*  
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome,  
Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP  
(72) Kato, Yuichi, Toyama-shi Toyama, 939-  
2366, JP  
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538  
München, DE

**G05G 1/12** → (51) **F16B 5/02**

(51) **G05G 1/38** (11) **2 741 165 A1**  
**B60T 7/02** **G05G 1/44**  
**G05G 5/03** **G05G 5/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820587.9 (22) 22.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/066072 22.06.2012  
(87) WO 2013/018463 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170557  
(54) • *PEDALBETÄTIGUNGSDETEKTOR*  
• *PEDAL ACTUATION DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR D'ACTIONNEMENT À  
PÉDALE*  
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-  
cho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

(72) FUJIWARA Noboru, Toyota-shi Aichi 471-  
8507, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05G 1/44** → (51) **G05G 1/38**

**G05G 5/03** → (51) **G05G 1/38**

**G05G 5/04** → (51) **G05G 1/38**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 741 166 A2**  
**H05K 7/16**

(25) Ko (26) En  
(21) 12814995.2 (22) 13.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/005562 13.07.2012  
(87) WO 2013/012207 2013/04 24.01.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 16.07.2011 KR 20110006473 U  
(54) • *FALTBARE MEHRTEILIGE SCHARNIER-  
STRUKTUR*  
• *MULTI-PIECE FOLDABLE HINGE  
STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CHARNIÈRE PLIANTE À  
PLUSIEURS ÉLÉMENTS*

(71) S-Moon Corporation, 3 Na 203-2 Sihwa-  
ngdan 1278-13 Jeongwang-dong Sihwa-  
si, Gyeonggi-do 429-450, KR  
(72) KANG, Gi Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-  
do 423-010, KR  
SEO, Ho Sung, Seoul 143-190, KR  
KIM, Hak Ho, Seoul 150-104, KR  
SEO, Young Seon, Bucheon-si Gyeonggi-do  
420-020, KR  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwalts-  
sozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538  
München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 741 167 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13005519.7 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 30.11.2012 DE 102012023535  
(54) • *Tragbare Datenerfassungseinrichtung*  
• *Portable data acquisition device*  
• *Dispositif portatif de saisie de données*  
(71) Diehl Metering Systems GmbH, Donau-  
strasse 120, 90451 Nürnberg, DE  
(72) Bauer, Andreas, 90562 Kalchreuth, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 741 168 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13184877.2 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.11.2007 US 991174 P  
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit zusammen-  
klappbarer Anzeige mit nichtverformbaren  
aktiven Bereichen*  
• *Electronic apparatus comprising  
collapsible display with non-deformable  
active areas*  
• *Appareil électronique comprenant un affi-  
chage démontable avec des zones actives  
non déformables*  
(71) Creator Technology B.V., Burg. De Manlaan  
2, 4837 BN Breda, NL  
(72) van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus,  
5741 EA Beek En Donk, NL

Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL  
Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08854351.7 / 2 220 547

**G06F 1/16** → (51) **G02F 1/1333**

**G06F 1/16** → (51) **G02F 1/1362**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/0346**

(51) **G06F 1/26** (11) **2 741 169 A1**  
**G01C 21/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12195961.3 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Steuerung einer externen Antriebsbox*  
• *Control of an External Drivebox*  
• *Contrôle d'une boîte de commande externe*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Huonker, Michael, 72348 Rosenfeld-Isingen, DE  
Rutschmann, Richard, 79793 Wutöschingen, DE

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

(51) **G06F 1/32** (11) **2 741 170 A1**  
**G06F 3/0354**

(25) En (26) En  
(21) 12196389.6 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Aktiver Stiftkraft-Fühlmechanismus zum Erzeugen einer Aufweckunterbrechung für die Stiftsteuerung*  
• *Active stylus force sensing mechanism for generating a wakeup interrupt to the stylus controller*  
• *Mécanisme de détection de force de stylet active pour générer une fonction réveil/interruption sur l'unité de commande du stylet*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Robinson, James Alexander, Elmira, Ontario N3B 3L1, CA  
Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/147**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 171 A1**  
**B64C 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 12400051.4 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren, Mensch-Maschine-Schnittstelle und Fahrzeug*  
• *Method, human-machine interface and vehicle*  
• *Procédé, interface homme-machine et véhicule*

(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Kreitmair-Steck, Wolfgang, Dr., 80538 München, DE  
Van Noort, Benno, 81369 München, DE

(74) Schmid, Rudolf, GPI & Associés Europarc de Pichaury, Bât. B2.9 - 1er Et. 1330 rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence - cedex 3, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 172 A2**  
**G06Q 10/00** **G06K 9/00**  
**G06K 9/22**

(25) En (26) En  
(21) 13003630.4 (22) 18.07.2013

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

BA ME  
(30) 05.12.2012 KR 20120140408

(54) • *Mobiles Glasengerät*  
• *Glass type mobile terminal*  
• *Terminal mobile de type en verre*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Jung, Juyung, 153-801 Seoul, KR  
Song, Hyunghun, 153-801 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 173 A2**  
**G06F 1/16** **G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 13188163.3 (22) 10.10.2013

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

BA ME  
(30) 10.10.2012 KR 20120112681

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus and control method thereof*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

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

(72) Kwak, Ji-yeon, Seoul, KR  
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sang-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 174 A2**  
**G06F 17/50**

(25) En (26) En  
(21) 13191929.2 (22) 07.11.2013

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

BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213709157

(54) • *Erweiterte dynamische haptische Effekte*  
• *Enhanced dynamic haptic effects*  
• *Effets haptiques dynamiques améliorés*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Da Costa, Henry, Montreal, Québec H1E 5R9, CA

Gervais, Eric, Montreal, Québec H3W 2E8, CA

Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA 95134, US

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 175 A2**  
**G06F 3/038**

(25) En (26) En  
(21) 13192634.7 (22) 13.11.2013

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

BA ME  
(30) 06.12.2012 KR 20120141475

(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür unter Verwendung der Augen und der Stimme des Benutzers*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof using the user's eyes and voice*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle utilisant les yeux et la voix de l'utilisateur*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Seunghee, 153-801 Seoul, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 741 176 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13196464.5 (22) 10.12.2013

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

BA ME  
(30) 10.12.2012 KR 20120143064

04.01.2013 KR 20130001235

07.01.2013 KR 20130001820

21.11.2013 KR 20130141955

(54) • *Mobile armbandartige Vorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Benutzeroberflächenverfahren*  
• *Mobile device of bangle type, control method thereof, and UI display method*  
• *Dispositif mobile de type bracelet, son procédé de commande et procédé d'affichage UI*

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

(72) Seo, Joon-kyu, Seoul, KR  
Choi, Young-joon, Gyeonggi-do, KR

Kwak, Ji-yeon, Seoul, KR  
Kim, Hyun-jin, Seoul, KR

Yoon, Yeo-jun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/01** → (51) **A61B 6/03**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/0346**

**G06F 3/023** → (51) **H04M 1/23**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/0354**

**G06F 3/033** → (51) **G02F 1/167**

- G06F 3/0338** → (51) **G01L 1/14**
- (51) **G06F 3/0346** (11) **2 741 177 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 1/16**  
**H04M 1/725** **H04M 19/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14151307.7 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Übertragung von haptischen Nachrichten*  
• *Systems and Methods for Transmitting Haptic Messages*  
• *Systèmes et procédés de transmission de messages haptiques*
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Birnbaum, David, Oakland, CA California 94607, US  
Ullrich, Christopher J., Ventura, CA California 93003, US  
Rubin, Peter, Berkeley, CA California 94705, US  
Ngo, Phong, David, Daly City, CA California 94015-4451, US  
Kopelow, Leo, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 09790404.9 / 2 327 201
- 
- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 741 178 A1**  
**G06F 3/038**
- (25) En (26) En  
(21) 12196123.9 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Gesten in Bezug auf einen Stift*  
• *Method and apparatus pertaining to gestures with respect to a stylus*  
• *Procédé et appareil se rapportant à des gestes par rapport à un stylet*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Mercea, Cornel, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Idzik, Jacek S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 741 179 A2**  
**G06F 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 13368043.9 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 US 201261734574 P  
17.10.2013 US 201314056140
- (54) • *Optische Maus mit drehbarem Zeiger*  
• *Optical mouse with cursor rotating ability*  
• *Souris optique avec faculté de rotation du curseur*
- (71) Wen-Chieh, Geoffrey Lee, 3rd Floor, No.8, Lane 325, Juang-Jing Road, Taipei 11050, TW
- (72) Wen-Chieh, Geoffrey Lee, Taipei 11050, TW
- 
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- G06F 3/0354** → (51) **G06F 1/32**
- G06F 3/0362** → (51) **H04M 1/23**
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**
- G06F 3/038** → (51) **G06F 3/0354**
- G06F 3/038** → (51) **H04M 1/23**
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 180 A1**  
**G06F 3/044** **H04M 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822524.0 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069427 31.07.2012  
(87) WO 2013/021858 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171532
- (54) • *INFORMATIONSEINGABEINHEIT, INFORMATIONSEINGABEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *INFORMATION INPUT UNIT, INFORMATION INPUT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *UNITÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'ENTRÉE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
- (72) KOMOTO Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 181 A1**  
**G06F 3/044**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12850604.5 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/075343 01.10.2012  
(87) WO 2013/073299 2013/21 23.05.2013  
(30) 16.11.2011 JP 2011250699
- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL*  
• *TOUCH PANEL*  
• *PANNEAU TACTILE*
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) TAKIGUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 150-0043, JP  
SATO, Mitsunori, Tokyo 150-0043, JP  
IWAO, Naoki, Tokyo 150-0043, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 182 A1**  
**G06F 3/044**
- (25) En (26) En  
(21) 13161931.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.12.2012 KR 20120142407
- (54) • *Anzeigegerät und berührungsempfindliches Verfahren dafür*  
• *Display device and touch sensing method thereof*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de détection tactile*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- 
- (72) Kim, Hoon Bae, 411-763 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Cheol Se, 704-792 Daegu, KR  
Han, Sungsu, 413-012 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 183 A1**  
**G06F 3/044** **H04M 1/02**  
**H01Q 1/24** **H01Q 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13193346.7 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 TW 101146169
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und komplexes Berührungsmodule davon*  
• *Portable electronic apparatus and complex touch module thereof*  
• *Appareil électronique portable et son module tactile complexe*
- (71) ACER Inc., 8F., No. 88, Sec. 1 Sintai 5th Road Sijhih District, New Taipei City 22181, TW
- (72) Yeh, Neng-wen, 22181 New Taipei City, TW  
Lin, Yung-Sen, 22181 New Taipei City, TW
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 184 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13195340.8 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2012 JP 2012266783
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Berührungserkennungsfunktion, Ansteuerverfahren dafür, und elektronische Vorrichtung*  
• *Display Device with Touch Detection Function, Drive Method Thereof, and Electronic Apparatus*  
• *Dispositif d'affichage avec fonction de détection tactile, procédé de commande de celui-ci et appareil électronique*
- (71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) Kida, Yoshitoshi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
Noguchi, Koji, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
Teranishi, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
Mizunashi, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
Azumi, Kohei, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G06F 3/041** (11) **2 741 185 A2**  
**G02F 1/1333**
- (25) En (26) En  
(21) 13195526.2 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 JP 2012267279
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display device*  
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
(72) Tokita, Masahiro, Tokyo, 105-0003, JP  
Takahata, Masashi, Tokyo, 105-0003, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G02F 1/167**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/041** → (51) **G08B 25/12**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 741 186 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195883.7 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 JP 2012267889  
28.10.2013 JP 2013223181

- (54) • *Koordinatendetektor und elektronisches Informationstafelsystem*  
• *Coordinate detector and electronic information board system*  
• *Détecteur de coordonnées et système de carte d'informations électronique*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kuba, Yasuhiro, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06F 3/043** → (51) **G02F 1/1333**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 741 187 A2**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 13191734.6 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.11.2012 JP 2012246126

- (54) • *Schreibinstrument für Berührungsbildschirm mit elektrostatischer Kapazität*  
• *Writing instrument for electrostatic capacitance type touch panel*  
• *Instrument d'écriture pour panneau tactile de type à capacitance électrostatique*

- (71) Nihon Sanmo Dyeing Co., Ltd., 35 Butai-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8338, JP  
(72) Hiramoto, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8338, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 741 188 A1**  
**G06F 3/041**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13194352.4 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 FR 1203298

- (54) • *Berührungsempfindliche Multitouch-Vorrichtung zur kapazitiven Multifrequenz- und Schwerpunkt-Erkennung*  
• *Multi-touch tactile device with multifrequency, barycentric, capacitive detection*  
• *Dispositif tactile multitouches à détection capacitive multifréquence et barycentrique*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Coni, Philippe, 33127 Saint Jean d'Illac, FR

- Rouzes, Siegfried, 33185 Le Haillan, FR  
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 741 189 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12877602.8 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/082434 29.09.2012  
(87) WO 2014/047922 2014/14 03.04.2014

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZOOMENS EINES ANZEIGOBJEKTES*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ZOOMING OF DISPLAY OBJECT*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA VARIATION DE FOCALE D'UN OBJET D'AFFICHAGE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) HUANG, Wen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Jianchun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 741 190 A2**  
**G06F 3/0483** **G06F 3/0486**  
**G06F 3/0488**  
(25) En (26) En  
(21) 13195035.4 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734099 P  
31.12.2012 KR 20120158413  
31.12.2012 KR 20120158422  
31.12.2012 KR 20120158391

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Display Device and Method of Controlling the same*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Tae-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kang-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Doo-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chul-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seong, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 741 191 A2**  
**G06F 3/0488**

- (25) De (26) De  
(21) 13195538.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 DE 202012104705 U

- (54) • *Chipkartenleser mit einer platzsparenden und kombinierten benutzerbezogenen Datenein- und -ausgabe*  
• *Chip card reader with a space-saving and combined user-related data input and output*  
• *Lecteur de cartes à puce avec entrée et sortie de données utilisateur, peu encombrante et combinée*

- (71) Papagrigroriou, Paschalis, Hofreuthackerstrasse 94, 90482 Nürnberg, DE  
(72) Papagrigroriou, Paschalis, 90482 Nürnberg, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 741 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195688.0 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734099 P  
31.12.2012 KR 20120157934  
01.08.2013 KR 20130091554

- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Durchführung einer Vielzahl von Anwendungen und Verfahren zur Steuerung davon*  
• *Display device for executing a plurality of applications and method for controlling the same*  
• *Dispositif d'affichage pour exécuter une pluralité d'applications et procédé de commande de celui-ci*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Shin, Ki-Hyuck, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Doo-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jae-Yeol, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Baek, Kun-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Youn, Hee-Ran, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0482** (11) **2 741 193 A2**  
**G06F 3/0488**

- (25) En (26) En  
(21) 13192007.6 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 KR 20120140580

- (54) • *Benutzerendgeräteeinrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*  
• *User terminal apparatus and method of controlling the same*  
• *Appareil de terminal d'utilisateur et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jeon, Byeong-yong, Gyeonggi-do, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0482** → (51) **H04L 12/26**

**G06F 3/0483** → (51) **G06F 3/0481**

**G06F 3/0483** → (51) **G06F 3/0485**

**G06F 3/0484** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 741 194 A1**  
**G06F 3/0488**

(25) En (26) En  
(21) 12195558.7 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Scroll-Sprung-Schnittstelle für die Eingabe-/Ausgabevorrichtung eines Berührungsbildschirms*  
• *Scroll jump interface for touchscreen input/output device*  
• *Interface de saut de défilement pour dispositif d'écran tactile entrée/sortie*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Andersson Reimer, Nils Roger, 211 40 Malmö, SE  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 741 195 A1**  
**G06F 3/0483**

(25) En (26) En  
(21) 12196006.6 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Scrollen einer Anzeigeseite*  
• *Methods and devices for scrolling a display page*  
• *Procédés et dispositifs pour faire défiler une page d'affichage*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Ogle, Alexander John, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 741 196 A1**  
**G06Q 10/10**

(25) En (26) En  
(21) 13195655.9 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 US 201213693852  
(54) • *Energiesparanordnung für ein elektronisches tragbares Gerät in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Power-saving in a portable electronic device operating in a telecommunication network*  
• *Économie d'énergie pour un dispositif électronique portable dans un réseau de communications*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Marat, Rolan, 69190 Walldorf, DE  
El-Jayousi, Mohannad, 69190 Walldorf, DE  
Gauthier, Alain, 69190 Walldorf, DE  
Ghorayeb, Roy, 69190 Walldorf, DE  
Lavoie, Vincent, 69190 Walldorf, DE  
Liang, Xuebo, 69190 Walldorf, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0486** → (51) **G06F 3/0481**

**G06F 3/0486** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 197 A2**  
**G06F 3/0485**

(25) En (26) En  
(21) 13005626.0 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 KR 20120140196  
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Lee, Jieun, 153-801 Seoul, KR  
Na, Sungchae, 153-801 Seoul, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 198 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13193181.8 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708320  
(54) • *System und Verfahren zur Interaktion mit einer Berührungsbildschirmschnittstelle unter Verwendung einer intelligenten Schablonenmaske*  
• *System and method for interacting with a touch screen interface utilizing an intelligent stencil mask*  
• *Système et procédé permettant d'interagir avec une interface d'écran tactile utilisant un masque stencil intelligent*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Roth, Hans, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 199 A1**  
**G06F 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 13195034.7 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734099 P  
31.12.2012 KR 20120158438  
(54) • *Anwendungsverriegelungsmechanismus für ein Touchscreen-Gerät*  
• *Application individual lock mechanism for a touch screen device*  
• *Verrouillage individuel d'application pour un appareil à écran tactile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Eun-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chul-Joo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Sun, Kwang-Won, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Kang-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Baek, Kun-Woo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Youn, Hee-Ran, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 200 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13195338.2 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.12.2012 DE 102012024055  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bedienen eines elektronischen Gerätes*  
• *Method and device for operating an electronic device*  
• *Procédé et dispositif de commande d'un appareil électronique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Wengelnik, Heino, Dr., 38442 Wolfsburg, DE  
Czelnik, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 201 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195811.8 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734097 P  
14.12.2012 US 201261737540 P  
21.12.2012 US 201261740887 P  
01.02.2013 KR 20130012019  
28.02.2013 KR 20130022422  
22.08.2013 KR 20130099927  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Display device and method of controlling the same*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Young-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kang-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Park, Dae-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Tae-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 202 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195818.3 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 US 201261734097 P  
14.12.2012 US 201261737540 P  
21.12.2012 US 201261740887 P  
01.02.2013 KR 20130012077  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Display device and method of controlling the same*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Young-Jin, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Kim, Kang-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Park, Dae-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seung-Woon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 741 203 A2**  
**G06F 3/0482** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13196102.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012267372  
(54) • *Objektbetriebsvorrichtung und nicht transitorisches computerlesbares Speichermedium*  
• *Object operation apparatus and non-transitory computer-readable storage medium*  
• *Procédés, appareil et supports de stockage lisibles sur ordinateur non transitoires*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) Takamura, Shunsuke, Tokyo, 100-7015, JP  
Ogino, Shinya, Tokyo, 100-7015, JP  
Motoi, Toshihiro, Tokyo, 100-7015, JP  
Hoshino, Noriko, Tokyo, 100-7015, JP  
Kanazawa, Ikuko, Tokyo, 100-7015, JP  
Shudo, Takao, Tokyo, 100-7015, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0481**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0482**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0485**

**G06F 3/0488** → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/147** (11) **2 741 204 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13173556.5 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265766  
17.05.2013 JP 2013104787  
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm und Verfahren*  
• *Information-processing system, information-processing device, program, and method*  
• *Système, dispositif, programme et procédé de traitement d'informations*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP  
(72) Takahashi, Shinya, Kyoto, 601-8501, JP  
Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP  
Umehara, Akihiro, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **2 741 205 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13173558.1 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265816

(54) • *Anzeigesystem, Anzeigesteuerung, Programm und Verfahren*  
• *Display system, display controller, program and method*  
• *Système d'affichage, contrôleur d'affichage, programme et procédé*  
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP  
(72) Ohta, Keizo, Kyoto, 601-8501, JP  
Suzuki, Toshiaki, Kyoto, 601-8501, JP  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **2 741 206 A1**  
**G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13275034.0 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 KR 20120143045  
(54) • *Elektronisches Regaletikett, elektronisches Regalkennzeichnungssystem und Anzeigesteuerungsvorrichtung*  
• *Electronic shelf label, electronic shelf labeling system and display driving apparatus*  
• *Étiquette de rayon électronique, système d'étiquetage de rayon électronique et appareil de commande d'affichage*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon, Gyunggi-Do, KR  
(72) Woo, Seok Min, Gyunggi-do, KR  
Byun, Gi Young, Gyunggi-do, KR  
Kim, Hyun Hak, Gyunggi-do, KR  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 741 207 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195999.1 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120142238  
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von kontextbasierten Informationen und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür*  
• *Method and system for providing information based on context, and computer-readable recording medium thereof*  
• *Procédé et système pour fournir des informations relatives à un contexte et support d'enregistrement lisible par ordinateur correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jeon, Hee-chul, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jung-ho, Chungcheongnam-do, KR  
Park, Yong-gook, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Seung-eok, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 9/44** → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 741 208 A1**  
**G06Q 30/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13193993.6 (22) 22.11.2013

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

BA ME  
(30) 06.12.2012 KR 20120141290  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Anwendungsinformationen und mobiles Endgerät dafür*  
• *Method for providing application information and mobile terminal thereof*  
• *Procédé permettant de fournir des informations d'application et terminal mobile correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Kwangbin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 9/445** → (51) **H04L 12/40**

**G06F 9/455** → (51) **G06Q 20/32**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 741 209 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195065.1 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 FI 20126275  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Software-definierten Netzwerks*  
• *A method and equipment for configuring a software-defined network*  
• *Procédé et équipement permettant de configurer un réseau défini par logiciel*  
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI  
(72) Hallivuori, Ville, 02610 Espoo, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**G06F 9/48** → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 741 210 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195790.4 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213709928  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Fehlererkennung*  
• *Systems and methods for fault detection*  
• *Systèmes et procédés de détection de défaillance*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Alley, Daniel Milton, Salem, VA Virginia 24153, US  
Wise, Michael G., Salem, VA Virginia 24153, US  
Mathason, Alan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19130, US  
Boettner, Fred Henry, Salem, VA Virginia 24153, US  
Douthit, Stephen Emerson, Charlottesville, VA Virginia 22911, US  
Reed, Richard, Charlottesville, VA Virginia 22911, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 11/32** (11) **2 741 211 A1**  
(25) Zh (26) En

- (21) 12827860.3 (22) 23.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/071530 23.02.2012  
(87) WO 2013/029355 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 CN 201110255572  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS VON ANDROID-ANWENDUNGEN AUF EINEM ENDGERÄT  
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING POWER CONSUMPTION OF ANDROID TERMINAL APPLICATION  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UNE APPLICATION DE TERMINAL ANDROÏDE  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZENG, Huipeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **G06F 11/34** (11) **2 741 212 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13189828.0 (22) 23.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 JP 2012266837  
(54) • Systemressourcenmanagementverfahren für virtuelle Systeme  
• System resource management method for virtual system  
• Procédé de gestion de ressources de système pour système virtuel  
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kato, Hideyuki, Tokyo, 100-8280, JP Sumii, Kenji, Tokyo, 100-8280, JP Wakamatsu, Shingo, Tokyo, 100-8280, JP Tateishi, Yuki, Tokyo, 100-8280, JP Yoshikawa, Kohei, Tokyo, 100-8280, JP Harada, Akinao, Tokyo, 100-8280, JP Watanabe, Kazuhiko, Tokyo, 100-8280, JP Yamatani, Kengo, Tokyo, 141-8672, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 11/36** (11) **2 741 213 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154605.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.12.2012 US 201213708110  
(54) • Techniken zur Prüfungsautomatisierung auf dem technischen Gebiet der aufstrebenden Systeme  
• Techniques for test automation in emergent systems technical field  
• Techniques d'automatisation d'essai dans le domaine technique des systèmes émergents  
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, DE Schöning, Harald, Dr., 64807 Dieburg, DE Kuhn, Helmut, 64347 Griesheim, DE  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- (51) **G06F 12/14** (11) **2 741 214 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12820499.7 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079562 02.08.2012  
(87) WO 2013/017093 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 CN 201110220050  
(54) • DATENSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERHEITSINFORMATIONSI-  
NTERAKTIONEN  
• DATA STORAGE SYSTEM AND METHOD FOR SECURITY INFORMATION INTERACTION  
• SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR L'INTERACTION D'INFORMATIONS DE SÉCURITÉ  
(71) China Unionpay Co., Ltd., 7/F CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN  
(72) ZHAO, Wei, Shanghai 200135, CN XU, Jingwen, Shanghai 200135, CN SHI, Feng, Shanghai 200135, CN GAO, Yang, Shanghai 200135, CN  
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE
- 
- G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**
- 
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 741 215 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13755446.5 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2013/072092 01.03.2013  
(87) WO 2013/127369 2013/36 06.09.2013  
(30) 01.03.2012 CN 201210052278  
(54) • INFORMATIONSBENACHRICHTIGUNGS-  
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN MICROBLOG-CLIENT  
• INFORMATION NOTIFICATION METHOD AND DEVICE OF MICROBLOG CLIENT  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE CLIENT DE MICROBLOGUE  
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
(72) XIONG, Huan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN TANG, Minghong, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/04** (11) **2 741 216 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12820636.4 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079239 27.07.2012  
(87) WO 2013/017038 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 CN 201110222433  
(54) • DOKUMENTENZUSAMMENARBEITSV-  
FAHREN  
• DOCUMENT COLLABORATION METHOD  
• PROCÉDÉ DE COLLABORATION À UN DOCUMENT  
(71) Yozosoft Co. Ltd., Volans Building D District Wuxi (National) Software Park No.18 Zhenze Road New District Wuxi, Jiangsu 214135, CN  
(72) MO, Xiaoqiang, Wuxi Jiangsu 214135, CN
- 
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältinnen Friedrichstraße 33, 80801 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 741 217 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12306512.0 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Datenbanksynchronisierung  
• Database synchronization  
• Synchronisation de bases de données  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Baron, Guillaume, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR Korikov, Andrei, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR  
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 741 218 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12306518.7 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • Verfahren zur Navigation in einem hierarchischen Hypergraphen  
• Method for navigating in a hierarchical hyper-graph  
• Procédé pour navigation hypergraphe hiérarchique  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Marvie, Jean Eudes, 35830 Betton, FR Sourimant, Gael, 35000 Rennes, FR Gautron, Pascal, 35000 Rennes, FR  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 741 219 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12819556.7 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/077684 28.06.2012  
(87) WO 2013/016993 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 CN 201110219368  
(54) • SUCHVERFAHREN, SYSTEM UND VOR-  
RICHTUNG  
• SEARCH METHOD, SYSTEM AND DEVICE  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RECHERCHE  
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN  
(72) WEN, Xu, Shenzhen Guangdong 518044, CN LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518044, CN SHAO, Rongfang, Shenzhen Guangdong 518044, CN HE, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518044, CN FENG, Yongliang, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 741 220 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171279.6 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213705115

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Indexierung von elektronischem Inhalt*  
• *Apparatus and method for indexing electronic content*  
• *Appareil et procédé permettant d'indexer un contenu électronique*

(71) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US

(72) Dubey, Sanjay S., Fremont, CA California 94555, US

Mehta, Nihar N., Sunnyvale, CA California 94087, US

Rangnekar, Vikram D., Mountain View, CA California 94043, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06F 17/30** → (51) **G06T 7/00**

**G06F 17/30** → (51) **G11B 27/031**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 741 221 A2**

(25) En (26) En

(21) 13187344.0 (22) 04.10.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 JP 2012266776

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Berechnung von Übersprechen*  
• *Apparatus, method, and program for crosstalk computation*  
• *Programme, dispositif et procédé pour le calcul de la diaphonie*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Yoichiro, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 741 222 A1**

(25) En (26) En

(21) 12195453.1 (22) 04.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Übungsbezogene Datenverarbeitung*  
• *Exercise-related data processing*  
• *Traitement de données liées à un exercice*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Pöyhtäri, Petteri, 90440 Kempele, FI

Rantanen, Simo, 90440 Kempele, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 19/00** (11) **2 741 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193503.3 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 20.11.2012 US 201213682384

- (54) • *Verwendung von neutraler Verlustmasse zur Rekonstruktion von MS-2-Spektren bei der Gesamtionenfragmentierung*  
• *Use of neutral loss mass to reconstruct MS-2 spectra in all-ions fragmentation*  
• *Utilisation de masse de perte neutre afin de reconstruire les spectres de MS-2 lors de fragmentation de tous les ions*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Wright, David A., Livermore, CA California 94550, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 741 224 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193508.2 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 20.11.2012 US 201261728600 P

20.11.2012 US 201261728611 P

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von lokalen massenspektrometrischen Bibliotheken zur Interpretation überlagerter Massenspektren*  
• *Methods for generating local mass spectral libraries for interpreting multiplexed mass spectra*  
• *Procédés pour générer des bibliothèques de spectre de masse locale permettant d'interpréter des spectres de masse multiplexés*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Grothe, Robert A., Jr., Mountain View, CA 94040, US

Blethrow, Justin, Oakland, CA 94602, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 741 225 A2**

(25) En (26) En

(21) 13193511.6 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 20.11.2012 US 201213682443

- (54) • *Automatische Rekonstruktion von MS-2-Spektren aus Gesamtionenfragmentierung zur Erkennung bereits ermittelter Verbindungen*  
• *Automatic reconstruction of MS-2 spectra from all-ions-fragmentation to recognize previously detected compounds*  
• *Reconstruction automatique de spectres MS-2 à partir de la fragmentation de tous les ions pour reconnaître des composés précédemment détectés*

(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Wright, David A., Livermore, CA 94550, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 741 226 A1**

**A61K 41/00**

**A61P 15/10**

(25) En (26) En

(21) 14151160.0 (22) 28.06.2007

(84) CH DE FR GB LI

(30) 28.06.2006 JP 2006177971

07.03.2007 JP 2007056624

- (54) • *Magnetisch leitbare Verbindung*  
• *Magnetically guidable compound*  
• *Composé guidable magnétiquement*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

Ishikawa, Yoshihiro, 1-19-8 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Tokyo, 160-0022, JP

Eguchi, Haruki, Tokyo, 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 10006344.5 / 2 345 974

07767804.3 / 2 036 550

**G06F 19/00** → (51) **A61J 7/04**

**G06F 19/22** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 741 227 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12820533.3 (22) 09.07.2012

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

(86) CN 2012/078387 09.07.2012

(87) WO 2013/017004 2013/06 07.02.2013

(30) 04.08.2011 CN 201110222738

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM, CLIENT UND SERVER ZUR DATEIABTASTUNG*  
• *METHOD, SYSTEM, CLIENT AND SERVER FOR SCANNING FILE*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, CLIENT ET SERVEUR DE NUMÉRISATION DE FICHIER*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) MEI, Shuhui, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LIANG, Anwu, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**G06F 21/34** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/36** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 21/57** (11) **2 741 228 A2**

(25) En (26) En

(21) 13195128.7 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201261734158 P

19.03.2013 KR 20130029218

01.08.2013 KR 20130091667

- (54) • *System auf einem Chip zur Durchführung eines sicheren Neustarts, Bilderzeugungs- vorrichtung damit und Verfahren dafür*  
• *System on chip to perform a secure boot, an image forming apparatus using the same, and method thereof*  
• *Système sur puce pour effectuer un amorçage sécurisé, appareil de formation d'image l'utilisant et procédé associé*

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

(72) Jang, Tae-hong, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong-seung, Gyeonggi-do, KR

Jun, Jin-hwi, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 21/74** (11) **2 741 229 A1**

**G06F 21/83**

**G06F 9/48**

(25) En (26) En

(21) 13195882.9 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734545 P  
26.02.2013 KR 20130020209

- (54) • *Prioritätsbasiertes Anwendungsausführungs-verfahren und -Gerät für eine doppelmodus Datenverarbeitungsvorrichtung*  
• *Priority-based application execution method and apparatus of a dual-mode data processing device*  
• *Procédé et appareil pour l'exécution d'application selon la priorité dans un dispositif de traitement de données à double modes*

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

(72) Kwag, Kyungsoo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Ryu, Jaemin, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Lee, Jungkyuen, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Jung, Kyungim, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Choi, Hyunjin, Gyeonggi-do 443-742, KR

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

**G06F 21/83** → (51) **G06F 21/74**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/06**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 741 230 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13193007.5 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 DE 102012111986

- (54) • *RFID-Lesetunnel zur Identifizierung von Objekten mittels RFID*  
• *RFID reading tunnel for identifying objects by means of RFID*  
• *Tunnel de lecture RFID pour l'identification d'objets par RFID*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Paske, Ralf, 79183 Waldkirch, DE  
Wehrle, Klemens, 79297 Winden, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 741 231 A1**

**A47F 9/04** **G07G 1/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195228.5 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 FR 1261811

- (54) • *Lese-/Schreibvorrichtung für RFID-Etiketten, und Gebührenautomat, der eine solche Vorrichtung umfasst*  
• *Device for reading/writing RFID tags and checkout terminal including such a device*  
• *Dispositif de lecture/écriture d'étiquettes RFID et borne d'encaissement comprenant un tel dispositif*

(71) IER, 3, rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR

(72) Bouveresse, Jean-Clément, 95110 Sannois, FR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

**G06K 7/10** → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 741 232 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13192479.7 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265377

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Gestenerkennung und Aufzeichnungsmedium*  
• *Gesture recognition apparatus, gesture recognition method, and recording medium*  
• *Appareil et procédé de reconnaissance de geste et support d'enregistrement*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Obata, Kijuro, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 741 233 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195551.0 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 CN 201210513215

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Straßen*  
• *Method and apparatus for detecting road*  
• *Procédé et dispositif pour la détection de la route*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Chen, Chao, 100044 Haidian District, CN  
Shi, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN  
Lu, Yaojie, 100044 Haidian District, CN  
You, Ganmei, 100044 Haidian District, CN  
Wang, Gang, 100044 Haidian District, CN

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 741 234 A2**

**G06K 9/46** **G06T 7/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13195573.4 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734572 P

- (54) • *Objektlokalisierung unter Verwendung vertikalen Symmetrie*  
• *Object localization using vertical symmetry*  
• *Localisation de l'objet en utilisant la symétrie verticale*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US

(72) Krishnamoorthy, Venkatesan, Mayiladuthurai, IN

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06K 9/03** (11) **2 741 235 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13195819.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706809

- (54) • *Verfahren und Roboter zur Anpassung von Objektdetektionsparametern, Objekterkennungsparametern oder sowohl Objektdetektionsparametern und Objekterkennungsparametern*  
• *Methods and robots for adjusting object detection parameters, object recognition parameters, or both object detection parameters and object recognition parameters*  
• *Procédés et robots pour l'ajustement des paramètres de détection d'objet, des paramètres de reconnaissance d'objet ou à la fois des paramètres de détection et de reconnaissance d'objet*

(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US

(72) Djughash, Joseph Maria Angelo, San Jose., CA California 95134, US

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/18** (11) **2 741 236 A1**

(25) Ko (26) En  
(21) 12817852.2 (22) 21.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/003984 21.05.2012

(87) WO 2013/015516 2013/05 31.01.2013

(30) 26.07.2011 KR 20110074161

- (54) • *DESIGNCODEMUSTER MIT DECHIFFRIERTEN INFORMATIONEN ANHAND EINER DIGITALEN VORRICHTUNG UND BETRIEBSSYSTEM DAFÜR*  
• *DESIGN CODE PATTERN COMPRISING INFORMATION DECIPHERED BY DIGITAL DEVICE AND OPERATING SYSTEM FOR SAME*  
• *MOTIF DE CODE DE CONCEPTION COMPORTANT DES INFORMATIONS DÉCHIFFRÉES PAR UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE ET SON SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT*

(71) Artarch&Door Works Inc., Guro-dong Kolon Digital Tower Billant 1411 30 Digital-ro 32-gil Guro-gu, Seoul 152-777, KR

(72) YANG, Jong-Moon, Seoul 137-049, KR

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G06K 9/22** → (51) **G06F 3/01**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/60** (11) **2 741 237 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12872312.9 (22) 11.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/082784 11.10.2012

(87) WO 2014/056171 2014/16 17.04.2014

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VIDEOCLUSION*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING VIDEO OCCLUSION*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UNE OCCLUSION DE VIDEO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SONG, Duanling, Guangdong 518129, CN  
WANG, Feng, Guangdong 518129, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06K 15/00** → (51) **H04N 1/17**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 741 238 A1**  
**A61M 5/168** **A61M 5/24**  
**G06K 7/00** **G06K 7/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12819315.8 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004935 02.08.2012  
(87) WO 2013/018373 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169853  
(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, SÄULENKÖRPER MIT DARAN BEFESTIGTEM INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSELESEVORRICHTUNG DAFÜR, VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT DIESER INFORMATIONSELESEVORRICHTUNG, INFORMATIONSELESEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM**  
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, COLUMNAR BODY HAVING INFORMATION RECORDING MEDIUM AFFIXED THERETO, INFORMATION READING DEVICE THEREFOR, MEDICINE ADMINISTERING DEVICE USING THIS INFORMATION READING DEVICE, INFORMATION READING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, CORPS EN FORME DE COLONNE SUR LEQUEL UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS EST FIXÉ, DISPOSITIF DE LECTURE DE CES INFORMATIONS, APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS UTILISANT CE DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS, MÉTHODE DE LECTURE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1, Minamigata Toon-shi, Ehime 791-0395, JP  
(72) AOKI, Tooru, Osaka 540-6207, JP  
KIKUCHI, Seiji, Osaka 540-6207, JP  
FUJIMOTO, Mitsuteru, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 741 239 A1**  
**G06K 17/00** **H04L 9/32**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11870389.1 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/005830 10.08.2011  
(87) WO 2013/018947 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 KR 20110077271  
(54) • **IC-CHIP ZUR VERHINDERUNG VON UNDICHTIGKEITEN BEI IDENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELN UND AUTORSIERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **IC CHIP FOR PREVENTING IDENTIFICATION KEY LEAK AND AUTHORIZATION METHOD THEREOF**

- **PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ PERMETTANT DE PRÉVENIR UNE FUITE DE CLÉ D'IDENTIFICATION, ET PROCÉDÉ D'AUTORISATION CORRESPONDANT**
- (71) ICTK Co., Ltd., 912-31 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-997, KR  
(72) KIM, Dong Kyue, Seoul 130-103, KR  
CHOI, Byong Deok, Seoul 134-840, KR  
KIM, Dong Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR  
PARK, Sang Seon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR  
JEE, Kwang Hyun, Guri-si Gyeonggi-do 471-716, KR  
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/073**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 741 240 A1**  
**H01L 23/58** **G06K 19/07**  
**G06K 19/077**
- (25) En (26) En  
(21) 12306556.7 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Sicheres Chip-Modul und Herstellungsverfahren dafür**  
• **A secure chip module and a method of making the same**  
• **Module à puce de sécurité et procédé de fabrication de celui-ci**
- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Morin, Nicolas, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR  
Giraud, Christophe, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR  
Andouard, Philippe, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**G06K 19/073** → (51) **G06K 19/077**

**G06K 19/073** → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 741 241 A1**  
**G06K 19/073** **G06K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12306557.5 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Chip-Modul mit einer Schutzschicht**  
• **A Chip Module having a Protective Layer**  
• **Module de puce ayant une couche de protection**
- (71) Oberthur Technologies, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Morin, Nicolas, 92700 COLOMBES, FR  
Giraud, Christophe, 92700 COLOMBES, FR  
Bosquet, Olivier, 92700 COLOMBES, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/073**

**G06M 1/10** → (51) **B65B 5/10**

**G06N 3/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06N 3/04** (11) **2 741 242 A1**  
**G06N 3/10** **G06N 99/00**
- (25) En (26) En

- (21) 13195901.7 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 CA 2798529  
05.12.2012 US 201261733771 P  
(54) • **Verfahren und Systeme für künstliche Kognition**  
• **Methods and systems for artificial cognition**  
• **Procédés et systèmes de cognition artificielle**
- (71) Eliasmith, Christopher David, 118 Woodbend Crescent, Waterloo Ontario N2T 1G9, CA  
(72) Eliasmith, Christopher David, Waterloo, Ontario N2T 1G9, CA  
Stewart, Terrence Charles, Waterloo, Ontario N2L 2X2, CA  
Choo, Feng-Xuan, Waterloo, Ontario N2L 5K5, CA  
Bekolay, Trevor William, Waterloo, Ontario N2L 5K5, CA  
Crcnich-Dewolf, Travis, Waterloo, Ontario N2L 5K5, CA  
Tang, Yichuan, Mississauga, Ontario L5B 3K4, CA  
Rasmussen, Daniel Halden, Waterloo, Ontario N2J 3C8, CA  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06N 3/10** → (51) **G06N 3/04**

**G06N 99/00** → (51) **G06N 3/04**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 741 243 A1**  
**G06Q 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13191868.2 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141764  
(54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**  
• **Mobile terminal and controlling method thereof**  
• **Terminal mobile et son procédé de contrôle**
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Jang, Yujune, 153-801 Seoul, KR  
Ryu, Eunjeong, 153-801 Seoul, KR  
Kim, Meejeong, 153-801 Seoul, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 40/04**

**G06Q 10/06** → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 741 244 A1**
- (25) It (26) En  
(21) 13195710.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 EP 12195480  
(54) • **System und Verfahren zum Verfolgen und zur sicheren Authentifizierung von be-**

wertbaren Anlagen, insbesondere Kunstwerke

- System and method for tracking and secure authentication of valuable assets, particularly works of art
- Système et procédé pour le suivi et l'authentification sécurisée de biens de valeur, en particulier d'œuvres d'art

(71) Swiss Stelage SA, Via Castello 4, 6913 Lugano - Carabbia, CH  
 (72) Denti, Rinaldo, 6913 Lugano - Carabbia, CH  
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**G06Q 10/10** → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06Q 20/16** (11) **2 741 245 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 12862720.5 (22) 31.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) CN 2012/088043 31.12.2012  
 (87) WO 2013/097809 2013/27 04.07.2013  
 (30) 31.12.2011 CN 201110460636  
 (54) • **MOBILES ZAHLUNGSVERFAHREN SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINEN SERVER UND CLIENT**  
 • **MOBILE PAYMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SERVER END AND CLIENT**  
 • **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PAIEMENT MOBILE PAR TERMINAL DE SERVEUR ET DE CLIENT**

(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN  
 Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN  
 (72) LIU, Fang, -, CN  
 GAO, Yujun, -, CN  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 741 246 A1**  
**G06F 9/455**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12008167.4 (22) 06.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle**  
 • **Method and apparatus for providing a graphical user interface**  
 • **Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur graphique**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
 (72) Vui Huang, Tea, SE-12061 Stockholm, SE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 741 247 A1**  
**G06K 19/073** **H04B 1/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12195450.7 (22) 04.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Antennenschild für näherungs-basierte Kommunikationsvorrichtungen**  
 • **Antenna shield for proximity-based communication devices**

- **Blindage d'antenne de dispositifs de communication basés sur la proximité**

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
 (72) Ebeid, Nevine Maurice, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 Ali, Shirook M., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 Bondar, Yevgeny, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 741 248 A1**  
**G06Q 30/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13195314.3 (22) 02.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201213693917  
 (54) • **Interaktiver Portal zur Kundenbetreuung mit Per-Use Benutzerbezahlung**  
 • **Interactive consumer level servicing portal with per-use user payment**  
 • **Portail interactif pour le service à la clientèle avec tarification par utilisation**

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
 (72) Roberts, Michael, Los Gatos, CA 95033, US  
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 741 249 A1**  
**G06Q 50/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12195474.7 (22) 04.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Informationsverbreitung zwischen Gemeinschaften, die durch Interaktionsübereinstimmungen miteinander verknüpft sind**  
 • **Method and device for optimizing information diffusion between communities linked by interaction similarities**  
 • **Procédé et dispositif pour optimiser la diffusion d'informations entre communautés liées par des similitudes d'interaction**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
 (72) Hebbbar, Abdelkrim, 91620 Nozay, FR  
 Picault, Jérôme, 91620 Nozay, FR  
 Ribiere, Myriam, 91620 Nozay, FR  
 (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkirri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 741 250 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13195894.4 (22) 05.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012023696  
 (54) • **Treuepunktkartensystem**  
 • **Bonus point card system**  
 • **Système de carte de fidélité à points**

(71) Stickin AG, Kornstr. 1, 77652 Offenburg, DE

(72) Endres, Jeremias, 76133 Karlsruhe, DE  
 Schulze, Alexander, 77797 Ohlsbach, DE  
 Seifert, Michael, 77799 Ortenberg, DE  
 (74) Maucher Börjes Jenkins, Martiusstr. 5, 80802 Munich, DE

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 30/00**

**G06Q 30/02** → (51) **H04B 17/00**

**G06Q 30/06** → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 741 251 A1**  
**G06Q 10/06** **G06Q 40/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14156138.1 (22) 22.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.12.2008 US 139809 P  
 (54) • **Systeme und Methoden zum Risikomanagement von Sport-assoziierten Unternehmen**  
 • **Systems and methods for risk management of sports-associated businesses**  
 • **Systèmes et méthodes de gestion des risques des entreprises les sports associés**

(71) Crystal World Holdings, Inc., 1701 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 300, Washington, DC 20006, US  
 (72) Rabalais, Christopher Paul, Humble, TX 77346, US  
 Brown-Hruska, Sharon, Joy, Burke, VA 22015, US  
 Ozgit, Emin, Alper, Northbrook, IL 60062-5758, US  
 Guth, Louis, Jupiter, FL 33458, US  
 Duran, Carlos, Miguel Jr., Casa 4 Rio de Oro-Santa Ana, CR  
 (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Houghton Street, Southport PR9 0PG, GB  
 (62) 09835790.8 / 2 353 137

**G06Q 40/06** → (51) **G06Q 40/04**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/00**

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 30/02**

**G06Q 50/00** → (51) **H04L 29/08**

**G06Q 50/00** → (51) **H04N 21/4147**

**G06Q 50/00** → (51) **H04N 21/47**

**G06Q 50/02** → (51) **G08B 17/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 741 252 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12819581.5 (22) 01.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001419 01.03.2012  
 (87) WO 2013/018247 2013/06 07.02.2013  
 (30) 03.08.2011 JP 2011169959  
 (54) • **TDI-SENSOR, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, KOMPONENTENMONTAGEVORRICHTUNG, KOMPONENTENPRÜFUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRAT-ÜBERPRÜFUNGSVORRICHTUNG**  
 • **TDI SENSOR, IMAGE CAPTURING DEVICE, COMPONENT MOUNTING APPARATUS, COMPONENT TESTING**

- APPARATUS, AND SUBSTRATE  
INSPECTION APPARATUS
- CAPTEUR TDI, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANT, APPAREIL DE TEST DE COMPOSANT ET APPAREIL D'INSPECTION DE SUBSTRAT
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
(72) FUJITA, Haruyasu, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
SUZUKI, Mamoru, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **A61B 8/00**

**G06T 1/00** → (51) **F24F 11/02**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/04**

**G06T 1/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 1/00** → (51) **H04N 7/24**

**G06T 3/00** → (51) **H04N 1/387**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 741 253 A1**  
**G06N 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12821911.0 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068842 25.07.2012  
(87) WO 2013/021823 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172181  
(54) • **BILDERKENNUNGSVORRICHTUNG**  
• **IMAGE RECOGNITION APPARATUS**  
• **APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'IMAGE**
- (71) Megachips Corporation, 1-1 Miyahara 1-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
(72) MIZUNO Yusuke, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP  
TOGO Daisuke, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 741 254 A1**  
**G06F 17/30** **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12822407.8 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069564 01.08.2012  
(87) WO 2013/021888 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172210  
(54) • **FARBENBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, FARBENBESTIMMUNGSSYSTEM, FARBENBESTIMMUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM**  
• **COLOR DETERMINATION DEVICE, COLOR DETERMINATION SYSTEM, COLOR DETERMINATION METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE COULEUR, SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE COULEUR, PROCÉDÉ DE**

- DÉTERMINATION DE COULEUR, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ**
- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP  
(72) MASUKO Soh, Tokyo 140-0002, JP  
SEKINE Satoshi, Tokyo 140-0002, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 741 255 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13195415.8 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 US 201213706760  
(54) • **Verfahren, Systeme und Roboter zur Verarbeitung omnidirektionaler Bilddaten**  
• **Methods, systems, and robots for processing omni-directional image data**  
• **Procédés, systèmes et robots de traitement de données d'image omnidirectionnelle**
- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US  
(72) Djughash, Joseph Maria Angelo, San Jose, CA California 95134, US  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 741 256 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 11/02**  
**G08G 1/16** **B60R 21/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12820163.9 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069092 27.07.2012  
(87) WO 2013/018672 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011168899  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BEWEGTER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BEWEGTER OBJEKTE**  
• **MOVING BODY DETECTION DEVICE AND MOVING BODY DETECTION METHOD**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CORPS MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CORPS MOBILE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP  
TSUCHIYA, Chikao, Kanagawa 243-0123, JP  
FURUYA, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP  
FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hofer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**G06T 7/60** → (51) **G01S 15/89**

**G06T 7/60** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 9/00** → (51) **H04N 19/119**

- (51) **G06T 11/40** (11) **2 741 257 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13194499.3 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265825  
(54) • **Darstellungsvorrichtung, Darstellungsverfahren und Darstellungsprogramm**

- **Rendering apparatus, rendering method, and rendering program**
  - **Appareil de rendu, procédé de rendu et programme de rendu**
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Sugama, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Haseltine Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06T 15/06** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G06T 15/50** (11) **2 741 258 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13195041.2 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 JP 2012266384  
(54) • **Bilderzeugungsgerät zur Durchführung einer Überdruckverarbeitung**  
• **Image forming apparatus performing overprint processing**  
• **Appareil de formation d'image effectuant un traitement de surimpression**
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP  
(72) Shinohara, Yuki, Osaka, 540-8585, JP  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**G06T 17/00** → (51) **G05B 19/4099**

- (51) **G06T 17/10** (11) **2 741 259 A2**  
**G06T 17/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13196525.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201261735213 P  
29.11.2013 US 201314093349  
(54) • **System und Verfahren zur Erzeugung eines Netzes**  
• **A system and method for generating a mesh**  
• **Système et procédé de génération d'une maille**
- (71) Ansys, Inc., 275 Technology Drive, Canonsburg, PA 15317, US  
(72) Sundaram, Ravi, Bethel Park, PA Pennsylvania 15102, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G06T 17/20** → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 741 260 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12195769.0 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • **Verfahren und Benutzerschnittstellensystem zur Anpassung der graphischen Visualisierung eines virtuellen Elements**  
• **Method and user interface system for adapting a graphic visualization of a virtual element**

- *Procédé et système d'interface utilisateur pour adapter une visualisation graphique d'un élément virtuel*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE  
(72) Edgren, Claes, 46154 Trollhättan, SE  
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

**G06T 19/00** → (51) **H04N 19/167**

**G07C 9/00** → (51) **H04N 1/44**

- (51) **G07F 11/00** (11) **2 741 261 A1**  
(25) Pt (26) En  
(21) 13005727.6 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 BR 102012031394  
(54) • *Verfahren zur Verteilung, Verkaufen und Austauschen von Waren durch automatische Verkaufsautomaten an Bord öffentlicher Verkehrsmittel, Verkaufsautomaten und Ausrüstung zur Installation automatischer Verkaufsautomaten an Bord von Massentransportfahrzeugen für Menschen*  
• *Method for distribution, vending and replacement of goods through the automatic vending machines placed on board public transport vehicles, automatic vending machines and equipment for installation of automatic vending machines on board vehicles of mass human transport*  
• *Procédé de distribution, vente et remplacement de marchandises par l'intermédiaire des distributeurs automatiques placés à bord des véhicules de transport public, distributeurs automatiques et équipement pour l'installation de distributeurs automatiques à bord de véhicules de transport humain de masse*
- (71) Silva Soares, Jairo, Rua Visconde da Luz, 60, Apto. 172 04537070 Vila Nova Conceicao, Sao Paulo, BR  
(72) Silva Soares, Jairo, Sao Paulo, BR  
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1°, 2°, 08013 Barcelona, ES

**G07F 13/02** → (51) **B67D 7/22**

**G07F 13/06** → (51) **B67D 7/22**

**G07G 1/00** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G08B 13/08** (11) **2 741 262 A2**  
**G08B 25/10** **G08B 29/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13191485.5 (22) 04.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 US 201213693903  
(54) • *Tür-/Fensterflügelkontaktsystem*  
• *Door/window contact system*  
• *Système de contact de porte/fenêtre*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Smith, Richard Alan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G08B 13/181** (11) **2 741 263 A1**  
**G01S 17/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12847529.0 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/078503 02.11.2012  
(87) WO 2013/069575 2013/20 16.05.2013  
(30) 09.11.2011 JP 2011245868  
(54) • *LASERABTASTUNGSENSOR*  
• *LASER SCAN SENSOR*  
• *CAPTEUR DE BALAYAGE LASER*

- (71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP  
(72) IWASAWA, Masashi, Otsu-shi Shiga 520101, JP  
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G08B 13/181** → (51) **G01V 8/12**

- (51) **G08B 17/00** (11) **2 741 264 A1**  
**G06Q 10/06** **G06Q 50/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13196125.2 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708543  
(54) • *Einsatz- und -Überwachungssystem für Waldsensoren*  
• *Forest sensor deployment and monitoring system*  
• *Système de déploiement et de surveillance de capteur de forêt*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Vian, John Lyle, Renton, WA 98056, US  
Spinelli, Charles B., Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
Tillotson, Brian J., Kent, WA Washington 98032, US  
Roe, George Michael, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
Przybylko, Joshua, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G08B 25/04** → (51) **G01V 8/12**

**G08B 25/10** → (51) **G08B 13/08**

- (51) **G08B 25/12** (11) **2 741 265 A1**  
**G06F 3/041** **H04N 7/18**  
**G08B 25/10** **G08B 25/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13191700.7 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 US 201213693993  
(54) • *System und Verfahren zur visuellen Kommunikation mithilfe eines Berührungsbildschirms*  
• *System and method of visual communication using touch screen*  
• *Système et procédé de communication visuelle à l'aide d'un écran tactile*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Yang, XiuKuan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Ding, ZhongWei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Zhu, YanChao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Wei, ChunFeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08B 29/04** → (51) **G08B 13/08**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 741 266 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195895.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 FR 1261692  
(54) • *Verbindungsverfahren von zwei kommunizierenden Geräten einer Heimanlage, und entsprechende Anlage*  
• *Method for pairing two communicating devices of a home-automation system and related system*  
• *Procédé d'appairage de deux appareils communicants d'une installation domotique et installation associée*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR  
(72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR  
Lemaitre, Sébastien, 74300 Cluses, FR  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G08G 1/04** (11) **2 741 267 A1**  
**G01B 11/00** **G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12819961.9 (22) 27.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069171 27.07.2012  
(87) WO 2013/018708 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011170307  
(54) • *FAHRZEUGERKENNUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGERKENNUNGSVERFAHREN*  
• *VEHICLE DETECTION DEVICE AND VEHICLE DETECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULE*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) AOKI, Yasuhiro, JP  
SATO, Toshio, JP  
TAKAHASHI, Yusuke, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G08G 1/09** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 741 268 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870185.3 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067835 04.08.2011  
(87) WO 2013/018220 2013/06 07.02.2013  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FAHRZEUGINFORMATIONEN*

- VEHICLE-USE INFORMATION PROCESSING DEVICE AND VEHICLE-USE INFORMATION PROCESSING METHOD
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS SUR L'UTILISATION D'UN VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) UNO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 741 269 A1**  
**G01C 21/26** **G08G 1/09**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 11870418.8 (22) 02.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2011/067694 02.08.2011  
 (87) WO 2013/018198 2013/06 07.02.2013  
 (54) • FAHRHILFEVORRICHTUNG  
 • DRIVING ASSISTANCE DEVICE  
 • DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) OTAKE, Hirotsada, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 741 270 A1**  
**B60R 1/00** **G06T 1/00**  
**H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12819360.4 (22) 17.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/068109 17.07.2012  
 (87) WO 2013/018537 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 JP 2011168895  
 (54) • FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG UND FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN  
 • DRIVING ASSISTANCE APPARATUS AND DRIVING ASSISTANCE METHOD  
 • APPAREIL D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET MÉTHODE D'ASSISTANCE À LA CONDUITE

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP TSUCHIYA, Chikao, Kanagawa 243-0123, JP FURUYA, Masanori, Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 741 271 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
**G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12819626.8 (22) 27.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/069094 27.07.2012  
 (87) WO 2013/018673 2013/06 07.02.2013  
 (30) 02.08.2011 JP 2011168904  
 (54) • OBJEKTDETEKTOR UND OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN  
 • OBJECT DETECTOR AND OBJECT DETECTION METHOD

• DÉTECTEUR D'OBJET ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) HAYAKAWA, Yasuhisa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-1023, JP TSUCHIYA, Chikao, Atsugi-shi, Kanagawa 243-1023, JP FUKATA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-1023, JP NISHIDA, Yukinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-1023, JP OIKI, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-1023, JP  
 (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G06T 7/20**

**G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

(51) **G09B 21/02** (11) **2 741 272 A1**

- (25) Es (26) En  
 (21) 12823585.0 (22) 03.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) ES 2012/000224 03.08.2012  
 (87) WO 2013/024190 2013/08 21.02.2013  
 (30) 05.08.2011 ES 201100930  
 (54) • SCHREIB-, BLINDENSCHRIFT- UND ZEICHENTAFEL FÜR BLINDE ODER SEHBEHINDERTE MENSCHEN  
 • WRITING, BRAILLE AND DRAWING BOARD FOR BLIND OR VISUALLY IMPAIRED PERSONS  
 • TABLETTE POUR L'ECRITURE EN BRAILLE ET LE DESSIN DESTINÉE AUX PERSONNES AVEUGLES OU ATTEINTES D'UNE INCAPACITÉ VISUELLE

(71) Kaparazoom, S.L.U., C/ Manolo Taberner. 25 Bajo, 46018 Valencia, ES  
 (72) VILLAR CLOQUELL, Javier, 46008 Valencia, ES  
 (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **G09B 29/00** (11) **2 741 273 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 12275192.8 (22) 07.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kartenanzeigevorrichtung und Kartenanzeigeverfahren  
 • Map display device and map display method  
 • Dispositif d'affichage de carte et procédé d'affichage de carte

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB  
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G09F 3/00** (11) **2 741 274 A1**  
**B41J 11/00** **B41J 11/46**  
**B41J 3/407**

- (25) En (26) En  
 (21) 13185941.5 (22) 25.09.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 JP 2012264925

- (54) • Druckmedium und Drucker  
 • Print medium and printer  
 • Support d'impression et imprimante

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
 (72) Moriyama, Satoru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP Kanda, Mitsuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
 (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**G09F 3/20** → (51) **E05C 5/04**

**G09F 7/18** → (51) **E01F 9/012**

**G09F 9/00** → (51) **G02F 1/1333**

**G09F 9/30** → (51) **H05B 33/04**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 741 275 A1**  
**G09G 3/36** **H04N 13/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 13188865.3 (22) 16.10.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 CN 201210530624  
 (54) • Array-Substrat, 3D-Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür  
 • Array substrate, 3D display device and driving method for the same  
 • Substrat de réseau, dispositif d'affichage 3D et son procédé de commande

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
 Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN  
 (72) Zhang, Liang, 100176 Beijing, CN Shao, Xibin, 100176 Beijing, CN Wang, Dan, 100176 Beijing, CN Hu, Weihao, 100176 Beijing, CN Xu, Yizhen, 100176 Beijing, CN Hou, Shuai, 100176 Beijing, CN  
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G09G 3/00** (11) **2 741 276 A1**  
**G09G 3/34** **H04N 13/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 13194563.6 (22) 27.11.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 CN 201210518350  
 (54) • Rückbeleuchtungsantriebsverfahren, Rückbeleuchtungsantriebsvorrichtung und Anzeigevorrichtung  
 • Backlight driving method, backlight driving device, and display device  
 • Procédé de commande de rétroéclairage, dispositif de pilotage de rétroéclairage et dispositif d'affichage

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
 (72) Chen, Shuo, 100176 Beijing, CN  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **2 741 277 A1**  
**G09G 3/36**  
**G02F 1/133**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12820804.8 (22) 22.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075879 22.05.2012  
(87) WO 2013/016972 2013/06 07.02.2013  
(30) 29.07.2011 CN 201110215027  
(54) • *SUBPIXELANORDNUNG EINER ANZEIGE UND DARSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SUB-PIXEL ARRANGEMENT OF DISPLAY AND RENDERING METHOD THEREOF*  
• *AGENCEMENT DE SOUS-PIXELS POUR UN AFFICHEUR ET PROCÉDÉ DE RENDU ASSOCIÉ*
- (71) Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd., Suite 2E2 Build 1 No. 8 Ke Fa Road Science Park Finance Base Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) GU, Jing, Shanghai 200437, CN  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 741 278 A1**  
**G09G 3/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13187781.3 (22) 08.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 KR 20120139551  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Display device and driving method thereof*  
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Lee, Ji-Gong, Gyeonggi-Do, KR  
Pak, Sang-Jin, Gyeonggi-Do, KR  
Yoshimura, Hideo, Gyeonggi-Do, KR  
Ha, Sang-Kwon, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G09G 3/20** (11) **2 741 279 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13196342.3 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 CN 201210528331  
(54) • *Array-Substrat, 3D-Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Array substrate, 3D display device and driving method for the same*  
• *Substrat de réseau, dispositif d'affichage 3D et son procédé de commande*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN  
(72) Zhang, Liang, 100176 BEIJING, CN  
Shao, Xibin, 100176 BEIJING, CN  
Wang, Dan, 100176 BEIJING, CN  
Hu, Weihao, 100176 BEIJING, CN  
Xu, Yizhen, 100176 BEIJING, CN  
Hou, Shuai, 100176 BEIJING, CN
- 
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**
- G09G 3/32** → (51) **G09G 3/20**
- G09G 3/34** → (51) **G09G 3/00**
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 741 280 A1**  
**G09G 3/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12819445.3 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/068759 25.07.2012  
(87) WO 2013/018597 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169049  
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR POWERING SAME*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION CORRESPONDANT*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) YAMAMOTO, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
KANEKO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
OGAWA, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TANAKA, Kohhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
UCHIDA, Seiichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
TAKAMARU, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
MORI, Shigeyasu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G09G 3/36** (11) **2 741 281 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13196080.9 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 CN 201210530822  
(54) • *Array-Substrat, Antriebsverfahren und Anzeigevorrichtung*  
• *Array substrate, driving method, and display device.*  
• *Substrat de réseau, procédé de commande et dispositif d'affichage*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN  
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN  
(72) Duan, Xin, 100176 Beijing, CN  
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/00**
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**
- G09G 5/00** → (51) **H04N 13/04**
- G09G 5/36** → (51) **H04N 13/04**
- 
- (51) **G10D 13/02** (11) **2 741 282 A1**  
G10H 3/12
- (25) En (26) En  
(21) 13190695.0 (22) 29.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269452  
(54) • *Schlagzeugbefestigung*  
• *Percussion attachment*  
• *Fixation de percussion*
- (71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP  
(72) Mori, Yoshiaki, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **G10K 11/00** (11) **2 741 283 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12195519.9 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Elektronische Dämpfung des aktiven Elements eines Ultraschallsensors*  
• *Electronic attenuation of the active element of an ultrasonic sensor*  
• *Amortissement électronique de l'élément actif d'un capteur à ultrasons*
- (71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH  
(72) Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE  
Kunz, Valentin, 8404 Winterthur, CH  
Illi, Fabian, 8309 Birchwil, CH  
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH
- 
- G10K 11/34** → (51) **G01S 7/52**
- 
- G10L 19/00** → (51) **G10L 19/008**
- 
- (51) **G10L 19/008** (11) **2 741 284 A1**  
**G10L 19/00**  
**H03M 7/30** **G10L 19/20**  
**H04S 5/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13812609.9 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/067230 24.06.2013  
(87) WO 2014/007094 2014/02 09.01.2014  
(30) 02.07.2012 JP 2012148918  
21.11.2012 JP 2012255462  
(54) • *DECODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, CODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*  
• *DECODING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G10L 19/008** (11) **2 741 285 A1**  
**G10L 19/00**  
**H03M 7/30** **G10L 19/20**  
**H04S 5/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13813221.2 (22) 24.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/067231 24.06.2013
- (87) WO 2014/007095 2014/02 09.01.2014
- (30) 02.07.2012 JP 2012148918  
21.11.2012 JP 2012255463
- (54) • *DEKODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, KODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*
- *DECODING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 741 286 A1**  
**G10L 19/00** **G10L 19/20**  
**H03M 7/30** **H04S 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13813278.2 (22) 24.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/067232 24.06.2013
- (87) WO 2014/007096 2014/02 09.01.2014
- (30) 02.07.2012 JP 2012148918  
21.11.2012 JP 2012255464
- (54) • *DEKODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, CODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM*
- *DECODING DEVICE AND METHOD, ENCODING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HATANAKA Mitsuyuki, Tokyo 108-0075, JP  
CHINEN Toru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10L 19/032** (11) **2 741 287 A1**  
**G10L 19/16** **G01H 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13195452.1 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 JP 2012267142
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung eines Audiosignals, System und Verfahren zur Übertragung eines Audiosignals und Vorrichtung zur Decodierung eines Audiosignals*
- *Apparatus and method for encoding audio signal, system and method for transmitting audio signal, and apparatus for decoding audio signal*
- *Appareil et procédé de codage de signal audio, système et procédé de transmission de signal audio et appareil de décodage de signal audio*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Togawa, Taro, Kanagawa, 211-8588, JP  
Shioda, Chisato, Kanagawa, 211-8588, JP  
Kishi, Yohei, Kanagawa, 211-8588, JP

- Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP  
Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

- (51) **G10L 19/06** (11) **2 741 288 A2**  
**G10L 19/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13189148.3 (22) 31.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2006 US 834683 P  
30.07.2007 US 830842
- (54) • *Systeme, Verfahren und Anordnung zur Breitbandkodierung und Dekodierung von Aktiven Bildfelder*
- *Systems, methods, and apparatus for wideband encoding and decoding of active frames*
- *Systèmes, procédés et appareil de codage et de décodage large bande de trames actives*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Kandhadai, Ananthapadmanabhan A., San Diego, CA 92130, US  
Rajendran, Vivek, San Diego, CA California 91222, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07840615.4 / 2 047 464

**G10L 19/16** → (51) **G10L 19/032**

**G10L 19/20** → (51) **G10L 19/008**

**G10L 19/24** → (51) **G10L 19/06**

- (51) **G11B 5/60** (11) **2 741 289 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13196017.1 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 US 201213708730
- (54) • *Fluidlagerschieber mit Stoßdämpfungsmerkmalen*
- *Fluid bearing slider with shock damping features*
- *Curseur à palier fluide présentant des caractéristiques d'amortissement de chocs*
- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
- (72) Rajasekharan, Ajaykumar, Bloomington, MN 55437, US  
Ramakrishnan, Narayanan, Bloomington, MN 55438, US  
Krolnik, James Ronald, Brooklyn Park, MN 55443, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G11B 19/02** (11) **2 741 290 A1**  
**B60R 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12195845.8 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Multimediasystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug*
- *Vehicle multimedia system and vehicle*
- *Système multimédia de véhicule et véhicule*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Van Velzen, Edgar, 76199 Karlsruhe, DE  
Heisinger, Markus, 76327 Pfinztal, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

- (51) **G11B 19/04** (11) **2 741 291 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13185657.7 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 US 201213705116
- (54) • *Systeme und Verfahren für die Interferenzkompensation zwischen Titeln alter Daten*
- *Systems and methods for old data inter-track interference compensation*
- *Systèmes et procédés de compensation d'interférence entre les pistes de données anciennes*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Matthew, George, San Jose, CA 95123, US  
Park, Jongseung, Allentown, PA 18103, US  
Wilson, Bruce A., San Jose, CA 95119, US  
Haratsch, Eric F., Bethlehem, PA 18017, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**G11B 25/04** → (51) **C08L 27/16**

**G11B 27/00** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **G11B 27/031** (11) **2 741 292 A1**  
**G06F 17/30** **G11B 27/34**  
**G11B 27/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13195832.4 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 KR 20120141459
- (54) • *Anzeigevorrichtung zur Anzeige von Bildern und Verfahren dafür*
- *Display apparatus for displaying images and method thereof*
- *Appareil d'affichage et son procédé d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Hye-won, Seoul, KR  
Kim, Yong-ho, Seoul, KR  
Jung, Jong-woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 741 293 A1**  
**G11B 27/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13193135.4 (22) 15.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 JP 2012266397  
24.07.2013 KR 20130087605
- (54) • *Videoverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Video processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement vidéo*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Tanaka, Toshiyuki, Kanagawa-ken, Kanagawa, JP
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/031**

**G11B 27/10** → (51) **H04N 5/91**

**G11B 27/28** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/031**

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 741 294 A2**  
**G11C 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13195886.0 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 US 201213709103
- (27) 10.12.2012 US 201213709103
- (54) • *Reduzierung des Stromverbrauchs von Speichervorrichtungen*  
• *Reducing the power consumption of memory devices*  
• *Réduction de la consommation d'énergie de dispositifs de mémoire*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) Tercariol, Walter Luis, 13087547 Campinas, BR
- Saez, Richard Titov Lara, 13085000 Campinas, BR
- Da Silva Junior, Afranio Magno, 13091410 Campinas, BR
- (74) Ferro, Frodo Nunes, Optimus Patent Limited Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

**G11C 7/08** → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 741 295 A1**  
**H01L 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12195545.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Magnetische STT-Speichervorrichtung*  
• *Spin transfer torque magnetic memory device*  
• *Dispositif de mémoire magnétique à couple de transfert de spin*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Soree, Bart, 3001 Leuven, BE
- Heyns, Marc, 3001 Leuven, BE
- Pourtois, Geoffrey, 3001 Leuven, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 741 296 A1**  
**H01F 10/32** **H01F 41/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12290429.5 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Selbstbezogene Magnetdirektzugriffsspeicherzelle (MRAM) und Verfahren zum Schreiben in die MRAM-Zelle mit erhöhter*

*Zuverlässigkeit und verringertem Stromverbrauch*

- *Self-referenced magnetic random access memory (MRAM) and method for writing to the MRAM cell with increased reliability and reduced power consumption*
- *Mémoire magnétique à accès aléatoire auto-référencée (MRAM) et procédé d'écriture de la cellule MRAM avec une fiabilité accrue et une consommation d'énergie réduite*

- (71) Crocus Technology S.A., 5, place Robert Schuman, 38025 Grenoble Cedex, FR
- (72) Stainer, Quentin, 38000 Grenoble, FR
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G21C 3/332** (11) **2 741 297 A1**  
**G21C 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12306515.3 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brennstab-Stützeinsatz für ein Abstandhaltergitter einer Kernbrennstoffbaugruppe und Kernbrennstoffbaugruppe*  
• *Fuel rod support insert for a nuclear fuel assembly spacer grid, spacer grid and nuclear fuel assembly*  
• *Insert de support de tige de combustible pour grille d'entretoise d'ensemble de combustible nucléaire, grille d'entretoise et ensemble de combustible nucléaire*
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Peucker, Jörg, 91052 ERLANGEN, DE
- Schmidt, Norbert, 95490 MISTELGAU, DE
- Marx, Veit, 91052 ERLANGEN, DE
- Desbois, Julien, 26000 VALENCE, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G21F 5/015** (11) **2 741 298 A1**  
**G21F 5/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195416.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 FR 1261578
- (54) • *System zum Greifen und Verriegeln/Entriegeln, Anwendung auf dem Handling von Probenhaltern von Kernmaterial*  
• *System for gripping and for locking/unlocking, application to the handling of sample holders of nuclear materials*  
• *Système de préhension et de verrouillage/déverrouillage, application à la manutention de porte échantillon de matériaux nucléaires*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Gay, Sébastien, 05700 Serres, FR
- Peyre, Niels, 84000 Avignon, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**G21F 5/14** → (51) **G21F 5/015**

**H01B 1/02** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 1/16** → (51) **H01B 13/00**

**H01B 1/20** → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01B 7/00** (11) **2 741 299 A1**  
**H01B 7/17** **H01B 7/24**  
**H01B 13/012** **H02G 3/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12841275.6 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060257 16.04.2012
- (87) WO 2013/057973 2013/17 25.04.2013
- (30) 19.10.2011 JP 2011229780
- (54) • *KABELBAUM*  
• *WIRE HARNESS*  
• *FAISCEAU DE CÂBLES*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0058, JP
- (72) KAJIWARA Yasuhiro, Yokkaichi-shi Mie 510-0058, JP
- (74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H01B 7/17** → (51) **H01B 7/00**

**H01B 7/24** → (51) **H01B 7/00**

**H01B 12/00** → (51) **H01R 4/68**

**H01B 12/02** → (51) **H01B 13/00**

**H01B 12/06** → (51) **H01B 13/00**

- (51) **H01B 13/00** (11) **2 741 300 A1**  
**C09J 11/04** **C09J 201/00**  
**H01B 1/16** **H01B 1/20**  
**H05K 1/09** **H05K 3/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12819743.1 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069376 30.07.2012
- (87) WO 2013/018777 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 JP 2011170083
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGSSET, ELEKTRISCH LEITENDES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRISCH LEITENDE KLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *COMPOSITION SET, ELECTROCONDUCTIVE SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTROCONDUCTIVE BINDING MATERIAL COMPOSITION*  
• *ENSEMBLE DE COMPOSITIONS, SUBSTRAT CONDUCTEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET COMPOSITION DE MATÉRIAU ADHÉSIF CONDUCTEUR*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) NAKAKO, Hideo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- YAMAMOTO, Kazunori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- KUMASHIRO, Yasushi, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
- YOKOSAWA, Shunya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- NOUDOU, Takaaki, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP
- INADA, Maki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
- KURODA, Kyoko, Chikusei-shi Ibaraki 308-0861, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **2 741 301 A1**  
**C01G 1/00** **C01G 3/00**  
**H01B 12/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820052.4 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069750 02.08.2012

(87) WO 2013/018870 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169608

(54) • **SUPRALEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN, SUPRALEITER UND SUPRALEITENDES SUBSTRAT**

• **SUPERCONDUCTOR MANUFACTURING METHOD, SUPERCONDUCTOR, AND SUPERCONDUCTOR SUBSTRATE**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPRA-CONDUCTEUR, SUPRA-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT DE SUPRA-CONDUCTEUR**

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) NAGASU, Yoshinori, Tokyo 100-8322, JP

(72) SAKAMOTO, Hisaki, Tokyo 100-8322, JP

(72) HIGUCHI, Masaru, Tokyo 100-8322, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H01B 13/00** (11) **2 741 302 A1**  
**B23K 20/12** **H01B 12/02**  
**H01F 6/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 12829727.2 (22) 04.09.2012

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

(86) JP 2012/072504 04.09.2012

(87) WO 2013/035707 2013/11 14.03.2013

(30) 06.09.2011 JP 2011194403

(54) • **VERBUNDSUPRALEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERBUNDSUPRALEITERS**

• **COMPOSITE SUPERCONDUCTOR, AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE SUPERCONDUCTOR**

• **SUPRA-CONDUCTEUR COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPRA-CONDUCTEUR COMPOSITE**

(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8970, JP

Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP

(72) SUGIMOTO, Masahiro, Tokyo 100-8322, JP

TSUBOUCHI, Hirokazu, Tokyo 100-8322, JP

SHIMIZU, Hitoshi, Tokyo 100-8322, JP

OKADA, Toshiya, Tokyo 1000004, JP

SAKAI, Toshirou, Tokyo 1000004, JP

TAKAHATA, Kazuya, Gifu 509-5292, JP

TAMURA, Hitoshi, Gifu 509-5292, JP

MITO, Toshiyuki, Gifu 509-5292, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H01B 13/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01B 13/012** → (51) **H01B 7/00**

**H01F 3/04** → (51) **G01R 15/20**

**H01F 6/06** → (51) **H01B 13/00**

**H01F 10/32** → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01F 17/00** (11) **2 741 303 A2**  
**H01F 21/08** **H01L 23/64**  
**H01F 27/28** **H01F 41/04**  
**H05K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 14155264.6 (22) 31.05.2011

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

(30) 01.06.2010 US 791023

(54) • **Programmierbarer Induktor oder Transformator mittels Durchgangslöcher in einem hoch-resistiven Substrat**

• **Through via inductor or transformer in a high-resistance substrate with programmability**

• **Bobine d'induction ou transformateur programmable à trous d'interconnexion formés dans un substrat à haute résistance**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Li, Xia, San Diego, CA 92121, US

Kim, Jonghae, San Diego, CA 92121, US

Lo, Chi Shun, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC

Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 11728723.5 / 2 577 688

**H01F 17/02** → (51) **H04B 1/44**

**H01F 21/08** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 27/00** → (51) **H04B 1/44**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 741 304 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13005502.3 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 JP 2012266621

(54) • **Wicklungsanordnung, Spulenwicklung, Spulenteil und Herstellungsverfahren für eine Spulenwicklung**

• **Winding structure, coil winding, coil part, and coil winding manufacturing method**

• **Structure d'enroulement, enroulement de bobine, pièce de bobine et procédé de fabrication d'un enroulement de bobine**

(71) Sumida Corporation, Suitengu Hokushin Building 1-39-5, Nihonbashi Kakigara-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP

(72) Kawashima, Hiroshi, Miyagi, 981-1226, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

**H01F 27/28** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 41/02** → (51) **G01R 15/18**

**H01F 41/04** → (51) **H01F 17/00**

**H01F 41/30** → (51) **G11C 11/16**

(51) **H01H 1/38** (11) **2 741 305 A1**  
**H01H 33/64**

(25) De (26) De  
(21) 12196095.9 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • **Hochspannungs-Trenner**

• **High voltage circuit breaker**

• **Séparateur haute tension**  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Richter, Markus, 8197 Rafz, CH

Gati, Rudolf, 5443 Niederrohrdorf, CH

Straumann, Ulrich, 8404 Winterthur, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG

Intellectual Property CH-IP Brown Boveri

Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01H 3/02** → (51) **F24C 3/10**

**H01H 3/12** → (51) **G05G 1/02**

(51) **H01H 9/02** (11) **2 741 306 A1**  
**E05B 17/10** **H01H 9/18**

(25) De (26) De

(21) 13196051.0 (22) 06.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 DE 102012111906

(54) • **Identifikationsgeber für ein Schließsystem eines Kraftfahrzeuges mit einer beleuchteten Rahmenvorrichtung**

• **Identifier for a locking system of a motor vehicle with an illuminated frame device**

• **Capteur d'identification pour un système de fermeture de véhicule automobile comprenant un dispositif de cadre pouvant être éclairé**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. Kg, Steegerstraße 17, 42551 Velbert, DE

(72) Sersch, Jürgen, 42659 Solingen, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-

sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**H01H 9/18** → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 9/44** (11) **2 741 307 A2**  
**H01H 50/38** **H01H 50/42**

(25) En (26) En

(21) 13195826.6 (22) 05.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 JP 2012268860

(54) • **Elektromagnetisches Relais**

• **Electromagnetic Relay**

• **Relais électromagnétique**

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-

Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Hiraiwa, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

Saito, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-

8630, JP

Kakoiyama, Yuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-

8630, JP

Wu, Yanfeng, Shinagawa-ku, Tokyo 141-

8630, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300

High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01H 13/705** → (51) **G05G 1/02**

**H01H 19/60** → (51) **F24C 3/10**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 741 308 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13196024.7 (22) 06.12.2013

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

BA ME

- (30) 06.12.2012 DE 102012023924  
(54) • *Bedieneinrichtung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere zum Bedienen eines Schiebedachs, und Kraftfahrzeug mit einer solchen Bedieneinrichtung*  
• *Operating device for a motor vehicle, in particular for operating a sliding roof, and motor vehicle with such an operating device*  
• *Dispositif de commande pour véhicule automobile, notamment pour la commande de toit ouvrant, et véhicule automobile doté d'un tel dispositif de commande*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Hlousek, Klaus-Peter, 96450 Coburg, DE

**H01H 33/64** → (51) **H01H 1/38**

**H01H 50/38** → (51) **H01H 9/44**

- (51) **H01J 35/08** (11) **2 741 309 A2**  
**H01J 35/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13195676.5 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 06.12.2012 US 201213706374  
(54) • *Röntgenstrahlenvorrichtung mit ablenkbarem Elektronenstrahl*  
• *X-ray apparatus with deflectable electron beam*  
• *Appareil de radiographie comprenant un faisceau d'électrons déviable*
- (71) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 49, 76187 Karlsruhe, DE  
(72) Ollinger, Christoph, 76185 Karlsruhe, DE  
Michaelson, Carsten, 21380 Artenburg, DE  
Kleine, Andreas, 22767 Hamburg, DE  
Graf, Jürgen, 21224 Rosengarten, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01J 35/30** → (51) **H01J 35/08**

- (51) **H01J 37/02** (11) **2 741 310 A1**  
**H01J 37/244** **H01J 37/256**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14156672.9 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 27.05.2010 FR 1054108  
(54) • *Kathodolumineszenz-Detektionssystem mit optimierter Signalaufnahme, Spektralaufklärung und Brillanzerhaltung, und Mikroskop, das dieses System verwendet*  
• *System for detecting cathodoluminescence optimising the collection of the signal, the spectral resolution and the preservation of brightness, and microscope implementing such a system*  
• *Système de détection de cathodoluminescence optimisant la collection du signal, la résolution spectrale et la conservation de la brillance, et microscope mettant en oeuvre un tel système*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Université Paris-Sud 11 (Paris XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR  
(72) Kociak, Mathieu, 91120 Palaiseau, FR  
Zagonel, Luiz Fernando, 13084-791 Sao P Campinas, BR  
Tence, Marcel, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
Mazzucco, Stefano, Cambridge CB4 1GF, GB

- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR  
(62) 11723543.2 / 2 577 707

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 741 311 A2**  
**H01J 37/26**
- (25) En (26) En  
(21) 13196544.4 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269200  
(54) • *Probenpositionierungsvorrichtung, Teilchenstrahlensystem und Probenhalter*  
• *Specimen positioning device, charged particle beam system, and specimen holder*  
• *Dispositif de positionnement d'échantillon, système de faisceau de particule chargée et support d'échantillon*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP  
(72) Hamochi, Mitsuru, Akishima Tokyo 196-8558, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/02**

**H01J 37/256** → (51) **H01J 37/02**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 741 312 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12405124.4 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung von Messungen des Masse-zu-Ladung-Verhältnisses aus einem Spektrometer, das in Fluidverbindung mit einem Analysesystem verbunden ist welches eine zeitlich wechselnde Probe bereitstellt*  
• *Method of calibrating mass-to-charge ratio measurements obtained from a mass spectrometer connected in fluid communication with an analysis system delivering a temporally changing sample*  
• *Procédé d'étalonnage des mesures d'un rapport masse-charge obtenues à partir d'un spectromètre de masse relié en communication fluide avec un système d'analyse destiné à distribuer un échantillon changeant dans le temps*
- (71) Tofwerk AG, Uttigenstrasse 22, 3600 Thun, CH  
(72) Knochenmuss, Richard, 3662 Seftigen, CH  
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 741 313 A1**  
**H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12836196.1 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/005214 21.08.2012  
(87) WO 2013/046525 2013/14 04.04.2013  
(30) 29.09.2011 JP 2011215617  
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES VERZIEHENS EINES GEBUNDENEN SOI-WAFERS UND VERFAHREN ZUR HER-*

- STELLUNG EINES GEBUNDENEN SOI-WAFERS*  
• *METHOD FOR CALCULATING WARPING OF BONDED SOI WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING BONDED SOI WAFER*  
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE DÉFORMATION DE TRANCHE DE SOI LIÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SOI LIÉE*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) YOKOKAWA, Isao, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP  
AGA, Hiroji, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP  
MIZUSAWA, Yasushi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 741 314 A2**  
**H01L 29/786**
- (25) En (26) En  
(21) 13171624.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.12.2012 KR 20120141197  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer polykristallinen Siliziumschicht, Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung damit, und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung, die durch Verwenden davon hergestellt wird*  
• *Method of manufacturing a poly-crystalline silicon layer, method of manufacturing an organic light-emitting display apparatus including the same, and organic light-emitting display apparatus manufactured by using the same*  
• *Procédé de fabrication d'une couche de silicium polycristallin, procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci et ledit dispositif d'affichage fabriqué en l'utilisant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Moon, Sang-Ho, Gyeonggi-Do, KR  
Huh, Jong-Moo, Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Sung-Ho, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01L 21/02** → (51) **C23C 16/24**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 741 315 A1**  
**H01S 5/00** **B82Y 40/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12821709.8 (22) 02.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078013 02.07.2012  
(87) WO 2013/020423 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 CN 201110224270  
(54) • *HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR QUANTENPUNKTMATERIAL*  
• *MANUFACTURING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD FOR QUANTUM DOT MATERIAL*  
• *APPAREIL DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR MATÉRIAU À POINTS QUANTIQUES*

(71) Soochow University, No. 199 Renai Road Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123, CN  
(72) PENG, Changsi, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
(74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01L 21/205** (11) **2 741 316 A1**  
**C23C 16/42** **C23C 16/44**  
**C23C 16/46** **C30B 29/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 12821468.1 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069695 02.08.2012  
(87) WO 2013/021909 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171635

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAXIALSCHEIBE*  
• *EPITAXIAL WAFER MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE TRANCHE ÉPITAXIALE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) KAGESHIMA Yoshiaki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
NOGUCHI Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0858, JP  
MUTO Daisuke, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
MOMOSE Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/205** (11) **2 741 317 A1**  
**C23C 16/42** **C23C 16/44**  
**C23C 16/46** **C30B 29/36**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822286.6 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069858 03.08.2012  
(87) WO 2013/021947 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011171636

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAXIALSCHEIBE*  
• *EPITAXIAL WAFER MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE ÉPITAXIALE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) KAGESHIMA Yoshiaki, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
MUTO Daisuke, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
MOMOSE Kenji, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01L 21/205** → (51) **G01K 11/12**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 741 318 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12815245.1 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068383 19.07.2012  
(87) WO 2013/012050 2013/04 24.01.2013  
(30) 19.07.2011 JP 2011157571

(54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS HALBLEITERELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) MAEDA Takeaki, JP  
OKUNO Hiroyuki, JP  
YOKOTA Yoshihiro, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01L 21/28** → (51) **C23C 16/18**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 21/285** → (51) **C23C 16/18**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 21/338** (11) **2 741 319 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/778**  
**H01L 29/78** **H01L 29/812**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820550.7 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/068669 24.07.2012  
(87) WO 2013/018580 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011168515  
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*  
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*  
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) SAEKI, Hiromasa, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H01L 21/368** → (51) **C07D 495/04**

**H01L 21/56** → (51) **H01L 23/31**

**H01L 21/822** → (51) **H04B 1/44**

(51) **H01L 21/8238** (11) **2 741 320 A1**  
**H01L 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 13191157.0 (22) 31.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 US 201261733641 P

(54) • *FinFET-Vorrichtung mit zwei verspannten Kanälen und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *FinFET device with dual-strained channels and method for manufacturing thereof*  
• *Dispositif FinFET à deux canaux contraintes et son procédé de fabrication*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Eneman, Geert, 3001 Leuven, BE  
Vincent, Benjamin, 3001 Leuven, BE

Thean, Voon Yew, 3001 Leuven, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**H01L 23/12** → (51) **H01L 33/60**

**H01L 23/12** → (51) **H04B 1/44**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 63/00**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 741 321 A2**  
**H01L 23/433** **H01L 21/56**  
(25) En (26) En  
(21) 13195782.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 JP 2012267892

(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*  
(71) J-Devices Corporation, 1913-2 Fukura Usuki-City, Oita 875-0053, JP  
(72) Tomonaga, Yoshiyuki, Kanagawa 212-8583, JP

Ooida, Mitsuru, Kanagawa 212-8583, JP  
Watanabe, Katsumi, Kanagawa 212-8583, JP  
Sato, Hidenari, Kanagawa 212-8583, JP  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 23/31** → (51) **C08L 63/00**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 741 322 A1**  
**G01N 27/14** **G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12196321.9 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Halbleitervorrichtung mit integrierter Heizplatte und vertieftem Substrat sowie Herstellungsverfahren*  
• *Semiconductor device with integrated hot plate and recessed substrate and method of production*  
• *Dispositif semi-conducteur avec plaque chaude intégrée, substrat encastré et procédé de production*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Schrank, Franz, 8052 Graz, AT  
Schrems, Martin, 8063 Eggersdorf, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 23/427** (11) **2 741 323 A1**  
**H01L 23/31**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195971.0 (22) 06.12.2013

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

BA ME  
(30) 07.12.2012 FR 1261795

(54) • *Elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren dieses elektronischen Bauteils*  
• *Electronic component and method for manufacturing said electronic component*  
• *Composant électronique et procédé de fabrication de ce composant électronique*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Ben Jamaa, Haykel, 38000 GRENOBLE, FR  
Baillin, Xavier, 38920 CROLLES, FR  
Ollier, Emmanuel, 38000 GRENOBLE, FR  
Soupremanien, Ulrich, 38100 GRENOBLE, FR  
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

**H01L 23/433** → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/482** (11) **2 741 324 A1**  
**H01L 29/66** **H01L 29/778**  
(25) En (26) En  
(21) 12196215.3 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *III-Nitrid-Transistor mit einer mit dem Source verbundenen wärmeableitenden Platte*  
• *III nitride transistor with source connected heat-spreading plate*  
• *Transistor de nitrure de groupe III avec plaque de dissipation thermique connectée à la source*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Lenci, Silvia, 3001 Leuven, BE  
Decoutere, Stefaan, 3001 Leuven, BE  
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (51) **H01L 23/49** (11) **2 741 325 A1**  
**H01L 23/66** **H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13192667.7 (22) 13.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708117  
(54) • *Drahtförmige Anordnung zur effizienten Signalübertragung*  
• *Bond wire arrangement for efficient signal transmission*  
• *Agencement de fil d'interconnexion pour la transmission efficace de signaux*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Steeneken, Peter, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Shrestha, Rameswor, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
Bredius, Martijn, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 23/492** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 23/495** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/522** (11) **2 741 326 A2**  
**H01L 23/552**  
(25) En (26) En  
(21) 13193639.5 (22) 20.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 US 201213693857  
(54) • *Abschirmung des Siliziums von externen RF-Interferenzen*

- *Shielding silicon from external RF interference*  
• *Protection du silicium contre les interférences RF externes*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Phua, Chee Keong, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 23/552** → (51) **H01L 23/522**

**H01L 23/58** → (51) **G06K 19/073**

**H01L 23/64** → (51) **H01F 17/00**

**H01L 23/66** → (51) **H01L 23/49**

- (51) **H01L 25/07** (11) **2 741 327 A1**  
**H01L 23/492** **H01L 23/495**  
**H01L 25/11**  
(25) En (26) En  
(21) 13185871.4 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.10.2012 US 201261715718 P  
09.09.2013 US 201314021802  
(54) • *Leistungswandlerpackung mit Top-Drain-konfiguriertem Leistungs-FET*  
• *Power converter package including top-drain configured power FET*  
• *Boîtier de convertisseur de puissance comprenant un transistor à effet de champ de puissance configuré avec drain supérieur*  
(71) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US  
(72) Cho, Eung San, Torrance, CA 90505, US  
Sawle, Andrew N., East Grinstead, Sussex RH19 1NL, GB  
Pavier, Mark, Felbridge, Sussex RH19 2PP, GB  
Cutler, Daniel, Betchworth, Surrey RH3 7JZ, GB  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 741 328 A1**  
**H01L 33/50** **H01L 33/62**  
**H01L 33/64** **F21Y 101/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13182264.5 (22) 29.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 JP 2012265568  
07.12.2012 JP 2012268465  
20.05.2013 JP 2013106645  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte*  
• *Light-emitting device and luminaire*  
• *Dispositif électroluminescent et luminaire*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP  
Shimokawa, Kazuo, Kanagawa, 237-8510, JP  
Betsuda, Nobuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP  
Sasaki, Akihiro, Kanagawa, 237-8510, JP  
Watanabe, Miho, Kanagawa, 237-8510, JP

- Tanaka, Hirota, Kanagawa, 237-8510, JP  
Honma, Takuya, Kanagawa, 237-8510, JP  
Matsumoto, Katsuhisa, Kanagawa, 237-8510, JP  
Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 741 329 A1**  
**H01L 33/52** **H01L 33/54**  
**H01L 33/62**

- (25) En (26) En  
(21) 13195459.6 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 JP 2012269390  
23.05.2013 JP 2013109035  
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Anordnung der lichtemittierenden Vorrichtung und elektrodenhaltiges Substrat*  
• *Light-emitting device, light-emitting device assembly, and electrode-bearing substrate*  
• *Dispositif électroluminescent, ensemble dispositif électroluminescent et substrat porteur d'électrodes*  
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP  
Kitayama, Yoshihiko, Osaka, 567-8680, JP  
Mitani, Munehisa, Osaka, 567-8680, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01L 25/075** → (51) **H01L 33/38**

**H01L 25/075** → (51) **H01L 33/52**

**H01L 25/11** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 741 330 A1**  
**H02H 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12195904.3 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *ESD-Schutz*  
• *ESD protection*  
• *Protection contre les décharges électrostatiques*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Reimann, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Ritter, Hans-Martin, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Schnitt, Wolfgang, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
Heringa, Anco, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB  
(74) Crawford, Andrew, et al, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 27/04** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 27/04** → (51) **H04B 1/44**

(51) **H01L 27/06** (11) **2 741 331 A2**  
**B81C 1/00** **H01L 27/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13195885.2 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 FR 1261734

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils einer hängenden Struktur und eines Transistors, die auf demselben Substrat integriert sind*  
• *Method for producing a component with a suspended structure and a transistor integrated on a single substrate*  
• *Procédé de réalisation d'un composant à structure suspendue et d'un transistor co-intégrés sur un même substrat*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) OLLIER, Eric, 38100 GRENOBLE, FR

ARCAMONE, Julien, 38950 SAINT MARTIN LE VINOUX, FR

SAVOYE, Mylène, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 27/12** (11) **2 741 332 A2**  
**H01L 29/786** **H01L 29/417**

(25) En (26) En

(21) 13173321.4 (22) 24.06.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120142875

- (54) • *Array-Substrat und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Array substrate and method of fabricating the same*  
• *Substrat de réseau et son procédé de fabrication*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yang, Joon-Young, Gyeonggi-do 420-758, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 741 333 A1**  
**G02F 1/1362**

(25) En (26) En

(21) 13194535.4 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 CN 201210520223

- (54) • *Array-Substrat, Ansteuerungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung*  
• *Array substrate, driving method thereof and display device*  
• *Substrat de réseau, son procédé de commande et dispositif d'affichage*

(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177 Tonglingbei Road, Hefei Anhui 230012, CN

(72) Wang, Sheng, 100176 Beijing, CN

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

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 27/06**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

**H01L 27/15** → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 741 334 A2**

(25) En (26) En

(21) 13193031.5 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 CN 201210526005

- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenplatte mit Aktivmatrix und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Active matrix organic light emitting diode panel and method for manufacturing the same*

• *Affichage à diode électroluminescente organique à matrice active et son procédé de fabrication*

(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN

(72) Xiong, Zhiyong, 201201 Shanghai, CN  
Zhao, Bengang, 201201 Shanghai, CN

(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/04**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/8238**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/41** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 29/47** → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/66** (11) **2 741 335 A1**  
**H01L 29/786**

(25) En (26) En

(21) 13195425.7 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120143031

- (54) • *Transistor, Verfahren zur Herstellung eines Transistors und elektronische Vorrichtungen mit Transistoren*  
• *Transistors, methods of manufacturing transistors, and electronic devices including transistors*  
• *Transistors, procédés de fabrication de transistors et dispositifs électroniques incluant les transistors*

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

Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR

(72) Park, Joon-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Sun-jae, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Tae-sang, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Kim, Hyun-suk, Gyeonggi-do 449-712, KR  
Ryu, Myung-kwan, Gyeonggi-do 449-712, KR

Seo, Seok-jun, Gyeonggi-do 449-712, KR

Seon, Jong-baek, Gyeonggi-do 449-712, KR

Son, Kyoung-seok, Gyeonggi-do 449-712, KR

Lee, Sang-yoon, Gyeonggi-do 449-712, KR

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

**H01L 29/66** → (51) **H01L 23/482**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 741 336 A1**

**H01L 21/28** **H01L 21/336**

**H01L 27/04** **H01L 29/12**

**H01L 29/41** **H01L 29/47**

**H01L 29/78** **H01L 29/872**

(25) Ja (26) En

(21) 12820337.9 (22) 30.07.2012

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

(86) JP 2012/069336 30.07.2012

(87) WO 2013/018760 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169349

25.10.2011 JP 2011234058

14.12.2011 JP 2011273401

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) AKETA, Masatoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

NAKANO, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 29/778** (11) **2 741 337 A1**  
**H01L 21/336** **H01L 29/06**

H01L 29/205

(25) En (26) En

(21) 13155745.6 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734854 P

- (54) • *Feldeffektransistor mit Halbleiterheterostruktur und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Semiconductor heterostructure field effect transistor and method for making thereof*  
• *Transistor à effet de champ à hétérostructure semi-conductrice et son procédé de fabrication*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Pourghaderi, Mohammad Ali, 3001 Leuven, BE

Soree, Bart, 3001 Leuven, BE

(74) Ego, Christophe, et al, Denk IP bvba Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 23/482**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/739**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 29/66**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/872** → (51) **H01L 29/739**

<b>H01L 31/04</b>	→ (51) <b>G01R 31/02</b>
<b>H01L 31/042</b>	→ (51) <b>F24J 2/52</b>
<b>H01L 31/042</b>	→ (51) <b>G01R 31/02</b>
<b>H01L 31/18</b>	→ (51) <b>C23C 16/24</b>
<b>H01L 33/08</b>	→ (51) <b>H01L 33/38</b>
<b>H01L 33/14</b>	→ (51) <b>H01L 33/38</b>
(51) <b>H01L 33/38</b>	(11) <b>2 741 338 A1</b>
<b>H01L 27/15</b>	<b>H01L 33/08</b>
<b>H01L 33/14</b>	<b>H01L 25/075</b>
<b>H01L 33/62</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13195745.8	(22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.12.2012 KR 20120141503	
(54) • <i>Elektrodenstruktur für Leuchtdioden-anordnung</i>	
• <i>Electrode structure for light-emitting diode array</i>	
• <i>Structure d'électrodes pour matrice à diodes électro-luminescentes</i>	
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) Choi, Byung Yeon, 100-714 Seoul, KR Kim, Myeong Soo, 100-714 Seoul, KR Beom, Hee Young, 100-714 Seoul, KR Lee, Yong Gyeong, 100-714 Seoul, KR Ju, Hyun Seoung, 100-714 Seoul, KR Hong, Gi Seok, 100-714 Seoul, KR	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 741 339 A1</b>
<b>C09K 11/00</b>	<b>C09K 11/08</b>
<b>C09K 11/59</b>	<b>C09K 11/73</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12819591.4	(22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/004286 03.07.2012	
(87) WO 2013/018278 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 JP 2011169214	
(54) • <i>OPTISCHES WELLENLÄNGENKONVERSIONSELEMENT</i>	
• <i>OPTICAL WAVELENGTH CONVERSION MEMBER</i>	
• <i>ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE</i>	
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP	
(72) DAICHO, Hisayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP ENOMOTO, Kiminori, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
<b>H01L 33/50</b>	→ (51) <b>G02F 1/1335</b>
<b>H01L 33/50</b>	→ (51) <b>H01L 25/075</b>
(51) <b>H01L 33/52</b>	(11) <b>2 741 340 A1</b>
<b>H01L 33/54</b>	<b>H01L 25/075</b>
<b>H01L 33/62</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13195460.4	(22) 03.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2012 JP 2012269389 23.05.2013 JP 2013109034	
(54) • <i>Lichtemittierende Vorrichtung, Anordnung der lichtemittierenden Vorrichtung und elektrodenhaltiges Substrat</i>	
• <i>Light-emitting device, light-emitting device assembly, and electrode-bearing substrate</i>	
• <i>Dispositif électroluminescent, ensemble dispositif électroluminescent et substrat porteur d'électrodes</i>	
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Ooyabu, Yasunari, Osaka, 567-8680, JP Kitayama, Yoshihiko, Osaka, 567-8680, JP Mitani, Munehisa, Osaka, 567-8680, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>H01L 33/52</b>	→ (51) <b>H01L 25/075</b>
<b>H01L 33/54</b>	→ (51) <b>H01L 25/075</b>
<b>H01L 33/54</b>	→ (51) <b>H01L 33/52</b>
(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) <b>2 741 341 A1</b>
<b>H01L 23/12</b>	<b>H01L 33/62</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12820247.0	(22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/069390 31.07.2012	
(87) WO 2013/018783 2013/06 07.02.2013	
(30) 01.08.2011 JP 2011168734 09.11.2011 JP 2011245821 07.06.2012 JP 2012129643	
(54) • <i>HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	
• <i>SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD FOR SAME</i>	
• <i>DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Steq Inc., 1-8 Hibikino Wakamatsu-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP SS Techno, Inc., 433-6 Terafukudo Ogori-shi, Fukuoka 838-0138, JP Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 200-1 Minamigamo Tadotsu-cho Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP	
(72) ISHIHARA, Masamichi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0135, JP OYAMA, Kenshu, Ogori-shi, Fukuoka 838-0138, JP MURAKAMI, Shoji, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP ONOSAKA, Hitonobu, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
<b>H01L 33/62</b>	→ (51) <b>H01L 25/075</b>
<b>H01L 33/62</b>	→ (51) <b>H01L 33/38</b>
<b>H01L 33/62</b>	→ (51) <b>H01L 33/52</b>
<b>H01L 33/62</b>	→ (51) <b>H01L 33/60</b>
<b>H01L 33/64</b>	→ (51) <b>H01L 25/075</b>

(51) <b>H01L 43/06</b>	(11) <b>2 741 342 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 13005607.0	(22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.12.2012 DE 102012024062	
(54) • <i>Magnetfeldsensor</i>	
• <i>Magnetic field sensor</i>	
• <i>Capteur de champ magnétique</i>	
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE	
(72) Jörg, Franke, 79117 Freiburg, DE	
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE	
<b>H01L 43/06</b>	→ (51) <b>G01R 33/07</b>
<b>H01L 43/08</b>	→ (51) <b>G11C 11/16</b>
<b>H01L 51/50</b>	→ (51) <b>B05D 1/36</b>
<b>H01L 51/50</b>	→ (51) <b>H05B 33/04</b>
(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 741 343 A1</b>
<b>H01M 2/04</b>	<b>H01M 2/10</b>
<b>B60K 1/04</b>	<b>B60L 11/18</b>
(25) En	(26) En
(21) 13195540.3	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.12.2012 JP 2012265573	
(54) • <i>Batterie mit Gehäuse und Verstärkungselement sowie Befestigung für ein Fahrzeug</i>	
• <i>Battery pack with housing and reinforcement fittings and attachment members for a vehicle</i>	
• <i>Batterie avec des raccords de logement et de renforcement et les membres de l'attachement pour un véhicule</i>	
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP	
(72) Loo, Weng leong, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP Takasaki, Seiichi, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>H01M 2/02</b>	→ (51) <b>H02H 7/18</b>
<b>H01M 2/04</b>	→ (51) <b>H01M 2/02</b>
<b>H01M 2/04</b>	→ (51) <b>H01M 2/30</b>
(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 741 344 A1</b>
<b>H01R 13/74</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12831435.8	(22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/072410 04.09.2012	
(87) WO 2013/038941 2013/12 21.03.2013	
(30) 16.09.2011 JP 2011203126	
(54) • <i>ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG</i>	
• <i>ELECTRICAL STORAGE DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE</i>	
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP	
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP	

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/14** → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 741 345 A2**  
**H01M 2/14** **H01M 10/052**

(25) En (26) En  
(21) 14158052.2 (22) 25.04.2007

(84) CH FR GB IT LI

(30) 28.04.2006 KR 20060038956

- (54) • *Separator für Batterie mit Gelpolymer-schicht*
- *Separator for battery with gel polymer layer*
- *Séparateur pour batterie avec couche de polymère-gel*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Je Young, 305-761 Daejeon, KR  
Park, Pil Kyu, 301-211 Daejeon, KR  
Ahn, Soonho, 305-738 Daejeon, KR  
Hong, Kichul, 150-771 Seoul, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 12175275.2 / 2 541 645  
07746178.8 / 2 025 020

**H01M 2/16** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 741 346 A1**  
**H01M 4/80** **H01M 10/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820026.8 (22) 20.07.2012

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

(86) JP 2012/068523 20.07.2012

(87) WO 2013/018563 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169672

02.08.2011 JP 2011169575

- (54) • *ELEKTRODENPLATTE, GESTAPELTE ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIEN*
- *ELECTRODE PLATE, STACKED ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERIES*
- *PLAQUE D'ÉLECTRODE, ENSEMBLE D'ÉLECTRODES EMPILÉES ET BATTERIES*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) KANEMOTO, Manabu, Kyoto 601-8520, JP  
KAKEYA, Tadashi, Kyoto 601-8520, JP  
KODAMA, Mitsuhiko, Kyoto 601-8520, JP

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/30** (11) **2 741 347 A1**  
**H01M 2/34** **H01M 2/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 12844228.2 (22) 15.10.2012

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

(86) KR 2012/008358 15.10.2012

(87) WO 2013/062256 2013/18 02.05.2013

(30) 25.10.2011 KR 20110109086

- (54) • *SPITZENKAPPENANORDNUNG MIT EINEM NEUARTIGEN AUFBAU*
- *TOP CAP ASSEMBLY HAVING A NOVEL STRUCTURE*

• *ENSEMBLE CAPUCHON SUPÉRIEUR PRÉSENTANT UNE STRUCTURE INNOVANTE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Jic Han, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Jung Hwan, Daejeon 305-380, KR  
BAEK, Ju Hwan, Daejeon 305-380, KR  
SONG, Suk Jin, Daejeon 305-380, KR  
SON, Young Ho, Daejeon 305-380, KR

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

(51) **H01M 2/34** (11) **2 741 348 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 12818049.4 (22) 13.06.2012

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

(86) KR 2012/004646 13.06.2012

(87) WO 2013/015524 2013/05 31.01.2013

(30) 25.07.2011 KR 20110073500

- (54) • *BATTERIEPACKUNG MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
- *BATTERY PACK HAVING IMPROVED SAFETY*
- *BLOC-BATTERIE À SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) ROH, Taehwan, Daejeon 305-380, KR  
LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Junseok, Daejeon 305-380, KR  
JANG, Min Chul, Daejeon 305-380, KR  
SHIN, In Cur, Daejeon 305-380, KR  
KANG, Dalmo, Daejeon 305-380, KR  
KIM, Seongtae, Daejeon 305-380, KR  
KIM, TAehyuck, Daejeon 305-380, KR

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

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 4/02** (11) **2 741 349 A1**

**H01M 4/04** **H01M 4/131**

**H01M 4/1315** **H01M 4/136**

**H01M 4/36**

(25) En (26) En

(21) 13005491.9 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 KR 20120142013

- (54) • *Aktives Kathodenmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung, und Lithiumsekundärbatterien damit*
- *Cathode active material, method for preparing the same, and lithium secondary batteries including the same*
- *Matériau actif à cathode, procédé de préparation associé et batteries secondaires au lithium le comprenant*

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 25th Fl., Samsung Electronics Bldg. 1320-10, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-857, KR

(72) CHO, Yunju, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Moon, Jongseok, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Lee, Misun, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Kim, Taehyeon, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Lee, Sunghoon, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Kim, Eui Ho, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

Yun, PilSang, 336-725 Chungcheongnam-do, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 741 350 A1**

**H01M 4/13** **H01M 4/139**

**H01M 4/36** **H01M 4/38**

**H01M 4/48** **H01M 4/62**

**C01B 33/00** **H01M 4/02**

(25) En (26) En

(21) 13185707.0 (22) 24.09.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 KR 20120143028

- (54) • *Negativelektroden- Aktivmaterial, Verfahren zur Herstellung davon, Negativelektrode und Lithiumsekundärbatterie mit der Elektrode mit einer fotoelektrischen Vorrichtung dem Negativelektroden-Aktivmaterial*

• *Negative electrode active material, method of preparing the same, negative electrode and lithium secondary battery employing the electrode including the negative electrode active material*

• *Matériau actif d'électrode négative, procédé de préparation de celui-ci, électrode négative et batterie secondaire au lithium utilisant l'électrode comprenant le dispositif photoélectrique à matériau actif d'électrode négative*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Deok-Hyun, Gyeonggi-do, KR

Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR

Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR

Suh, Soon-Sung, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yeon-Gap, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 741 351 A2**

**H01M 4/139** **H01M 4/58**

**H01M 10/0525**

(25) En (26) En

(21) 13191042.4 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201261733820 P

10.10.2013 US 201314051302

- (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*

• *Rechargeable lithium battery*

• *Accumulateur au lithium*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hong, Chong-Gi, Gyeonggi-do, KR

Lee, Joon-Hyung, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 4/13** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/1315** → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 741 352 A2**

**H01M 4/1395** **H01M 4/38**

**H01M 4/62**

(25) En (26) En  
(21) 13195236.8 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265715  
02.08.2013 KR 20130092105

- (54) • *Negative Elektrode für wiederaufladbare Lithiumbatterie, Verfahren zur Herstellung davon und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
- *Negative electrode for rechargeable lithium battery, method of preparing the same and rechargeable lithium battery including the same*
- *Électrode positive pour batterie au lithium rechargeable, procédé de préparation de celle-ci et batterie au lithium rechargeable le comprenant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Fukuchi, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/13**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/134**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/02**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/134**

(51) **H01M 4/48** (11) **2 741 353 A1**  
**H01M 4/50** **H01M 4/52**  
(25) En (26) En  
(21) 13005678.1 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.12.2012 KR 20120140715  
(54) • *Aktives Kathodenmaterial, Verfahren zu dessen Herstellung, und Lithiumsekundärbatterien damit*- *Cathode active material, method for preparing the same, and lithium secondary batteries including the same*
- *Matériau actif à cathode, procédé de préparation associé et batteries secondaires au lithium le comprenant*

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 25th Fl., Samsung Electronics Bldg. 1320-10, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-857, KR  
(72) KIM, Jiyeon, KR - 336-841 Chungcheongnam-do, KR  
KIM, Kitae, KR - 445-727 Gyeonggi-do, KR  
Shin, Dongwook, KR - 331-735 Chungcheongnam-do, KR  
Shim, Hyung Cheoul, KR - 331-794 Chungcheongnam-do, KR  
LEE, Hayeon, KR - 411-747 Gyeonggi-do, KR  
JO, SungNim, KR - 130-756 Seoul, KR  
CHO, Haein, KR - 336-725 Chungcheongnam-do, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/50** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/525**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 4/525** (11) **2 741 354 A1**  
**C01G 53/00** **H01M 4/36**  
**H01M 4/505**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822199.1 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/069902 03.08.2012  
(87) WO 2013/021955 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172126  
(54) • *POSITIVELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*- *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY*
- *MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AUX IONS-LITHIUM*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) KAWASATO, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP  
TSUNOZAKI, Kentaro, Tokyo 100-8405, JP  
ZENG, Haisheng, Tokyo 100-8405, JP  
TAKIMOTO, Yasuyuki, Tokyo 100-8405, JP  
SUZUKI, Toshio, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01M 4/525** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/587** (11) **2 741 355 A2**  
H01M 4/131 H01M 4/133  
H01M 4/1391 H01M 4/1393  
H01M 10/0525 H01M 4/02

(25) En (26) En  
(21) 13195271.5 (22) 02.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265698  
18.11.2013 JP 2013238248  
(54) • *Energiespeichervorrichtung und Energiespeichereinheit*- *Energy storage device and energy storage unit*
- *Dispositif de stockage de l'énergie et unité de stockage d'énergie*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP  
(72) Mori, Sumio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
Nakai, Kenta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
Kako, Tomonori, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **2 741 356 A1**  
**H01M 10/0567** **H01M 2/16**  
**H01M 10/0525**

(25) Ko (26) En  
(21) 13818180.5 (22) 26.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2013/007637 26.08.2013  
(87) WO 2014/035104 2014/10 06.03.2014  
(30) 28.08.2012 KR 20120094363  
23.08.2013 KR 20130100181

- (54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERHINDERUNG INTERNER KURZSCHLÜSSE*
- *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY PREVENTING INTERNAL SHORT*
- *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION EMPÊCHANT UN COURT-CIRCUIT INTERNE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sung Joon, Daejeon 305-738, KR  
CHOI, Seung Don, Daejeon 305-738, KR  
JEON, Ho Jin, Daejeon 305-738, KR  
CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-738, KR  
YOON, You Rim, Daejeon 305-738, KR  
JEONG, Chang Moon, Daejeon 305-738, KR  
YOON, Jae Sik, Daejeon 305-738, KR  
PARK, Yong Pal, Daejeon 305-738, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/134**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 4/80** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 6/52** (11) **2 741 357 A1**  
**H01M 10/54** **C22B 7/00**  
**C22B 26/12**

(25) De (26) De  
(21) 12008155.9 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Bestandteilen verbrauchter Lithium-Zellen*
  - *Method for the recovery of constituents of spent lithium cells*
  - *Procédé de récupération de composants de batteries au lithium usagées*
- (71) TSR-KAT GmbH, Ochsenburger Strasse 19, 75056 Sulzfeld, DE  
(72) Pauling, Hans-Jürgen, Dr., 75038 Oberderdingen, DE  
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 741 358 A1**  
**H01M 8/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820465.8 (22) 25.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004728 25.07.2012
- (87) WO 2013/018317 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169236
- (54) • **POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFF-ZELLE**  
• **POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**  
• **PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEGUCHI, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**

**H01M 8/04** → (51) **F04B 45/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 741 359 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 8/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13196328.2 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 FR 1261834
- (54) • **Zelle für Brennstoffzelle mit Protonen-Austauschmembran und Gasdiffusions-schichten unterschiedlicher Flexibilität an der Anode und an der Kathode**  
• **Cell for fuel cell with proton-exchange membrane, with gas diffusion layers having different rigidity in the anode and the cathode**  
• **Cellule pour pile à combustible à membrane échangeuse de protons, avec des couches de diffusion gazeuse de rigidité différente à l'anode et à la cathode**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Rouillon, Ludovic, 38250 Villard de Lans, FR  
Pauchet, Joël, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01M 8/10** → (51) **F04B 45/04**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 741 360 A2**  
**H01M 4/88** **H01M 4/90**
- (25) En (26) En  
(21) 13196350.6 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269223
- (54) • **Festoxid-Brennstoffzelle**  
• **Solid oxide fuel cell**  
• **Pile à combustible d'oxyde solide**
- (71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Niimi, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Ishiguro, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP

- Ando, Shigeru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Kawakami, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Shimazu, Megumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP  
Takahashi, Yuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 10/052** (11) **2 741 361 A1**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/62** **H01M 10/0562**  
**H01M 10/44**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12819821.5 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069620 01.08.2012  
(87) WO 2013/018840 2013/06 07.02.2013  
(30) 02.08.2011 JP 2011169175
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE UND BATTERIE-SYSTEM**  
• **SOLID SECONDARY BATTERY AND BATTERY SYSTEM**  
• **BATTERIE SECONDAIRE SOLIDE ET SYSTÈME DE BATTERIE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KODAMA, Masashi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 741 362 A1**  
**H01M 10/0567** **H01M 10/0568**  
**H01M 10/0569** **H01M 4/38**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**
- (25) En (26) En  
(21) 13195585.8 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265727  
19.07.2013 KR 20130085656
- (54) • **Elektrolyt für wiederaufladbare Lithium-batterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit**  
• **Electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same**  
• **Électrolyte pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable le comprenant**
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yokotsuji, Hokuto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
Takase, Hironari, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 10/0567** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0568** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 10/42** (11) **2 741 363 A1**  
**H01M 10/44**
- (25) En (26) En  
(21) 14157474.9 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.03.2011 JP 2011044039
- (54) • **System und Verfahren zur Batteriesteuerung**  
• **Battery control system and battery control method**  
• **Système de contrôle de batterie et procédé de contrôle de batterie**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yokoura, Kouichi, Tokyo, 100-8220, JP  
Futami, Motoo, Tokyo, 100-8220, JP  
Takeda, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP  
Yamauchi, Shin, Tokyo, 100-8220, JP  
Uchida, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 12157755.5 / 2 495 800

**H01M 10/42** → (51) **H02H 7/18**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/052**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/42**

**H01M 10/48** → (51) **G01K 7/00**

**H01M 10/54** → (51) **H01M 6/52**

- (51) **H01P 1/20** (11) **2 741 364 A2**  
**H01P 1/205**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12821654.6 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006247 06.08.2012  
(87) WO 2013/022250 2013/07 14.02.2013  
(88) 11.04.2013  
(30) 05.08.2011 KR 20110078275
- (54) • **FUNKFREQUENZFILTER MIT NOTCH-STRUKTUR**  
• **RADIO FREQUENCY FILTER EMPLOYING NOTCH STRUCTURE**  
• **FILTRE RADIOFREQUENCE À STRUCTURE À ENCOCHES**
- (71) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) PARK, Nam-Shin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H01P 1/205** → (51) **H01P 1/20**

- (51) **H01P 3/12** (11) **2 741 365 A2**  
**H01P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13198866.9 (22) 20.04.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.04.2008 GB 0807196
- (54) • **Datenübertragungs- und/oder -empfangsvorrichtung**  
• **Data transmitting and/or receiving apparatus**

- *Appareil de réception et/ou transmission de données*
- (71) Raven Group Limited, Unit 4, Halbeath Business Park Kingseat Road, Dunfermline, KY11 8RY, GB
- (72) Lloyd, Raymond, Accrington, Lancashire BB5 5TU, GB
- Pike, Matthew, Accrington, Lancashire BB5 5TU, GB
- (74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds Yorkshire LS1 2SD, GB
- (62) 09742335.4 / 2 269 264

**H01P 5/08** → (51) **H01Q 1/50**

**H01P 11/00** → (51) **H01P 3/12**

**H01Q 1/24** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **H01Q 1/50** (11) **2 741 366 A1**  
**H01P 5/08** **H01Q 7/00**  
**H01Q 9/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13831926.4 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2013/072673 26.08.2013
- (87) WO 2014/034587 2014/10 06.03.2014
- (30) 28.08.2012 JP 2012187238
- (54) • **ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT**  
• **ANTENNA DEVICE, AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ANTENNE, ET DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ISHIZUKA, Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- NISHIDA, Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01Q 3/46** (11) **2 741 367 A1**  
**H01Q 15/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13195516.3 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 FR 1203301
- (54) • **Hyperfrequenzfokussierer und entsprechende Antenne mit steuerbarer Polarisierung**  
• **Hyperfrequency concentrator and related antenna with controllable polarisation**  
• **Focalisateur hyperfréquence et antenne à polarisation commandable associée**
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) de Grancey, Philippe, 94150 Rungis, FR
- Maas, Olivier, 94150 Rungis, FR
- (74) Priori, Enrico, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H01Q 7/00** → (51) **G06F 3/041**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/50**

- (51) **H01Q 9/06** (11) **2 741 368 A1**  
**G01R 27/26**
- (25) En (26) En

- (21) 13194073.6 (22) 22.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 FR 1261642

- (54) • **Hochfrequenzvorrichtung mit Kompensation der Permittivitätsdispersion des Substrats und Anpassungsverfahren**  
• **Radio frequency device with compensation of permittivity dispersion of the substrate and adjustment method**  
• **Dispositif de fréquence radio avec compensation de dispersion de permittivité du substrat et procédé de réglage**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Robert, Jean-Luc, 35 576 Cesson Sévigné, FR
- Lo Hine Tong, Dominique, 35 576 Cesson Sévigné, FR
- Minard, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 1/50**

**H01Q 17/00** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01Q 25/04** (11) **2 741 369 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12819940.3 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079667 03.08.2012
- (87) WO 2013/017104 2013/06 07.02.2013
- (30) 04.08.2011 CN 201110221717
- (54) • **MEHRMODUSANTENNE UND BASISSTATION DAFÜR**  
• **MULTI-MODE ANTENNA AND BASE STATION**  
• **ANTENNE MULTIMODE ET STATION DE BASE**
- (71) China Telecom Corporation Limited, No. 31 Jinrong Street Xicheng District, Beijing 100033, CN
- (72) Bi, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- XIE, Weiliang, Beijing 100031, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **H01R 4/68** (11) **2 741 370 A1**  
**H01R 9/11** **H01B 12/00**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12848772.5 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/008953 29.10.2012
- (87) WO 2014/058092 2014/16 17.04.2014
- (30) 11.10.2012 KR 20120113047

- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON REBCO-HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERN DER ZWEITEN GENERATION MITTELS PARTIELLER MIKROSCHMELZDIFFUSIONSSCHWEISSUNG DURCH DIREKTEN KONTAKT VON HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERN UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SUPRALEITUNGSEIGENSCHAFTEN MITTELS EINER WÄRMEBEHANDLUNG DURCH SAUERSTOFFZUFUHRGLÜHUNG**  
• **METHOD FOR JOINING SECOND GENERATION REBCO HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS USING PARTIAL MICRO-MELTING**

*DIFFUSION WELDING BY DIRECT CONTACT OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS AND FOR RECOVERING SUPERCONDUCTING CHARACTERISTICS BY OXYGEN SUPPLY ANNEALING HEAT TREATMENT*  
• **PROCÉDÉ POUR JOINDRE DES SUPRACONDUCTEURS À HAUTE TEMPÉRATURE REBCO DE DEUXIÈME GÉNÉRATION UTILISANT UNE SOUDURE PAR DIFFUSION AVEC MICRO-FUSION PARTIELLE PAR CONTACT DIRECT DE SUPRACONDUCTEURS À HAUTE TEMPÉRATURE ET POUR RÉTABLIR LES CARACTÉRISTIQUES DE SUPRACONDUCTIVITÉ PAR TRAITEMENT THERMIQUE DE RECUIT AVEC APPORT D'OXYGÈNE**

- (71) K. Joins, Korea University Business Incubation Center 641A Anam-dong 5-ga 1 Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
- (72) OH, Young-Kun, Seongdong-gu Seoul 1333-070, KR
- ANN, Hee-Sung, Yuseong-gu Daejeon 305-301, KR
- LEE, Myung-Whon, Gangnam Seoul 135-888, KR
- LEE, Hai-Gun, Dongdaemun-gu Seoul 130-100, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01R 9/11** → (51) **H01R 4/68**

- (51) **H01R 12/57** (11) **2 741 371 A1**  
**H01R 12/70** **H01R 12/71**  
**H05B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13195243.4 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.12.2012 DE 10201222364
- (54) • **Steckverbinder und Vorrichtung mit einem solchen Steckverbinder**  
• **Plug connector and apparatus with such a plug-type connector**  
• **Connecteur à fiches et dispositif doté d'un tel connecteur à fiches**
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Köbrich, Holger, 76703 Kraichtal, DE
- Kögel, Uwe, 75057 Kürnbach, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

**H01R 12/70** → (51) **G02B 6/38**

**H01R 12/70** → (51) **H01R 12/57**

**H01R 12/71** → (51) **H01R 12/57**

- (51) **H01R 12/77** (11) **2 741 372 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12195507.4 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Haltevorrichtung zum Halten eines Folienkabels in einem Steckverbinder**  
• **Holding device for holding a flat flexible cable in a connector**  
• **Dispositif de retenue pour la fixation d'un câble plat dans un connecteur à fiche**
- (71) Alysium-Tech GmbH, Kühnertsgasse 5, 90402 Nürnberg, DE
- (72) Simons, Matthew, 90402 Nürnberg, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

**H01R 12/78** → (51) **H01R 12/88**

(51) **H01R 12/88** (11) **2 741 373 A1**  
**H01R 12/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 11870311.5 (22) 02.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/067655 02.08.2011  
(87) WO 2013/018193 2013/06 07.02.2013

(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**  
• **ELECTRICAL CONNECTOR**  
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(71) Dai-Ichi Seiko Co., Ltd., 12-4 Negoro Momoyama-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) SHIMADA Yoshinobu, Machida-shi Tokyo 194-0013, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **2 741 374 A1**  
**H01R 13/66** **H01R 24/76**

(25) De (26) De  
(21) 13194417.5 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 DE 102012023711

(54) • **Unterputz-Steckdose mit Steckdosentopf**  
• **Flush mounted plug socket with plug socket pot**  
• **Prise électrique encastrée dotée d'un boîtier de prise**

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Diehl, Sven, 57078 Siegen, DE  
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 741 375 A1**  
**H01R 13/504** **H01R 43/00**

(25) De (26) De  
(21) 13005315.0 (22) 11.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.12.2012 DE 102012024072

(54) • **Dichtungsvorrichtung, Verbinder und Herstellungsverfahren**  
• **Sealing device, connector and method for manufacturing the same**  
• **Dispositif d'étanchéité, connecteur et procédé de fabrication**

(71) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE

(72) Braun, Sven, 81377 München, DE  
Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE

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

(51) **H01R 13/621** (11) **2 741 376 A2**  
**H01R 13/639**

(25) Ko (26) En  
(21) 12816990.1 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/005439 10.07.2012

(87) WO 2013/015544 2013/05 31.01.2013

(88) 04.04.2013

(30) 27.07.2011 KR 20110074705

(54) • **VERBINDER ZUR VERHINDERUNG DER ENTSPERRUNG**  
• **CONNECTOR FOR PREVENTING UNLOCKING**  
• **RACCORD POUR EMPÊCHER UN DÉVERROUILLAGE**

(71) Defense Agency for Technology and Quality, 37 Hoegi-Ro Cheongnyangni-dong Dong-daemun-gu, Seoul 130-010, KR

Gigalane Co. Ltd, 45 5-gil Samsung 1-ro Seokwoo-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170, KR

(72) LEE, Yong Goo, Seoul 138-786, KR

KANG, Kyoung Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR

LIM, Dong Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR

CHI, Chong Ho, Seoul 139-956, KR

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **2 741 377 A1**  
**H01R 13/633** **H01R 13/629**

(25) En (26) En  
(21) 12195873.0 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Kabelverbinder und Verbinderanordnung**  
• **Cable connector and connector assembly**  
• **Connecteur de câble et ensemble de connecteur**

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL

(72) Smits, Johan, 5074ps Biezenmortel, NL

Drijfhout, Tekke, 5388CG Nistelrode, NL

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/633** → (51) **H01R 13/627**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/621**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 741 378 A1**  
**H02G 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 13195669.0 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 DE 102012111780

(54) • **Geräteanschlusseinheit und Verfahren zum elektrisch leitenden Anschluss eines Gerätes**  
• **Device connection unit and method for the electrically conductive connection of a device**  
• **Unité de raccordement d'appareil et procédé de raccordement d'un appareil avec conduction d'électricité**

(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE

(72) Köllmann, Hans-Josef, 32425 Minden, DE  
Hartmann, Frank, 32425 Minden, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**H01R 13/66** → (51) **H01R 13/24**

**H01R 13/74** → (51) **H01M 2/10**

**H01R 24/76** → (51) **H01R 13/24**

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/10**

(51) **H01S 3/10** (11) **2 741 379 A2**  
**G02F 1/35** **H01S 3/131**

**H01S 3/23** **H01S 3/067**  
H01S 3/30 H01S 3/00  
H01S 3/13 H01S 3/102  
H01S 3/16

(25) En (26) En

(21) 14153556.7 (22) 06.07.2010

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

(30) 07.07.2009 JP 2009161254

(54) • **Faserlaservorrichtung**  
• **Fiber laser device**  
• **Dispositif laser à fibre**

(71) Fujikura Co., Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) Oba, Yasuhiro, Chiba 285-8550, JP  
Nakai, Michihiro, Chiba 285-8550, JP

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

(62) 10797117.8 / 2 434 593

(51) **H01S 3/131** (11) **2 741 380 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 13809014.7 (22) 15.04.2013

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

(86) JP 2013/061222 15.04.2013

(87) WO 2014/002583 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 JP 2012143063

(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LASERABGABE, LASEROSZILLATOR UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LASERABGABE**

• **LASER OUTPUT CONTROL DEVICE, LASER OSCILLATOR, AND LASER OUTPUT CONTROL METHOD**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE LASER, OSCILLATEUR LASER ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SORTIE LASER**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KOSHIMAE, Toshiki, Tokyo 100-8310, JP

FUKUOKA, Teruaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01S 3/131** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/10**

**H01S 3/30** → (51) **G01C 19/72**

**H01S 5/00** → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01S 5/22** (11) **2 741 381 A2**  
**H01S 5/32** **H01S 5/042**

**H01S 5/343** **H01S 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13195043.8 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.12.2012 JP 2012267105

(54) • **Halbleiterlaserelement**  
• **Semiconductor laser element**  
• **Élément laser à semi-conducteur**

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(72) Miyoshi, Takashi, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP  
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

**H01S 5/32** → (51) **H01S 5/22**

**H01T 13/16** → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 741 382 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819180.6 (22) 05.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/067184 05.07.2012  
(87) WO 2013/018498 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170643  
(54) • **ZÜNDKERZE**  
• **IGNITION PLUG**  
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(72) KURONO, Hirokazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01T 13/20** (11) **2 741 383 A1**  
**H01T 13/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12819201.0 (22) 15.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/003160 15.05.2012  
(87) WO 2013/018256 2013/06 07.02.2013  
(30) 03.08.2011 JP 2011169698  
(54) • **ZÜNDKERZE**  
• **SPARK PLUG**  
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) KASUYA, Yuji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
KATAOKA, Yoshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01T 13/20** (11) **2 741 384 A1**  
**F02P 13/00** **H01T 13/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12819333.1 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/003755 08.06.2012  
(87) WO 2013/018264 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170905  
(54) • **ZÜNDKERZE**  
• **SPARK PLUG**  
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**  
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) IGARASHI, Tomoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
OHNO, Ryuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

- YAMADA, Tatsunori, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
NAKAYAMA, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**H01T 13/32** → (51) **H01T 13/20**

**H02G 3/00** → (51) **F16L 3/02**

**H02G 3/04** → (51) **H01B 7/00**

**H02G 3/10** → (51) **H01R 13/648**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 741 385 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13195022.2 (22) 29.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 DE 102012111886  
(54) • **Befestigungsclip und Befestigungsbaugruppe**  
• **Fixing clip and fixing component**  
• **Clip de fixation et module de fixation**  
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE  
(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE  
Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**H02G 3/32** → (51) **F16F 1/373**

**H02G 3/32** → (51) **F16L 3/02**

- (51) **H02G 15/02** (11) **2 741 386 A1**  
**B60R 16/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12819870.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069514 31.07.2012  
(87) WO 2013/018812 2013/06 07.02.2013  
(30) 01.08.2011 JP 2011167927  
(54) • **KABELBAUM**  
• **WIRE HARNESS**  
• **HARNAIS DE FILS**  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) TOYAMA Eiichi, Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 741 387 A1**  
**H02J 3/04**

- (25) Nl (26) En  
(21) 13196144.3 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.12.2012 NL 2009941  
(54) • **Eine elektronische Sicherung und ihre Anwendung**  
• **An electronic fuse and use thereof**  
• **Un fusible électronique et son utilisation**  
(71) Muco Technologies B.V., Pleimuiden 12E, 1046 AG Amsterdam, NL  
(72) Leipoldt, Peter, 1046 AG Amsterdam, NL  
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 741 388 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14157608.2 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 23.07.2009 US 227949 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KONTROLLE VON DC-STÖRLICHTBÖGEN**  
• **Method and apparatus for detection and control of DC arc faults**  
• **Procédé et appareil de détection et de contrôle de défauts d'arc à courant continu**  
(71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US  
(72) Dargatz, Marv, Auburn, CA 95602, US  
Fornace, Martin, Petaluma, CA 94952, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 10802968.7 / 2 457 313

(51) **H02H 3/16** (11) **2 741 389 A1**  
**G01R 31/02** **G01R 31/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12196303.7 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Erdfehlerrichtungsbestimmung für Mittel- oder Hochspannungsverteilungsnetze**  
• **Ground fault direction determination for medium or high voltage distribution networks**  
• **Détermination de la direction de défaut à la terre à moyenne ou haute tension pour des réseaux de distribution**  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Subramanian, Sankara, Stafford, ST170AP, GB  
Ha, Hengxu, Zibo, CN  
Cui, Liu, Beijing, CN  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H02H 3/16** → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02H 3/38** (11) **2 741 390 A1**  
**H02H 3/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13191328.7 (22) 04.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 06.12.2012 FR 1261709  
06.12.2012 FR 1261712  
(54) • **Richtungserkennung einer Störung, insbesondere in einem Netz mit kompensiertem oder isoliertem Nulleiter**  
• **Directional detection of a fault, in particular in a network with compensated or insulated neutral**  
• **Détection directionnelle d'un défaut, notamment dans un réseau à neutre compensé ou isolé**  
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) CUMUNEL, Pascal, 38050 GRENOBLE Cedex 01, FR  
VERNEAU, Guillaume, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR  
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-

38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050  
Grenoble Cédex 09, FR

**H02H 3/42** → (51) **H02H 3/38**

- (51) **H02H 7/18** (11) **2 741 391 A2**  
**H01M 2/02** **B60L 11/18**  
**H01M 10/42**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12841002.4 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008508 18.10.2012
- (87) WO 2013/058558 2013/17 25.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 20.10.2011 KR 20110107259
- (54) • **BATTERIEPACK MIT VERBESSERTE SI-  
CHERHEIT**  
• **BATTERY PACK WITH IMPROVED  
SAFETY**  
• **BLOC-BATTERIE PRÉSENTANT UNE  
SÉCURITÉ AMÉLIORÉE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeouui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Daejeon 305-380, KR  
CHOI, JunSeok, Daejeon 305-380, KR  
ROH, TaeHwan, Daejeon 305-380, KR  
KIM, SeongTae, Daejeon 305-380, KR  
KIM, TaeHyuck, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H02H 9/00** → (51) **H04L 12/10**

**H02H 9/04** → (51) **A61G 5/10**

**H02H 9/04** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 741 392 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13182067.2 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 US 201261733197 P
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Verwendung  
eines aktiven Kompensators zur Verstär-  
kung eines Diodengleichrichters**  
• **Systems and methods for utilizing an  
active compensator to augment a diode  
rectifier**  
• **Systèmes et procédés permettant d'uti-  
liser un compensateur actif pour  
augmenter un redresseur à diodes**
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH
- (72) Kim, Hongrae, Cary, NC North Carolina  
27519, US  
Niiranen, Jouko, 00350 Helsinki, FI  
Sastry, J. Jyoti, Cary, NC North Carolina  
27518-7126, US
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l.  
Intellectual Property Via Muratori, 13 b,  
20135 Milano, IT

**H02J 3/04** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 741 393 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820805.5 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069661 02.08.2012
- (87) WO 2013/018852 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011168965
- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**

• **ELECTRICAL DEVICE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YANAGIDAIRA, Daiki, Tokyo 108-0075, JP  
OHASHI, Tsuyoshi, Tokyo 108-0075, JP  
TAKAHASHI, Tsukasa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 741 394 A1**  
**H02J 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13152782.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.12.2012 US 201261733700 P
- (54) • **Hocheffizientes Batterieladegerät**  
• **High-efficiency battery charger**  
• **Chargeur de batterie à haut rendement**
- (71) Shum, Henry, 2 Heung Yip Road Wong Chuk  
Hang One Island South 6/F, Hong Kong 626-  
628, CN  
Inskeep, Matthew, 1600 Thatch Palm Drive,  
Boca Raton, FL, US
- (72) Shum, Henry, Hong Kong 626-628, CN  
Inskeep, Matthew, Boca Raton, FL, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H02J 7/04** (11) **2 741 395 A2**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12838292.6 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/008043 04.10.2012
- (87) WO 2013/051863 2013/15 11.04.2013
- (88) 04.07.2013
- (30) 04.10.2011 KR 20110100664
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
AUFLADEN EINER BATTERIE**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR  
CHARGING A BATTERY**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE-  
MENT DE BATTERIE**
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Kyu-Ha, Daejeon 157-751, KR  
KIM, Cheol-Taek, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**H02J 7/04** → (51) **H02J 7/02**

**H02J 7/14** → (51) **A61G 5/10**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 741 396 A1**  
**G01R 21/00** **G01D 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12196009.0 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Herstellungsvorrichtungsnetz**  
• **Manufacturing device network**  
• **Réseau de fabrication de dispositif**
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,  
21129 Hamburg, DE
- (72) Neuhaus, Frank, 21635 Jork, DE  
Juedes, Wolfgang, 21640 Nottensdorf, DE  
Scholl, Gerd, 22393 Hamburg, DE  
Heynicke, Ralf, 23909 Ratzeburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H02J 13/00** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 741 397 A1**  
**H02K 9/10** **H02K 9/19**
- (25) De (26) De
- (21) 12195465.5 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Elektrische Maschine mit kombinierter  
Luft-Wasser-Kühlung**  
• **Electric machine with combined air-water  
cooling**  
• **Machine électrique avec refroidissement  
eau-air combiné**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Noack, Felix, 90427 Nürnberg, DE  
Sindelka, Martin, 90478 Nürnberg, DE  
Weiß, Sebastian, 90522 Oberasbach, DE

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 741 398 A1**  
**H02K 1/27** **H02K 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12195947.2 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • **Rotor eines elektrischen Generators**  
• **Rotor of an electric generator**  
• **Rotor d'un générateur électrique**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Azar, Ziad, Sheffield, S6 2NR, GB  
Wu, Lijian, Sheffield, S6 3NT, GB

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 741 399 A1**  
**H02K 21/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11870544.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079059 29.08.2011
- (87) WO 2013/020310 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 CN 201110224391
- (54) • **MOTORROTOR UND MOTOR DAMIT**  
• **MOTOR ROTOR AND MOTOR HAVING  
SAME**  
• **ROTOR DE MOTEUR ET MOTEUR  
COMPORANT CE ROTOR**

- (71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai,  
No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai,  
Guangdong 519070, CN  
Gree Green Refrigeration Technology Center  
Co.,Ltd, Science and Technology Building  
No.789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai,  
Guangdong 519070, CN
- (72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070,  
CN  
HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070,  
CN  
CHEN, Dongsuo, Zhuhai Guangdong  
519070, CN  
CHEN, Huajie, Zhuhai Guangdong 519070,  
CN  
XIAO, Yong, Zhuhai Guangdong 519070, CN  
ZENG, Xueming, Zhuhai Guangdong 519070,  
CN  
ZHANG, Wenming, Zhuhai Guangdong  
519070, CN

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 741 400 A1**  
**H02K 21/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 11870651.4 (22) 29.08.2011

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

(86) CN 2011/079062 29.08.2011

(87) WO 2013/020312 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 CN 201110224896

(54) • *MOTOR ROTOR UND MOTOR DAMIT*  
• *MOTOR ROTOR AND MOTOR HAVING SAME*  
• *ROTOR DE MOTEUR ET MOTEUR COMPORTANT CE ROTOR*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

Gree Green Refrigeration Technology Center Co. Ltd. of Zhuhai, Science and Technology Building No. 789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, CN

HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Dongsuo, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Huajie, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIAO, Yong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZENG, Xueying, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Wenming, Zhuhai Guangdong 519070, CN

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **H02K 1/27** (11) **2 741 401 A1**  
**H02K 21/16**

(25) Zh (26) En  
(21) 11870679.5 (22) 29.08.2011

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

(86) CN 2011/079064 29.08.2011

(87) WO 2013/020313 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 CN 201110224882

(54) • *MOTOR ROTOR UND MOTOR DAMIT*  
• *MOTOR ROTOR AND MOTOR HAVING SAME*  
• *ROTOR DE MOTEUR ET MOTEUR COMPORTANT CE ROTOR*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

Gree Green Refrigeration Technology Center Co.,Ltd., Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, CN

HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Dongsuo, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Huajie, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIAO, Yong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZENG, Xueying, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Wenming, Zhuhai Guangdong 519070, CN

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 741 402 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11870716.5 (22) 29.08.2011

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

(86) CN 2011/079060 29.08.2011

(87) WO 2013/020311 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 CN 201110224395

(54) • *MOTOR UND ROTOR DAFÜR*  
• *MOTOR AND ROTOR THEREOF*  
• *MOTEUR ET ROTOR DE CE MOTEUR*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, No.6 Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

Gree Green Refrigeration Technology Center Co.,Ltd., Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Wenming, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIAO, Yong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZENG, Xueying, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Huajie, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Dongsuo, Zhuhai Guangdong 519070, CN

HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, CN

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**H02K 1/27** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 1/27** → (51) **H02K 21/16**

**H02K 5/04** → (51) **H02K 23/00**

**H02K 5/14** → (51) **H02K 23/00**

**H02K 5/20** → (51) **F16L 13/14**

**H02K 5/20** → (51) **H02K 11/00**

**H02K 7/04** → (51) **F16F 15/32**

**H02K 9/10** → (51) **H02K 1/20**

**H02K 9/19** → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 741 403 A2**  
**H02K 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 13195729.2 (22) 04.12.2013

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

BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269011

(54) • *Motor und Lüfter*  
• *Motor and fan*  
• *Moteur et ventilateur*

(71) Nidec Corporation, 338 Kuzetonoshiro-cho Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP

(72) Furutachi, Eiji, Minami-ku, Kyoto 601-8205, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Püllach, DE

**H02K 11/00** → (51) **B23K 9/133**

**H02K 15/16** → (51) **F16F 15/32**

**H02K 16/02** → (51) **H02K 37/04**

**H02K 21/00** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/16** (11) **2 741 404 A1**  
**H02K 1/27**

(25) Zh (26) En  
(21) 11870803.1 (22) 31.08.2011

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

(86) CN 2011/079169 31.08.2011

(87) WO 2013/020314 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 CN 201110223492

(54) • *ELEKTRISCHE PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMASCHINE*

• *PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS ELECTRIC MACHINE*

• *MACHINE ÉLECTRIQUE SYNCHRONE À AIMANTS PERMANENTS*

(71) Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, Qianshan Jinji West Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

Gree Green Refrigeration Technology Center Co.,Ltd., Science and Technology Building No.789 Qianshan Jinji Road, Zhuhai, Guangdong 519070, CN

(72) HUANG, Hui, Zhuhai Guangdong 519070, CN

HU, Yusheng, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Dongsuo, Zhuhai Guangdong 519070, CN

CHEN, Huajie, Zhuhai Guangdong 519070, CN

XIAO, Yong, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZENG, Xueying, Zhuhai Guangdong 519070, CN

ZHANG, Wenming, Zhuhai Guangdong 519070, CN

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

**H02K 21/16** → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 23/00** (11) **2 741 405 A1**  
**H02K 5/14** **H02K 5/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 12819343.0 (22) 26.04.2012

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

(86) CN 2012/074766 26.04.2012

(87) WO 2013/016964 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 CN 201120277812 U

(54) • *ENDKAPPENANORDNUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN BÜRSTENMOTOR*

• *END COVER ASSEMBLY STRUCTURE OF MOTOR WITH BRUSH*

• *STRUCTURE D'ENSEMBLE FLASQUE TERMINAL DE MOTEUR À BALAI*

(71) Zhongshan Broad-Ocean Motor Manufacturing Co., Ltd., Guangfeng Industry Area Shalang Town West District Zhongshan, Guangdong 528411, CN

(72) HU, Hui, Zhongshan Guangdong 528411, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13, 75-454 Koszalin, PL

(51) **H02K 37/04** (11) **2 741 406 A1**  
**H02K 16/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13195544.5 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 FR 1203295

- (54) • *Schrittschaltmotor mit Doppelrotor*
- *Stepping motor with double rotor*
- *Moteur pas à pas à double rotor*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Vezain, Stéphane, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR

Baudasse, Yannick, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR

Gafari, Yasmina, 06156 Cannes La Bocca Cedex, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H02K 41/00** → (51) **E05F 15/18**

**H02M 1/00** → (51) **G01R 31/02**

**H02M 1/08** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 741 407 A2**  
**H02M 7/5387** **G01R 31/40**  
H02M 1/08

(25) De (26) De

(21) 13188035.3 (22) 10.10.2013

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

BA ME

(30) 23.10.2012 DE 102012219320

- (54) • *Leistungselektronische Schaltung, elektrische Maschine und Verfahren zum Überprüfen der Funktionsfähigkeit einer leistungselektronischen Schaltung*
- *Power electronics circuit, electric machine and method for monitoring the functionality of a power electronics circuit*
- *Circuit électronique de puissance, machine électrique et procédé de contrôle de la fonctionnalité d'un circuit électronique de puissance*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Zehetbauer, Sebastian, 81673 München, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/00** (11) **2 741 408 A2**

(25) En (26) En

(21) 13187114.7 (22) 02.10.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201213705508

- (54) • *Proportional-integraler Derivat- (PID) Analogregler und Verfahren zum Testen eines analogen PID-Reglers eines Gleichspannungswandlers*
- *A proportional-integral-derivative (PID) analog controller and a method for testing a PID analog controller of a DC/DC converter*
- *Contrôleur analogique proportionnel/intégral/dérivé (PID) et procédé permettant de tester un contrôleur analogique PID d'un convertisseur CC/CC*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Mora-Sanchez, Rodrigo, Alexander, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H02M 3/156** → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 741 409 A2**  
H02M 1/00

(25) En (26) En

(21) 13194511.5 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201213706305

- (54) • *Primärseitige Ausgangsstromregulierung*
- *Primary Side Sense Output Current Regulation*
- *Régulation de courant de sortie de détection côté primaire*

(71) Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US

(72) Yan, Liang, Campbell, CA 95008, US  
Kesterson, John William, Campbell, CA 95008, US

Wang, Xiaoyan, Campbell, CA 95008, US

Feng, Guang, Campbell, CA 95008, US

Poon, Clarita, Campbell, CA 95008, US

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

(51) **H02M 5/297** (11) **2 741 410 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196428.0 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 JP 2012269528

23.01.2013 JP 2013010505

- (54) • *Matrixwandler und Verfahren zur Steuerung des Matrixwandlers*
- *Matrix Converter and Method for Controlling Matrix Converter*
- *Convertisseur de matrice et procédé de commande d'un convertisseur matriciel*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Inomata, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Yamanaka, Katsutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Hara, Hidenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Morimoto, Shinya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Takeda, Kotaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Tanaka, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Naka, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

Yoshinaga, Wataru, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

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

(51) **H02M 7/00** (11) **2 741 411 A2**

(25) En (26) En

(21) 13195152.7 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 JP 2012265118

(54) • *Stromrichter mit reduzierter Induktivität der die Elektrolytkondensatoren im Zwischenkreis verbindenden Leiter*

• *Power conversion apparatus with reduced inductance of the conductors coupling the electrolytic capacitors in the intermediate circuit*

• *Appareil de conversion de puissance avec une inductance réduite des conducteurs qui relie les condensateurs électrolytiques dans le circuit intermédiaire*

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

(72) Mori, Keisuke, Osaka-bu, JP

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **2 741 412 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12819681.3 (22) 25.07.2012

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

(86) JP 2012/068848 25.07.2012

(87) WO 2013/018620 2013/06 07.02.2013

(30) 29.07.2011 JP 2011166987

(54) • *STROMRICHTER*

• *POWER CONVERSION APPARATUS*

• *APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) UETAKE, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

OHSHIMA, Kenji, Isesaki-shi Gunma 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02P 3/12** (11) **2 741 413 A2**

(25) De (26) De

(21) 13005434.9 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 08.12.2012 DE 102012024033

- (54) • *Hand-Werkzeugmaschine mit einer elektrischen Bremsvorrichtung*
- *Manually operated machine tool with an electric braking device*
- *Machine-outil manuelle dotée d'un dispositif de freinage électrique*

(71) Festool Group GmbH & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(72) Urbanec, Jiri, CZ-40724 Valkerice, CZ

(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 741 414 A2**

(25) En (26) En

(21) 13194607.1 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201213707965

- (54) • *System und Verfahren zur Optimierung eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators (DFIG)*
- *System and Method for Optimization of Dual Bridge Doubly Fed Induction Generator (DFIG)*

- *Système et procédé d'optimisation de générateur asynchrone à alimentation double à double pont (DFIG)*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US
- Smith, David, Salem, VA Virginia 24153, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02P 9/04** → (51) **B60W 10/08**

- (51) **H02P 23/00** (11) **2 741 415 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11870195.2 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/067744 03.08.2011
- (87) WO 2013/018209 2013/06 07.02.2013
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTROMOTOR*  
• *ELECTRIC MOTOR DRIVE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MATSUMURA, Mitsuyori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KATSUDA, Toshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- UCHIBORI, Nao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 741 416 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820425.2 (22) 30.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004822 30.07.2012
- (87) WO 2013/018349 2013/06 07.02.2013
- (30) 03.08.2011 JP 2011169841
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER MOTORCONSTANTE EINES PERMANENT-MAGNET-SYNCHRONELEKTROMOTORS UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER MOTORCONSTANTE*  
• *METHOD FOR CALCULATING MOTOR CONSTANT OF PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR AND MOTOR CONSTANT COMPUTATION DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CALCUL D'UNE CONSTANTE DE MOTEUR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT ET DISPOSITIF DE CALCUL D'UNE CONSTANTE DE MOTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAZAWA, Toru, Osaka 540-6207, JP
- NISHIZONO, Masaru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 741 417 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13160786.3 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141827

- (54) • *Verfahren und System zum Erkennen eines Fehlers in den Statorspulen eines Permanentmagnetmotors*  
• *Method and system for detecting a fault in the stator windings of a permanent magnet motor (PMSM)*  
• *Procédé et système permettant de détecter une défaillance de bobine du stator d'un moteur à aimant permanent*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Gu, Bon Gwan, Gyeonggi-do 420-024, KR
- Choi, Jun Hyuk, Seoul 158-052, KR
- Jung, In Soung, Seoul 152-080, KR
- Park, Joon Sung, Seoul 152-070, KR
- Kim, Jin Hong, Gyeonggi-do 440-734, KR
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 29/02** (11) **2 741 418 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13163450.3 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120141828
- (54) • *Verfahren und System zum Erkennen eines Fehlers eines Permanentmagnetmotors mit hintereinander geschalteten Spulen*  
• *Method and system for detecting fault of serial coil type permanent magnet motor*  
• *Procédé et système permettant de détecter une défaillance d'un moteur à aimant permanent de type bobine en série*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Gu, Bon Gwan, 420-024 Gyeonggi-do, KR
- Choi, Jun Hyuk, 158-052 Seoul, KR
- Jung, In Soung, 152-080 Seoul, KR
- Park, Joon Sung, 152-070 Seoul, KR
- Kim, Jin Hong, 440-734 Gyeonggi-do, KR
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**

**H03F 3/68** → (51) **H04B 1/04**

**H03H 7/075** → (51) **H04B 1/44**

**H03H 9/02** → (51) **G04G 3/04**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 741 419 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13195997.5 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 DE 10201222655
- (54) • *Induktiver Näherungsschalter*  
• *Inductive proximity switch*  
• *Détecteur de proximité inductif*
- (71) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE
- (72) Weber, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
- Hornstein, Andreas, 88149 Nonnenhorn, DE
- Höb, Heribert, 88316 Isny, DE

- (51) **H03L 7/081** (11) **2 741 420 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12290430.3 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Lokale Oszillatorsignalzeugung*  
• *Local oscillator signal generation*  
• *Génération de signal d'oscillateur local*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Tourret, Jean-Robert, Redhill Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H03L 7/12** → (51) **H04L 7/10**

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 741 421 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13185806.0 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.12.2012 US 201213708941
- (54) • *Low-Density-Parity-Check-Dekodierer mit Handhabung falscher Korrekturen*  
• *Low density parity check decoder with miscorrection handling*  
• *Décodeur de contrôle de parité à faible densité de manipulation avec une correction erronée*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Bolotov, Anatoli A., Cupertino, CA California 95014, US
- Yang, Shaohua, San Jose, CA 95129, US
- Li, Zongwang, Milpitas, CA California 95035, US
- Grinchuk, Mikhail I, San Jose, CA California 95134, US
- Ivanovic, Lav D., Sunnyvale, CA 94086, US
- Zhang, Fan, Milpitas, CA California 95035, US
- Han, Yang, Sunnyvale, CA California 94087, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 741 422 A1**  
**G01S 7/03** **H04B 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12195634.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Simultanmehrfachsendeempfänger*  
• *A concurrent multiband transceiver*  
• *Émetteur-récepteur multibande concurrent*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) de Graauw, Antonius Johannes Matheus, 5656 AG Eindhoven, NL
- van Schie, Mark, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 741 423 A1**  
**H04B 17/00** **H04L 27/36**  
**H04W 24/06** **H03F 1/32**  
**H03F 3/68**
- (25) En (26) En  
(21) 14157914.4 (22) 16.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 25.02.2010 CN 201010114993

- (54) • *Digitaler Vorverzerrungsverfahren und Vorrichtung*
- *Digital pre-distortion processing method and apparatus*
- *Procédé et appareil de pré-distorsion*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Chen, Dong, 100083 BEIJING, CN  
Cai, Yuemin, 100083 BEIJING, CN  
Kang, Shaoli, 100083 BEIJING, CN
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 11746809.0 / 2 530 832

**H04B 1/04** → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 741 424 A1**  
**H04B 1/00** **H04B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12195647.8 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Simultanmehrbandsendeempfänger*
- *A concurrent multiband transceiver*
- *Emetteur-récepteur multibande concurrent*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) de Graauw, Antonius Johannes Matheus, 5656 AG Eindhoven, NL  
van Schie, Mark, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H04B 1/18** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/38** → (51) **G06Q 20/32**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 741 425 A2**  
**H04W 8/20** **H04M 1/2745**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 14157690.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.12.2007 US 963022
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung*
- *Method and apparatus to establish a communication connection*
- *Procédé et appareil pour établir une connexion de communication*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 08866288.7 / 2 223 434

- (51) **H04B 1/44** (11) **2 741 426 A1**  
**H01F 17/02** **H01F 27/00**  
**H01L 21/822** **H01L 23/12**  
**H01L 27/04** **H03H 7/075**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820197.7 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069097 27.07.2012
- (87) WO 2013/018674 2013/06 07.02.2013
- (30) 01.08.2011 JP 2011167926
- (54) • **HOCHFREQUENZMODUL**
- **HIGH-FREQUENCY MODULE**

- **MODULE HAUTE FRÉQUENCE**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) TOKUDA, Daisuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 3/23** (11) **2 741 427 A2**  
**H04B 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13195181.6 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 US 201213705130
- (54) • *Bohrstellensystem und Verfahren für mehrere Trägerfrequenzen, Halbduplex-kabeltelemetrie*
- *Wellsite system and method for multiple carrier frequency, half duplex cable telemetry*
- *Système et procédé de forage destiné à de multiples fréquences de porteuse, télémetrie de câble semi-duplex*
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Services Pétroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Olson, Alex, Houston, TX Texas 77049, US  
Weerasinghe, Nalin, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-0216, JP  
Wang, Kun, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US  
Milosevic, Milos, Houston, TX Texas 77004, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

**H04B 3/32** → (51) **H04B 3/23**

**H04B 3/44** → (51) **H04B 10/80**

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 741 428 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13164296.9 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 TW 101223463 U
- (54) • *Netzwerkzugangsvorrichtung mit Stromleitungskommunikationsfähigkeit*
- *Network access device with power line communication capability*
- *Dispositif d'accès au réseau avec capacité de communication de ligne électrique*
- (71) Compal Broadband Networks Inc., No.581, Ruiguang Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City, TW
- (72) Tseng, Shih-Ting, 221 New Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 741 429 A1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En

- (21) 14154729.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.03.2011 US 201113045944
- (27) 29.02.2012 PCT/EP2012/706590
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRAHLFORMUNGSPARAMETERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *Method for determining beamforming parameters in a wireless communication system and to a wireless communication system*
- *Procédé pour déterminer des paramètres de formation de faisceau dans un système de communication sans fil et vers un système de communication sans fil*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Keusgen, Wilhelm, 14089 Berlin, DE  
Peter, Michael, 10551 Berlin, DE  
Kortke, Andreas, 12487 Berlin, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach, DE
- (62) 12706590.2 / 2 684 296

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/10** (11) **2 741 430 A1**  
**G01S 7/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12820182.9 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004900 01.08.2012
- (87) WO 2013/018365 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169547  
23.03.2012 JP 2012067989
- (54) • *PHASENGESTEUEERTE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *PHASED ARRAY TRANSMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À COMMANDE DE PHASE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUO, Michiaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MORITA, Tadashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KISHIGAMI, Takaaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MUKAI, Hirohito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 741 431 A2**  
**H04W 72/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12821854.2 (22) 07.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/006255 07.08.2012
- (87) WO 2013/022254 2013/07 14.02.2013
- (88) 13.06.2013
- (30) 07.08.2011 US 201161515970 P  
05.11.2011 US 201161556185 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FRAMES JE NACH FREQUENZAUSSWAHLÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FRAME ON THE BASIS OF FREQUENCY SELECTION TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UNE TRAME SUR LA BASE D'UNE ÉMISSION AVEC SÉLECTION DE FRÉQUENCE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YOU, Hyang Sun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 741 432 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11864610.8 (22) 31.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/085214 31.12.2011  
(87) WO 2013/097256 2013/27 04.07.2013
- (54) • *OPTISCHES ZEITBEREICHREFLEKTOMETER UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MESSSIGNALEN DAFÜR*
- *OPTICAL TIME-DOMAIN REFLECTOMETER AND METHOD FOR OBTAINING MEASURING SIGNALS THEREOF*
- *RÉFLECTOMÈTRE DE DOMAINE TEMPOREL OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES SIGNAUX DE MESURE ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TIAN, Yuzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Zhongwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 10/07** (11) **2 741 433 A1**  
**H04B 10/075**  
(25) En (26) En  
(21) 13168366.6 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201213693594
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung uncharakteristischer Leistungspegeländerungen eines optischen Signals*
- *Method and Apparatus for Detecting Uncharacteristic Power Level Changes of an Optical Signal*
- *Procédé et appareil de détection de changements de niveau de puissance non caractéristiques d'un signal optique*
- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (72) Fox, David, Allen, TX Texas 75013, US
- Dillard III, Lawrence Tom, McKinney, TX Texas 75069, US
- Grayson, Neil, Thirsk, North Yorkshire YO7 3BE, GB
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04B 10/075** → (51) **H04B 10/07**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 741 434 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13195633.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 US 201261733338 P
- (54) • *Messung des Signal-Rauschverhältnisses eines optischen WDM-Signals*
- *Measuring signal to noise ratio of a WDM optical signal*
- *Mesure de rapport de signal sur bruit d'un signal optique WDM*
- (71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
- (72) Flettner, Axel, 71149 Bondorf, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04B 10/80** (11) **2 741 435 A1**  
**H04B 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12195432.5 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Glasfasergehäuse*
- *Fibre-optic Enclosure*
- *Enceinte à fibres optiques*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Fink, Johannes, 50129 Bergheim, DE
- Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE
- Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
- Bauer, Manfred, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Müller, Bruno, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 741 436 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196366.4 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den verbesserten drahtlosen Empfang*
- *Method and apparatus for improved wireless reception.*
- *Procédé et appareil de réception sans fil amélioré*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Lawrow, Ivan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Miles, John Richard, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 741 437 A1**  
**G06Q 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13182536.6 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 20.11.2012 JP 2012254748
- (54) • *Verhaltensschätzvorrichtung, Schwellenberechnungsvorrichtung, und Verhaltensschätzverfahren*
- *Behavior estimation apparatus, threshold calculation apparatus, and behavior estimation method*

- *Appareil d'estimation de comportement, appareil de calcul de seuil et procédé d'estimation de comportement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Umeno, Shinya, Tokyo, JP
- Sakamoto, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- Sakamoto, Hideo, Tokyo, JP
- Koiso, Takashi, Tokyo, JP
- Imahara, Shuuichiro, Tokyo, JP
- Shingaki, Ryusei, Tokyo, JP
- Yano, Toru, Tokyo, JP
- Takeuchi, Ryosuke, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04B 17/00** → (51) **H04B 1/04**

**H04H 60/13** → (51) **H04N 7/173**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 741 438 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157959.1 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269224
- (54) • *Netzwerkssystem, stationsseitige Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikationssteuerung*
- *Network system, station-side apparatus, and method of controlling communications*
- *Système de réseau, appareil côté station et procédé de commande de communications*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sugawa, Jun, Tokyo 100-8220, JP
- Odaka, Toshiyuki, Tokyo 100-8220, JP
- Toyoda, Hidehiro, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04J 99/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04J 99/00** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04L** (11) **2 741 439 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13786143.1 (22) 14.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/075616 14.05.2013  
(87) WO 2014/067283 2014/19 08.05.2014  
(30) 01.11.2012 CN 201210430708
- (54) • *VERFAHREN, KNOTEN UND ÜBERWACHUNGSZENTRALE ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKFEHLERN*
- *NETWORK FAILURE DETECTING METHOD, NODE, AND MONITORING CENTER*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE DE RÉSEAU, NOEUD ET CENTRE DE SURVEILLANCE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Lelin, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- YANG, Hongbo, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 741 440 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12822567.9 (22) 01.08.2012

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

(86) CN 2012/079465 01.08.2012

(87) WO 2013/020475 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 CN 201110224320

- (54) • ANWEISUNG FÜR KANALSTATUSINFORMATIONSRÜCKMELDUNG, RÜCKMELDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• CHANNEL STATE INFORMATION FEEDBACK INSTRUCTION, FEEDBACK METHOD AND DEVICE  
• INSTRUCTION DE RÉTROACTION D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉTROACTION

(71) China Academy of Telecommunications  
Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai  
Dian District Beijing 100191, CN

(72) CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN  
GAO, Qiubin, Beijing 100191, CN  
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **2 741 441 A2**  
**H04L 27/26**

(25) Ko (26) En  
(21) 12820772.7 (22) 02.08.2012

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

(86) KR 2012/006175 02.08.2012

(87) WO 2013/019083 2013/06 07.02.2013

(88) 30.05.2013

(30) 04.08.2011 KR 20110077941

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DOWNLINK-HYBRID-AUTOMATIK-WIEDERHOLUNGSANFRAGE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DOWNLINK HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

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

(72) RO, Sang-Min, Seoul 135-865, KR  
CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do  
443-739, KR

KIM, Youn-Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-727, KR  
JI, Hyung-Ju, Seoul 138-908, KR  
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-  
812, KR

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 7/10** (11) **2 741 442 A1**  
**H03L 7/12** H04B 17/00  
H03L 1/02

(25) En (26) En  
(21) 12368032.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME  
(54) • Automatische Taktkalibrierung einer fern-  
gesteuerten Einheit unter Verwendung von  
Phasenverschiebung  
• Automatic clock calibration of a remote  
unit using phase drift  
• Étalonnage d'horloge automatique d'une  
unité distante à l'aide de dérive de phase

(71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis  
53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Roovers, Wik, 4841 LL Prinsenbeek, NL

(74) Leussink, Steven, 3544 CW Utrecht, NL

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la  
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 741 443 A1**  
**H04W 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 13195664.1 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 GB 201221805

- (54) • Rückgewinnung von Berechtigungsnach-  
weisen  
• Credential Recovery  
• Récupération de justificatif d'identité

(71) Barclays Bank PLC, 1 Churchill Place,  
London E14 5HP, GB

(72) Lalwani, Akhil, London, Greater London E14  
5HP, GB  
French, George, Bedford, Bedfordshire MK41  
7HL, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, RGC Jenkins  
& Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 741 444 A1**  
**H04L 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 12306551.8 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren für serverunterstützten Schlüs-  
selspeicherschutz  
• Method for server assisted keystore  
protection  
• Procédé de protection d'un répertoire de  
clés assisté d'un serveur

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190  
Meudon, FR

(72) Webster, Michael, 13705 La Ciotat, FR  
Pohja, Seppo, 13705 La Ciotat, FR

(74) Palo, Timo, 13705 La Ciotat, FR

**H04L 9/32** → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 741 445 A1**  
**H02H 9/00** **H04L 12/40**  
**H04L 25/02** **H02J 7/00**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 13195815.9 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 US 201261734481 P

- (54) • Auf Ethernet basierende Stromversorgung  
für ein Krankenhausbett

- Ethernet Based Power Supply for Hospital Bed
- Alimentation électrique basée sur Ethernet pour lit d'hôpital

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46  
East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Vanderpohl III, Irvin John, Greensburg, IN  
Indiana 47240, US

Tallent, Dan R., Hope, IN Indiana 47246, US  
Pesot, Whitney, Cary, NC North Carolina  
27519, US

Schuman, Richard Joseph, Cary, NC North  
Carolina 27511, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

**H04L 12/12** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 741 446 A1**  
**H04W 24/04**

(25) En (26) En  
(21) 13005699.7 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201261734017 P

- (54) • Intelligenter großer Netzwerkkonfigurati-  
onsverwaltungsdienst  
• Intelligent large network configuration  
management service  
• Service de gestion de configuration de  
grand réseau intelligent

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE

(72) Sahabi, Afshin, Ontario, K2K 1V4, CA

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 741 447 A1**  
**G05B 19/418** **H04L 12/417**

(25) En (26) En  
(21) 13195414.1 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 JP 2012267746

- (54) • Kommunikationssystem für eine speicher-  
programmierbare Steuerung  
• Programmable logic controller communi-  
cation system  
• Système de communication de contrôleur  
logique programmable

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

(72) Kato, Satoshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502,  
JP

Yamauchi, Yasuteru, Osaka-shi., Osaka 542-  
8502, JP

Senda, Terukazu, Osaka-shi., Osaka 542-  
8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 741 448 A2**  
**G06F 3/0482** **H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 13163733.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 KR 20120142115

- (54) • Verfahren zur Übermittlung von Inhalten  
in einer intelligenten Heimumgebung

- *Method for transmitting contents in a smart home environment*
  - *Procédé pour transmettre des contenus dans un environnement domestique intelligent*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Moon, Jae Won, Seoul, KR  
Kim, Kyung Won, Seoul, KR  
Lim, Tae Beom, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Kwang Sue, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Chil, Seoul, KR  
Yoon, Doo Yeol, Seoul, KR
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstraße 16, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 741 449 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13193003.4 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 FI 20126286
- (54) • *Verarbeitung von Anrufrufdatenaufzeichnungen*  
• *Processing of call data records*  
• *Traitement d'enregistrements de données d'appel*
- (71) EXFO Oy, Elektroniikkatie 2, 90590 Oulu, FI  
(72) Ikäheimo, Jorma, 90590 OULU, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/26** (11) **2 741 450 A1**  
**H02J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13196013.0 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.12.2012 US 201213709050
- (54) • *Systeme für die Synchrophasor-Datenverwaltung*  
• *Systems for synchrophasor data management*  
• *Systèmes de gestion de données de synchrophaseur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Kanabar, Mitalkumar Gulabrai, Markham, Ontario L6C 0M1, CA  
Aguirre, Oscar Lopez, 48170 ES Zamudio, ES  
Argandona, Rodrigo Gutierrez, 48170 Zamudio, ES  
Rodrigues, Jason Antonio, Markham, Ontario L6C 0M1, CA  
Adamiak, Mark Gerard, Wayne, PA Pennsylvania 19087, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/10**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 741 451 A1**  
**H04L 12/12** **G06F 9/44**  
**G06F 9/445**  
(25) De (26) De  
(21) 12195850.8 (22) 06.12.2012

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Anbinden eines Hardwaremoduls an einen Feldbus*  
• *Method for connecting a hardware module to a field bus*  
• *Procédé de liaison d'un module matériel sur un bus de terrain*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE  
(72) Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE  
Rapp, Ralph, 79346 Endingen, DE  
Angenendt, Christoph, 79108 Freiburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 741 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196331.8 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung unter ECUs und/oder Messvorrichtungen*  
• *Method for data transmission among ECUs and/or measuring devices*  
• *Procédé de transmission de données entre des unités de commande électroniques et/ou des dispositifs de mesure*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Roettger, Kai, 70376 Stuttgart, DE  
Leuwer, Herbert, 71522 Backnang, DE  
Brune, Andreas, 71522 Backnang, DE  
Wollenhaupt, Thomas, 71522 Backnang, DE  
Bayer, Thomas, 72622 Nuertingen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 741 453 A1**  
**H04L 12/28** **G05B 19/042**  
**H04L 29/08** **G05B 19/00**  
**H04L 29/06**

(25) De (26) De  
(21) 13193178.4 (22) 15.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.12.2012 DE 102012222474
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Busgeräts einer Gebäudeautomatisierungseinrichtung*  
• *Method for operating a bus device of a building automation device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil bus d'un dispositif d'automatisation du bâtiment*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Hofmeister, Josef, 93080 Pentling, DE  
Schönberger, Thomas, 94315 Straubing, DE

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/10**

**H04L 12/417** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 741 454 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11860337.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/078858 24.08.2011  
(87) WO 2012/119415 2012/37 13.09.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES ULTRAHOCH-*

*GESCHWINDIGKEITS-ETHERNET-DIENSTES*

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING ULTRA-HIGH-SPEED ETHERNET SERVICE*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN SERVICE ETHERNET À ULTRA-HAUT DÉBIT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DING, Chiwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 741 455 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13192731.1 (22) 13.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.11.2012 US 201261725575 P
- (54) • *Verfahren und System zur Klassifizierung, Verarbeitung und/oder Erzeugung automatischer Antworten auf Postsendungen*  
• *Methods and system for classifying, processing, and/or generating automatic responses to mail items*  
• *Procédés et système permettant de classer, traiter et/ou générer des réponses automatiques pour articles de courrier*
- (71) Top Image Systems Ltd., B.S.R Tower 1 4th Floor 2 Ben Gurion Street, 52573 Ramat-Gan, IL  
(72) Ilan, Oren, 66039 Tel-Aviv, IL  
Rotem, Yoel, 4993500 Kfar-Sirkin, IL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/939** (11) **2 741 456 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12879152.2 (22) 27.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/083631 27.10.2012  
(87) WO 2014/063370 2014/18 01.05.2014
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG VON PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM PCIE-VERMITTELTEM NETZWERK*  
• *METHOD, DEVICE, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR ACHIEVING MESSAGE TRANSMISSION OF PCIE SWITCH NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME ET SUPPORT DE STOCKAGE POUR OBTENIR UNE TRANSMISSION DE MESSAGE D'UN RÉSEAU À COMMUTATEUR PCIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SU, Dexian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YAO, Yimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 25/02** → (51) **H01L 23/49**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 741 457 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12822781.6 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/079731 06.08.2012  
(87) WO 2013/020491 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 CN 201110224400  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN EINES PILOTSIGNALS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR SENDING PILOT SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENVOI DE SIGNAL PILOTE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Yuanjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/26** → (51) **H04W 16/14**

**H04L 27/36** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04L 29/02** (11) **2 741 458 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14156878.2 (22) 08.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.03.2009 JP 2009081938  
(54) • **Kommunikationsflusssteuerungssystem, Kommunikationsflusssteuerungsverfahren und Kommunikationsflussverarbeitungsprogramm**  
• **Communication flow control system, communication flow control method, and communication flow processing program**  
• **Système et procédé de commande de flux de communication et programme de traitement de flux de communication**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Izawa, Tetsu, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP  
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 10761314.3 / 2 416 532

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 459 A1**  
**H04W 12/06** H04W 84/04  
**H04W 88/04** H04W 92/18  
(25) En (26) En  
(21) 12195515.7 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung um einem Benutzerendgerät ohne SIM-Karte unter Verwendung eines mobilen Datenabonnements des Benutzers den Zugang zu einem drahtlosen Netz zu ermöglichen**  
• **Method and device for allowing a user equipment without sim card to take advantage of a mobile data subscription of its user to access a wireless network**  
• **Procédé et dispositif permettant à un équipement d'utilisateur sans carte sim de tirer avantage d'un abonnement de données mobile de son utilisateur pour accéder à un réseau sans fil**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR

- Orlandi, Barbara, 91620 Nozay, FR  
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiiri 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 460 A1**  
**H04L 29/08** **H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12306520.3 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Endsystemteil zum Belastungsausgleich innerhalb mehrerer Proxys in einem SIP-Netzwerk mit einem Router mit Netzwerkadressenübersetzung**  
• **A method and a user agent for load balancing within several proxies in a SIP network comprising a router applying network address translation**  
• **Procédé et agent d'utilisateur pour équilibrage de charge dans plusieurs proxy sur un réseau SIP comprenant un routeur appliquant la traduction d'adresse de réseau**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Cayeux, Christian, 67400 Illkirch, FR Specht, Laurane, 67400 Illkirch, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 461 A1**  
**G06F 21/34**  
(25) En (26) En  
(21) 12306540.1 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zum Ermöglichen der Kommunikation zwischen einem sicheren Element und einem Server**  
• **Method of allowing communication between a secure element and a server**  
• **Procédé pour établir une communication entre un serveur et un élément sécurisé**
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Garreau, Eric, 13705 La Ciotat, FR Amiel, Patrice, 13705 La Ciotat, FR Mallet, Lionel, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 462 A1**  
**H04W 4/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13181669.6 (22) 26.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2012 EP 12195856  
(54) • **Verfahren zur opportunistischen Messung**  
• **Methods for opportunistic sensing**  
• **Procédés de détection opportuniste**
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Björkengren, Ulf, 237 34 Bjärred, SE Anyuru, Andreas, 224 74 Lund, SE Pörscke, Benn, 245 44 Staffanstorp, SE Ryd, Patrik, 233 38 Svedala, SE Fagerström, Mats, 212 36 Malmö, SE Bergström, Mats, 211 57 Malmö, SE  
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 463 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13185759.1 (22) 24.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.10.2012 CN 201210427670  
(54) • **Datenpaketübertragungsverfahren**  
• **Data packet transmission method**  
• **Procédé de transmission de paquets de données**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Duan, Kebo, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Xiao, Wenshu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
Wang, Shu, 518129 Shenzhen Guangdong, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 464 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13194516.4 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.12.2012 KR 20120140330  
(54) • **Verwaltungsserver, Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisierung von Anwendungen dafür**  
• **Management server, device, and method of synchronizing applications of the same**  
• **Serveur de gestion, dispositif et procédé de synchronisation d'applications de celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Young-hwan, Seoul, KR Mun, Kyoung-ran, Gyeonggi-do, KR Song, Jun-hyeok, Gyeonggi-do, KR Lee, Sang-kwon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 741 465 A1**  
**H04W 12/06** **H04W 12/08**  
**H04W 84/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13195488.5 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.12.2012 EP 12306510  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der sicheren Kommunikation in dynamischen Netzwerkumgebungen**  
• **Method and device for managing secure communications in dynamic network environments**  
• **Procédé et dispositif pour gérer des communications sécurisées dans des environnements de réseau dynamique**
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) JIANG, Peng, LONDON, NW9 5ZE, GB VALVERDE, Guillaume, LONDON, NW10 5HJ, GB

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 741 466 A1**  
**H04W 12/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196373.8 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 FR 1261829

(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines integrierten Sicherheitselements (ESE)*  
• *Method and system for managing a built-in secured element eSE*  
• *Procédé et système de gestion d'un élément sécurisé intégré eSE*

(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Danree, Arnaud, 92700 Colombes, FR  
Larignon, Guillaume, 92700 Colombes, FR

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 741 467 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13196439.7 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.12.2012 US 201261735200 P  
29.04.2013 KR 20130047637

(54) • *Anwendungsausführungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Application execution method and apparatus*  
• *Procédé et appareil d'exécution d'application*

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

(72) Kim, Yongjin, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Chang, Kyungah, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 741 468 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13805215.4 (22) 01.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/073557 01.04.2013

(87) WO 2014/048101 2014/14 03.04.2014

(30) 25.09.2012 CN 201213609652

(54) • *VERFAHREN ZUM KENNZEICHNEN VON BENUTZERDATEN SOWIE ENDGERÄT UND SERVER DAFÜR*  
• *METHOD FOR LABELLING USER DATA, TERMINAL DEVICE AND SERVER*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE DONNÉES D'UTILISATEUR, DISPOSITIF TERMINAL ET SERVEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIN, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 469 A1**  
**H04W 48/02**

(25) En (26) En  
(21) 12195955.5 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Verwendung von Anwendungen durch ein Kommunikationsgerät eines Benutzers, der einen Benutzervertrag angenommen hat*

• *Method and device for controlling use of applications by a communication equipment of a user having accepted a contract of use*

• *Procédé et dispositif permettant de commander l'utilisation d'applications par un équipement de communication d'un utilisateur ayant accepté un contrat d'utilisation*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Marquet, Bertrand, 91620 NOZAY, FR

Rebierre, Nicolas, 91620 NOZAY, FR

Turkiewicz, Pierre, 91620 NOZAY, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiro 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 470 A1**  
**H04W 4/02**

(25) En (26) En  
(21) 12306516.1 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Übertragen von Dateninhalt mit sehr hoher Geschwindigkeit*  
• *Method for transferring data content at very high speed*

• *Procédé pour transférer un contenu de données à très grande vitesse*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Derham, Thomas, Tokyo 194-0022, JP

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 471 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12382486.4 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtungen zum Caching und zur Bereitstellung von Inhalt in IP-Netzwerken*  
• *Method, system and devices for content caching and delivering in IP networks*

• *Procédé, système et dispositifs pour mettre en cache et fournir un contenu média dans les réseaux IP*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Kisel, Andrey, MAIDENHEAD, SL6 2PJ, GB  
Niven-Jenkins, Benjamin, Milton, CB24 6DD, GB

De Vleeschouwer, Danny, 2018 ANTWERP, BE

Villegas Nuñez, Alvaro, 28050 MADRID, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 472 A1**  
**G06Q 50/00**

(25) En (26) En

(21) 13195705.2 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 06.12.2012 US 201213706352

(54) • *Übertragung von Benachrichtigungen zum Abrufen einer Anwendung auf einer mobilen Client-Vorrichtung*

• *Transmission of notifications for retrieving an application on a mobile client device*  
• *Transmission de notifications pour récupérer une application sur un dispositif client mobile*

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Fisch, David, Menlo Park, CA California 94025, US

Kanter, Jeff, Menlo Park, CA California 94025, US

Chia, Teck, Menlo Park, CA California 94025, US

Alperin, Jordan, Menlo Park, CA California 94025, US

Raji, Vijaye, Menlo Park, CA California 94025, US

(74) Schröber, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 473 A1**  
**H04W 88/18** **H04M 1/725**

(25) Zh (26) En  
(21) 13789149.5 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/073884 08.04.2013

(87) WO 2014/048105 2014/14 03.04.2014

(30) 25.09.2012 CN 201210361466

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION*  
• *HUMAN-MACHINE INTERACTION DATA PROCESSING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'INTERACTION HOMME-MACHINE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Liangwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHANG, Gong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 741 474 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 4/18**

(25) En (26) En

(21) 14158414.4 (22) 01.10.2009

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

(30) 06.10.2008 US 246078

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Bereitstellung von verteilten Online-Diensten*

• *Device, system and method for providing distributed online services*

• *Dispositif, système et procédé adaptés pour fournir des services en ligne répartis*

(71) Facebook, Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto CA 94304, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property  
Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaff-  
hausen, CH

(62) 09818875.8 / 2 347 338

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/40**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04N 21/61**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 741 475 A1**

(25) En (26) En

(21) 13195685.6 (22) 04.12.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139932

19.12.2012 KR 20120148996

29.01.2013 KR 20130010082

12.02.2013 KR 20130015066

21.02.2013 KR 20130018894

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung einer Internetprotokolladresse zu einer Client-Vorrichtung*  
• *Method and apparatus for allocating an internet protocol address to a client device*  
• *Procédé et appareil pour attribuer une adresse de protocole Internet à un dispositif client*

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

(72) Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ji-Hye, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Han, Se-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Jae-Eun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Yang, Chil-Youl, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myoung-Hwan, 443-742 Gyeonggi-do,  
KR

Lee, Chun-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Tae-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited  
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1  
8NQ, GB

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/041**

**H04M 1/02** → (51) **G02F 1/1362**

**H04M 1/02** → (51) **G06F 3/041**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 741 476 A1**

**G06F 3/023** **G06F 3/048**

**H04M 1/725** **G06F 3/0488**

**G06F 3/0486** **G06F 3/0362**

**G06F 3/0484** **G06F 3/038**

(25) En (26) En

(21) 12008242.5 (22) 10.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Tragbares Gerät und Bedienverfahren*  
• *Mobile device and method of operation*  
• *Dispositif mobile et son procédé de fonctionnement*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) Duboc, Stephane, 78990 Elancourt, FR
- (74) Burchardi, Thomas, et al, Ericsson GmbH  
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04M 1/253** → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 1/27** (11) **2 741 477 A1**

**H04M 1/2745** **H04M 3/42**

(25) En (26) En

(21) 12195962.1 (22) 06.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Kontakten zur Herstellung einer Kommunikation mit Spracherkennung*  
• *Method Of Identifying Contacts For Initiating A Communication Using Speech Recognition*  
• *Procédé d'identification de contacts pour initier une communication à l'aide d'une reconnaissance vocale*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar  
Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

(72) Lau, Stephen, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Fry, Darrin Kenneth John, Kanata, Ontario  
K2K 0B3, CA

Shi, Jianqiang, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham West  
Midlands B16 8QQ, GB

**H04M 1/2745** → (51) **H04B 1/40**

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/27**

(51) **H04M 1/57** (11) **2 741 478 A1**

**H04M 3/42** **H04M 1/253**

**H04M 3/436**

(25) En (26) En

(21) 13189888.4 (22) 23.10.2013

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

BA ME

- (30) 23.10.2012 KR 20120117813
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Anruferinformationen nach Entgegennahme eines eingehenden Anrufes in einem Kommunikationssystem mit Unterstützung von Unternehmensmobilitätskommunikation*  
• *Method and apparatus for providing caller information upon reception of an incoming call in a communication system supporting enterprise mobility communication*  
• *Procédé et appareil permettant de fournir des informations de l'appelant lors de la réception d'un appel entrant dans un système de communication prenant en charge une communication de mobilité d'entreprise*

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

(72) Kim, Jong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/64** (11) **2 741 479 A1**

**H04M 1/725**

(25) En (26) En

(21) 13160751.7 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139887

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Empfangen eines eingehenden Anrufs*  
• *Mobile terminal and method for receiving an incoming call*  
• *Terminal mobile et procédé de réception d'appel entrant*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Kim, Youngki, 153-801 SEOUL, KR

Choi, Seungjin, 153-801 SEOUL, KR

Yi, Dongo, 153-801 SEOUL, KR

Jeong, Changik, 153-801 SEOUL, KR

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 741 480 A1**

**G06F 3/01** **H04M 1/05**

**G02B 27/01**

(25) En (26) En

(21) 12196027.2 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • *Mobile Vorrichtung, System und Verfahren zur Steuerung einer Heads-up-Anzeige*  
• *A mobile device, system and method for controlling a heads-up display*  
• *Dispositif mobile, système et procédé pour commander un affichage frontal*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Dent, Terrill, Mark, Waterloo, Ontario N2L  
3L3, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0346**

**H04M 1/725** → (51) **H04B 1/40**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/23**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 3/436** → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04M 9/08** (11) **2 741 481 A2**

(25) En (26) En

(21) 13152594.1 (22) 24.01.2013

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

BA ME

- (30) 07.12.2012 US 201213708179
- (54) • *Subband-Domänenechomaskierung für verbesserte Duplexität von spektralen Domänenechounterdrückern*  
• *Subband domain echo masking for improved duplexity of spectral domain echo suppressors*  
• *Masquage d'écho pour domaine de sous-bande pour duplexité améliorée de sous-suppresseurs d'écho de domaine spectral*
- (71) Dialog Semiconductor B.V., Het Zuiderkruis  
53, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
- (72) Helsloot, Michiel, 5215 MV's Hertogen-  
bosch, NL  
Radolan, Gavin, Cocoa Beach, FL Florida  
32931, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 19/04** → (51) **G06F 3/0346**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 741 482 A2**

(25) En (26) En

- (21) 13192920.0 (22) 14.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269783  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür, und Programm*  
• *Image processing apparatus and control method thereof, and program*  
• *Appareil de traitement d'images et son procédé de contrôle et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) NAKASHIMA, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 1/028** (11) **2 741 483 A2**  
**A47L 11/40**
- (25) De (26) De  
(21) 13195586.6 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 DE 102012111792  
(54) • *Verfahrbares Reinigungsgerät sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen*  
• *Mobile cleaning device and method for one's operation*  
• *Appareil de nettoyage automobile et procédé de fonctionnement d'un tel*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) Hillen, Lorenz, 42287 Wuppertal, DE  
(73) Meggle, Martin, 33442 Herzbrock, DE  
(74) Strang, Benjamin, 42651 Solingen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**H04N 1/107** → (51) **H04N 1/387**

- (51) **H04N 1/17** (11) **2 741 484 A2**  
**G06K 15/00** **H04N 1/23**
- (25) En (26) En  
(21) 13194541.2 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 04.12.2012 JP 2012265526  
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*  
• *Image forming apparatus and image forming method*  
• *Procédé et appareil de formation d'image*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Matsumoto, Hiroshi, Kanagawa, 243-0460, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04N 1/195** → (51) **H04N 1/387**

**H04N 1/23** → (51) **H04N 1/17**

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 741 485 A2**  
**H04N 1/107** **H04N 1/195**  
**G06T 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13001343.6 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 KR 20120142447  
(54) • *Eingabevorrichtung mit Scanfunktions und Bildverarbeitungsverfahren dafür*  
• *Input device having a scan function and image processing method thereof*  
• *Dispositif d'entrée avec fonction de balayage et son procédé de traitement d'image*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Kim, Minwoo, 137-724 Seoul, KR  
(73) Lee, Jungyong, 137-724 Seoul, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 1/44** (11) **2 741 486 A2**  
**G07C 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13194830.9 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 JP 2012265939  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung mit Benutzerauthentifizierungsfunktion und Authentifizierungsverfahren*  
• *Information processing apparatus having user authentication function and authentication method*  
• *Appareil de traitement d'informations ayant une fonction d'authentification d'utilisateur et procédé d'authentification*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP  
(72) Toyamasaki, Kenta, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04N 1/60** (11) **2 741 487 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12306535.1 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Videokodier- und Dekodierverfahren und entsprechende Vorrichtungen*  
• *Video coding and decoding methods and corresponding devices*  
• *Procédés de codage et de décodage vidéo et dispositifs correspondants*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Andrivon, Pierre, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(73) Lopez, Patrick, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(74) Bordes, Philippe, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(74) Salmon, Philippe, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(74) Hiron, Franck, 35576 Cesson Sévigné, FR  
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **2 741 488 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12306554.2 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Verfahren zur Extraktion der bedeutendsten Rahmen aus einem Videostream basierend auf ästhetischen Kriterien*  
• *A method of extracting the most significant frames out of a video stream based on aesthetical criterions*  
• *Procédé d'extraction des trames les plus importantes à partir d'un flux vidéo sur la base de critères esthétiques*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Squedin, Sylvain, 91620 NOZAY, FR  
(73) Marilly, Emmanuel, 91620 NOZAY, FR  
(74) Outtagarts, Abdelkader, 91620 NOZAY, FR  
(75) Obled, Corinne, 91620 NOZAY, FR  
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 741 489 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13195829.0 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.12.2012 JP 2012266506  
(20.11.2013 KR 20130141638  
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Imaging device and method*  
• *Dispositif et procédé d'imagerie*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Okuda, Masaru, Yokohama, JP  
(73) Matsuo, Takeshi, Yokohama, JP  
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 741 490 A1**  
**G06F 17/30** **H04N 21/262**  
**H04N 21/845**

- (25) En (26) En  
(21) 13196550.1 (22) 10.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.12.2012 JP 2012269785  
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Bildaufnahmegerät und Steuerungsverfahren für dafür*  
• *Information processing apparatus, image capturing apparatus, and control methods for the same*  
• *Appareil de traitement d'informations, appareil de capture d'image, et procédé de contrôle de ceux-ci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yokoi, Mayu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(73) Koba, Toshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 5/232** → (51) **G03B 17/02**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 741 491 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13196324.1 (22) 09.12.2013

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

BA ME

(30) 10.12.2012 US 201213709352

(54) • *Kamera und Verfahren zur thermischen  
Bildrauschverringeringung unter Verwendung  
von Nachverarbeitungstechniken*

• *Camera and method for thermal image  
noise reduction using post processing  
techniques*

• *Caméra et procédé de réduction de bruit  
d'image thermique utilisant des techni-  
ques de post-traitement*

(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd.,  
Everett, WA 98203, US

(72) Johnson, Kirk R., Rogers Minnesota 55374,  
US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 741 492 A2**

(25) En (26) En

(21) 13190338.7 (22) 25.10.2013

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

BA ME

(30) 07.12.2012 JP 2012268272

10.06.2013 KR 20130066059

(54) • *Abbildungsvorrichtung und Kamera*

• *Imaging apparatus and camera including*

*the same*

• *Appareil d'imagerie et caméra comprenant*

*celui-ci*

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

(72) Komada, Jun, Kanagawa-ken, JP

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 741 493 A2**

**G01J 11/00** **G01T 1/17**

**H01L 27/146**

(25) En (26) En

(21) 14155954.2 (22) 23.08.2010

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

(30) 28.08.2009 JP 2009197986

13.04.2010 JP 2010092076

(54) • *Abbildungsvorrichtung und Kamerasys-  
tem*

• *Imaging device and camera system*

• *Dispositif d'imagerie et système de*

*caméra*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Nishihara, Toshiyuki, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(62) 10173708.8 / 2 302 905

(51) **H04N 5/91** (11) **2 741 494 A1**

**G11B 27/00** **G11B 27/10**

**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En

(21) 12819543.5 (22) 27.07.2012

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

(86) JP 2012/004811 27.07.2012

(87) WO 2013/018345 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011168936

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON  
VIDEOINFORMATIONEN*

• *VIDEO INFORMATION CAPTURING*

*DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CAPTURE DE DONNÉES*

*VIDÉO*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKATANI, Tokuo, Osaka 540-6207, JP

SASAKI, Miyuki, Osaka 540-6207, JP

KAWASAKI, Kojiro, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz  
1, 20355 Hamburg, DE

**H04N 5/913** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 7/14** → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 741 495 A1**

(25) En (26) En

(21) 12306526.0 (22) 06.12.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Maximieren der Teilneh-  
merimmersion während einer Videokon-  
ferenzsitzung, Videokonferenzserver und  
entsprechende Benutzervorrichtung*

• *Method for maximizing participant*

*immersion during a videoconference*

*session, videoconference server and*

*corresponding user device*

• *Procédé de maximisation de l'immersion*

*des participants pendant une session de*

*vidéoconférence, serveur de vidéoconfé-*

*rence et dispositif utilisateur correspon-*

*dant*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Gonguet, Arnaud, 91620 Nozay, FR

Rodio, Florentin, 91620 Nozay, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 741 496 A1**

**H04N 5/92**

(25) Ja (26) En

(21) 12819352.1 (22) 02.07.2012

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

(86) JP 2012/004274 02.07.2012

(87) WO 2013/018276 2013/06 07.02.2013

(30) 01.08.2011 JP 2011168785

(54) • *EINHEIT ZUR ERZEUGUNG VON VIDEO-*

*DATEN, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE*

*VON VIDEODATEN, VERFAHREN ZUR ER-*

*ZEUGUNG VON VIDEODATEN, VERFAH-*

*REN ZUR ANZEIGE VON VIDEODATEN*

*UND DATENSTRUKTUR FÜR VIDEOBILD-*

*DATEIEN*

• *VIDEO DATA GENERATION UNIT, VIDEO*

*IMAGE DISPLAY DEVICE, VIDEO DATA*

*GENERATION METHOD, VIDEO IMAGE*

*DISPLAY METHOD, AND VIDEO IMAGE*

*FILE DATA STRUCTURE*

• *UNITÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES*

*VIDÉO, DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

*D'IMAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE GÉNÉRA-*

*TION DE DONNÉES VIDÉO, PROCÉDÉ*

*D'AFFICHAGE D'IMAGE VIDÉO ET*

*STRUCTURE DE DONNÉES DE FICHER*

*D'IMAGE VIDÉO*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1  
Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) INADA, Tetsugo, Tokyo 108-0075, JP

OHBA, Akio, Tokyo 108-0075, JP

SEGAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 741 497 A1**

**G06F 13/00** **H04H 60/13**

(25) Ja (26) En

(21) 12822427.6 (22) 25.07.2012

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

(86) JP 2012/068872 25.07.2012

(87) WO 2013/021824 2013/07 14.02.2013

(30) 05.08.2011 US 201161515560 P

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGS-*

*VERFAHREN, PROGRAMM UND INFOR-*

*MATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM*

• *RECEPTION DEVICE, RECEPTION*

*METHOD, PROGRAM, AND INFOR-*

*MATION PROCESSING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ*

*DE RÉCEPTION, PROGRAMME ET*

*SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-*

*TIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

**H04N 7/173** → (51) **H04N 17/00**

**H04N 7/18** → (51) **G08B 25/12**

**H04N 7/18** → (51) **G08G 1/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 741 498 A1**

**G06T 1/00** **H04N 5/913**

**H04N 21/2389** **H04N 21/8358**

**H04N 21/845**

(25) En (26) En

(21) 14157485.5 (22) 10.04.2008

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

(30) 17.04.2007 EP 07290475

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Video-*

*daten in einem Datenstrom und damit*

*verbundene Metadaten*

• *Method to transmit video data in a data*

*stream and associated metadata.*

• *Procédé pour la transmission de données*

*vidéo dans un flux de données et méta-*

*données associées*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Chevallier, Louis, 35 576 Cesson Sévigné,  
FR

Oisel, Lionel, 35 576 Cesson Sévigné, FR

Le Clerc, François, 35 576 Cesson Sévigné,  
FR

Lefebvre, Frederic, 35 576 Cesson Sévigné,  
FR

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European  
Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(62) 08736101.0 / 2 137 971

(51) **H04N 7/32** (11) **2 741 499 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12819464.4 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/004924 02.08.2012

(87) WO 2013/018369 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 US 201161514643 P

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-*

*DEKODIERUNGSVERFAHREN, VIDEO-*

*KODIERUNGSVORRICHTUNG, VIDEO-*

DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOKODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVORRICHTUNG

- VIDEO ENCODING METHOD, VIDEO ENCODING APPARATUS, VIDEO DECODING METHOD, VIDEO DECODING APPARATUS, AND VIDEO ENCODING/DECODING APPARATUS
- PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO, APPAREIL DE CODAGE VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO, APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE VIDÉO

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP  
 NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP  
 SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP  
 TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP  
 SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP  
 MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 741 500 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 13188773.9 (22) 15.10.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 JP 2012269114  
 (54) • Bildanzeigevorrichtung  
 • Image displaying device  
 • Dispositif d'affichage d'images  
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP  
 (72) Chikaoka, Atsuhiko, Osaka, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **2 741 501 A1**  
**G03B 21/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 13195663.3 (22) 04.12.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.12.2012 JP 2012269165  
 (54) • Bildanzeigevorrichtung umfassend eine gegossene einstückige Halterung mit einer Aperturblende  
 • Image display device comprising a molded one piece holder with an aperture  
 • Dispositif d'affichage de l'image comprenant un monobloc moulé avec une ouverture  
 (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (72) Kobayashi, Tomohiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 Takahashi, Yutaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 Shimizu, Daisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP  
 (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

**H04N 9/31** → (51) **G03B 21/20**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 741 502 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 12306537.7 (22) 07.12.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Farbtransfer zwischen Bildern  
 • Method and apparatus for color transfer between images  
 • Procédé et appareil de transfert de couleur entre des images  
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 (72) Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil sur l'Ile, FR  
 Sheik Faridul, Hasan, 35510 Cesson Sevigne, FR  
 Jolly, Emmanuel, 35000 Rennes, FR  
 (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 741 503 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 13193264.2 (22) 18.11.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.12.2012 EP 12306537  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Farbtransfer zwischen Bildern  
 • Method and apparatus for color transfer between images  
 • Procédé et appareil de transfert de couleur entre des images  
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 (72) Stauder, Jürgen, 35440 Montreuil sur l'Ile, FR  
 Sheik Faridul, Hasan, 35510 Cesson Sevigne, FR  
 Emmanuel, Joly, 35000 Rennes, FR  
 (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**H04N 13/00** → (51) **G09G 3/00**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 741 504 A1**  
**G03B 35/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12820114.2 (22) 21.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/065826 21.06.2012  
 (87) WO 2013/018451 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 JP 2011171038  
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR  
 • IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD AND PROGRAM  
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP  
 ITO, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 741 505 A1**  
**G09G 5/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12821547.2 (22) 28.05.2012

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

- (86) JP 2012/003467 28.05.2012  
 (87) WO 2013/021529 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 JP 2011172289  
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
 • IMAGE PROCESSING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE  
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) TAKAHASHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP  
 MATONO, Yoshinobu, Tokyo 108-0075, JP  
 HIRAMATSU, Shuji, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 741 506 A1**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12821859.1 (22) 21.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/003308 21.05.2012  
 (87) WO 2013/021528 2013/07 14.02.2013  
 (30) 05.08.2011 JP 2011172291  
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
 • IMAGE PROCESSING DEVICE  
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE  
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) TAKAHASHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP  
 HIGUCHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 13/04** → (51) **G03B 21/60**

**H04N 13/04** → (51) **G09G 3/00**

(51) **H04N 17/00** (11) **2 741 507 A1**  
**H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 12820528.3 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/069930 31.07.2012  
 (87) WO 2013/018913 2013/06 07.02.2013  
 (30) 04.08.2011 JP 2011170864  
 (54) • VIDEOVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER BESTRACHTERPRÄFERENZ, VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN SOWIE STEUERUNGSPROGRAMM HIERFÜR  
 • VIDEO PROCESSING SYSTEM, METHOD OF DETERMINING VIEWER PREFERENCE, VIDEO PROCESSING APPARATUS, AND CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM THEREFOR  
 • SYSTÈME DE TRAITEMENT VIDÉO, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PRÉFÉRENCE DE SPECTATEUR, APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE ASSOCIÉS  
 (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
 (72) HARADA, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP  
 FUJITA, Naotake, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 19/11** → (51) **H04N 19/12**

- (51) **H04N 19/119** (11) **2 741 508 A1**  
**H04N 19/17** **H04N 19/122**  
**H04N 19/30** **H04N 19/176**  
**H04N 19/61** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14157333.7 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.10.2009 KR 20090104421
- (54) • Verfahren zur Dekodierung einer Kodierungseinheit einer Bildgrenze  
• Method for decoding a coding unit of picture boundary  
• Procédé de décodage d'une unité de codage de limite d'image
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 10827134.7 / 2 471 262
- 
- (51) **H04N 19/119** (11) **2 741 509 A1**  
**H04N 19/17** **H04N 19/122**  
**H04N 19/30** **H04N 19/176**  
**H04N 19/61** **G06T 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14157338.6 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.10.2009 KR 20090104421
- (54) • Vorrichtung zur Dekodieren einer Kodierungseinheit einer Bildgrenze  
• Apparatus for decoding a coding unit of picture boundary  
• Appareil de décodage d'une unité de codage de limite d'image
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 10827134.7 / 2 471 262
- 
- (51) **H04N 19/12** (11) **2 741 510 A1**  
**H04N 19/129** **H04N 19/176**  
**H04N 19/147** **H04N 19/11**  
**H04N 19/50** **H04N 19/122**  
**H04N 19/159** **H04N 19/61**
- (25) En (26) En  
(21) 14155274.5 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.01.2010 PCT/JP2010/050087
- (54) • ADAPTIVE TRANSFORMATION VON RESTBLÖCKEN ABHÄNGIG VON DEM INTRA-PRÄDIKTIONSMODUS  
• ADAPTIVE TRANSFORMATION OF RESIDUAL BLOCKS DEPENDING ON THE INTRA PREDICTION MODE  
• TRANSFORMÉES ADAPTATIVES DE BLOCS RÉSIDUELS EN FONCTION DU MODE DE PRÉDICTION INTÉRIEURE
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Tanizawa, Akiyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Shiodera, Taichiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Chujoh, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Yamaguchi, Jun, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- 
- (51) **H04N 19/167** (11) **2 741 511 A2**  
**G06T 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13189359.6 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.10.2012 GB 201219584
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für erweiterte Realität  
• Apparatus and method for augmented reality  
• Appareil et procédé de réalité augmentée
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Hall, Simon, London, W1F 7LP, GB
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04N 19/17** → (51) **H04N 19/119**
- (51) **H04N 19/176** → (51) **H04N 19/119**
- (51) **H04N 19/176** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 19/30** → (51) **H04N 19/119**
- (51) **H04N 19/50** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 19/61** → (51) **H04N 19/119**
- (51) **H04N 19/61** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 21/218** → (51) **H04N 21/61**
- (51) **H04N 21/222** → (51) **H04N 21/61**
- (51) **H04N 21/2343** → (51) **H04N 21/8549**
- (51) **H04N 21/237** → (51) **H04N 21/61**
- (51) **H04N 21/2387** → (51) **H04N 21/8549**
- (51) **H04N 21/2389** → (51) **H04N 7/24**
- (51) **H04N 21/25** → (51) **H04N 21/61**
- (51) **H04N 21/258** → (51) **H04N 21/61**
- (51) **H04N 21/262** → (51) **H04N 5/232**
- (51) **H04N 21/266** → (51) **H04N 21/4147**
- 
- (51) **H04N 21/4147** (11) **2 741 512 A2**  
**H04N 21/266** **H04N 21/4227**  
**G06Q 50/00** **H04N 21/61**
- (25) En (26) En  
(21) 13192119.9 (22) 08.11.2013
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 12198590.7 / 2 597 873  
10842114.0 / 2 523 458
- 
- (51) **H04N 19/122** → (51) **H04N 19/119**
- (51) **H04N 19/122** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 19/129** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 19/147** → (51) **H04N 19/12**
- (51) **H04N 19/159** → (51) **H04N 19/12**
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 TR 201214098
- (54) • Verfahren und System zum Senden einer remoten Aufzeichnung und/oder remoter Rundfunktagbefehle für Digitelempfängersysteme über soziale Netzwerke  
• Method and system for sending remote recording and/or remote broadcast tagging command to set-top boxes over social sharing networks  
• Procédé et système pour envoyer un enregistrement à distance et/ou une commande d'étiquetage de diffusion à distance à des décodeurs sur des réseaux sociaux de partage
- (71) KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI, Abbasaga Mah. Sungurlar Is Hani No. 45 Kat. 1-2-3 Besiktas, Istanbul, TR
- (72) Özcan, Hünkar, 34353 Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR
- 
- (51) **H04N 21/422** (11) **2 741 513 A1**  
**H04N 21/4722** **H04N 21/81**  
**H04N 21/845**
- (25) En (26) En  
(21) 13196296.1 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201213710069
- (54) • Verfahren in einem System zum Bereitstellen von Informationen über Programminhalt und System  
• Method in a system for providing information about program content and system  
• Procédé dans un système de fourniture d'informations concernant un contenu de programme et un système
- (71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
- (72) Mountain, Dale Llewelyn, Keighley, West Yorkshire BD20 0DQ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **H04N 21/4227** → (51) **H04N 21/4147**
- 
- (51) **H04N 21/426** (11) **2 741 514 A2**  
**H04N 21/462** **H04N 21/443**
- (25) En (26) En  
(21) 13183314.7 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2012 US 201261697674 P  
28.12.2012 US 201213729431
- (54) • Wiedergabe mehrerer Multimedia-Streams in einer Einzelspieler-Softwareumgebung  
• Playing of multiple media streams in a single-player software environment  
• Lecture de multiples flux multimédia dans un environnement logiciel à joueur unique
- (71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
- (72) Lee, Ki Young, San Francisco, CA California 94111, US  
Park, Joonyoung, San Francisco, CA California 94111, US

(74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 21/431** (11) **2 741 515 A1**  
**H04N 21/435** **H04N 21/4725**  
**H04N 21/84**

(25) En (26) En  
(21) 13194315.1 (22) 25.11.2013

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

BA ME  
(30) 07.12.2012 KR 20120142032

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Display apparatus and control method thereof*  
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*

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

(72) Kim, Chi-won, Gyeonggi-do, KR  
Pi, Kun-done, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/8549**

**H04N 21/435** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/443** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04N 21/47** (11) **2 741 516 A1**  
**H04N 21/80** **H04N 21/472**  
**H04N 21/4788** **G06Q 50/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13196344.9 (22) 10.12.2013

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

BA ME  
(30) 10.12.2012 FR 1261842

(54) • *Bildersequenz Erfassung in einem Video-signal*  
• *Image sequence capture in a video signal*  
• *Extraction d'une séquence d'images dans un signal vidéo*

(71) Numericable, 10, rue Albert Einstein, 77420 Champs Sur Marne, FR

(72) Le May, Philippe, 77437 MARNE LA VALLE CEDEX 2, FR  
Monnier, Stéphane, 77437 MARNE LA VALLE CEDEX 2, FR

Defrance, Frédéric, 77437 MARNE LA VALLE CEDEX 2, FR

Huart de Vernueil, Antoine-Hubert, 77437 MARNE LA VALLE CEDEX 2, FR  
Jolly, Thierry, 77437 MARNE LA VALLE CEDEX 2, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**H04N 21/472** → (51) **H04N 21/47**

**H04N 21/472** → (51) **H04N 21/8549**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/4725** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/47**

(51) **H04N 21/61** (11) **2 741 517 A1**  
**H04N 21/25** **H04N 21/258**  
**H04N 21/237** **H04N 21/222**  
**H04N 21/218** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 13196549.3 (22) 10.12.2013

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

BA ME  
(30) 10.12.2012 US 201213710169

(54) • *Inhaltsverwaltung in einem ISP-Cache*  
• *Managing content on an ISP cache*  
• *Gestion de contenu dans une mémoire cache ISP*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US

(72) Fullagar, David, Boulder, CO 80303, US  
Florance, Kenneth W., Santa Cruz, CA 95060, US

Van Hoven, Ian, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 21/6587** → (51) **H04N 21/8549**

**H04N 21/80** → (51) **H04N 21/47**

**H04N 21/81** → (51) **H04N 21/422**

**H04N 21/8358** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/84** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 21/845** → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 21/8549** (11) **2 741 518 A1**  
**H04N 21/431** **H04N 21/2343**  
**H04N 21/6587** **H04N 21/2387**  
**H04N 21/472**

(25) En (26) En  
(21) 12306507.0 (22) 04.12.2012

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

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Ausgeben eines Multi-media-Assets, zugehöriges System, Medien-Client und zugehöriger Medienserver*

• *Method for rendering a multimedia asset, a related system, media client and related media server*  
• *Procédé pour le rendu d'un actif multi-média, système apparenté, client multi-média et serveur multimédia apparenté*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE  
Van Den Broeck, Marc, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE

De Schepper, Koen, 2650 Edegem, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04Q 1/02** (11) **2 741 519 A1**  
**H05K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 13194983.6 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 14.10.2003 US 686036

(54) • *Schutzabdeckungsbaugruppe*  
• *Protective cover assembly*  
• *Ensemble de couvercle de protection*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) Banter, Chad A., Bear, DE Delaware 19701, US

(30) 04.12.2012 FI 20126264

(54) • *Telekommunikationseinrichtung*  
• *Telecommunication equipment*  
• *Équipement de télécommunications*

(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI

(72) Kohonen, Petri, 01650 Vantaa, FI  
Silvola, Mika, 90450 Kempele, FI

Sirola, Eero, 02360 Espoo, FI  
Vallin, Päivi, 02330 Espoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 741 520 A1**  
**G01D 4/00** **G01R 11/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12306514.6 (22) 04.12.2012

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

BA ME  
(54) • *Haustechnikmodul mit überwachter durchgehender Verkabelung*

• *Home-automation module with monitored through wiring*

• *Module domotique à câblage traversant surveillé*

(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

(72) Lugbull, Pierre Alain, 67700 Otterswiller, FR  
Colinmaire, Thierry, 57370 Saint Jean Kour-tzerode, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 741 521 A1**  
**F24F 11/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820487.2 (22) 03.08.2012

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

(86) JP 2012/004962 03.08.2012

(87) WO 2013/018380 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 JP 2011170491

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*

• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR ELECTRICAL APPARATUS*

• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DES APPAREILS ÉLECTRIQUES*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Osaka 530-8323, JP  
SAKAGUCHI, Tadashi, Osaka 530-8323, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04R 1/00** (11) **2 741 522 A1**  
**H04R 1/08** **H04R 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 14157892.2 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.10.2003 US 686036

(54) • *Schutzabdeckungsbaugruppe*  
• *Protective cover assembly*  
• *Ensemble de couvercle de protection*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) Banter, Chad A., Bear, DE Delaware 19701, US

Reis, Bradley E., West Lake, OH Ohio 44145, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 04795110.8 / 1 685 740

(51) **H04R 3/12** (11) **2 741 523 A1**  
**H04S 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13195748.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 US 201261733021 P  
(54) • *Objektbasierte Audiowiedergabe mit visueller Verfolgung von mindestens einem Zuhörer*  
• *Object based audio rendering using visual tracking of at least one listener*  
• *Rendu audio en fonction de l'objet utilisant un suivi visuel d'au moins un auditeur*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US

(72) Crockett, Brett G., San Francisco, CA California 94103-4813, US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **H04R 17/00** (11) **2 741 524 A1**  
**B06B 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 12195518.1 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektroakustischer Wandler*  
• *Electroacoustic transducer*  
• *Transducteur électroacoustique*

(71) Baumer Electric AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Kunz, Valentin, 8404 Winterthur, CH  
Mauch, Rainer, 78247 Hilzingen, DE  
Nölle, Christoph, 78462 Konstanz, DE

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

**H04R 17/00** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 741 525 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14151880.3 (22) 06.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(27) 06.06.2011 EP 11168755

(54) • *Verringerung der Tinnitus-Lautstärke mittels Hörgerätbehandlung*  
• *Diminishing tinnitus loudness by hearing instrument treatment*  
• *Diminution du niveau sonore de tintement par traitement d'instrument auditif*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(62) 11168755.4 / 2 533 550

**H04S 5/02** → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 741 526 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13192454.0 (22) 12.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 KR 20120140581

(54) • *Audiovorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Audiosignalen*  
• *Audio apparatus and method of processing audio signal*  
• *Appareil audio et procédé de traitement de signal audio*

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

(72) Chon, Sang-bae, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sun-min, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jae-ha, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-min, Seoul, KR  
Kim, Jeong-su, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04S 7/00** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 741 527 A1**  
**H04W 4/20** **H04W 8/00**  
**H04L 29/08** **H04W 4/06**  
**H04W 4/18**

(25) En (26) En  
(21) 13195465.3 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139862

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Inhalten in einem Endgerät*  
• *Apparatus and method for receiving content in terminal*  
• *Appareil et procédé pour recevoir des contenus dans un terminal*

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

(72) Kang, Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyeong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Choi, Hyun-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 4/00** (11) **2 741 528 A1**  
**H04W 4/20**

(25) En (26) En  
(21) 13195639.3 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 KR 20120140272

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Inhalt basierend auf dem Status des Endgeräts*  
• *Method and apparatus for receiving content based on status of terminal*  
• *Procédé et appareil pour la réception d'un contenu sur la base de l'état du terminal*

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

(72) Choi, Hyun-Chul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kang, Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyeong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 4/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/18** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/18** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 4/20** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 8/00** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 8/18** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 8/20** → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 741 529 A2**  
**H04W 12/04**

(25) En (26) En  
(21) 13190884.0 (22) 30.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139348

(54) • *Datenverarbeitungsverfahren, Sensorvorrichtung und Benutzerendgerät*  
• *Data processing method, sensor device, and user terminal*  
• *Procédé de traitement de données, dispositif de détection et terminal utilisateur*

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

(72) Kim, Jong Pal, Gyeonggi-do 446-712, KR

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

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 741 530 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12820568.9 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/075307 10.05.2012

(87) WO 2013/016967 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 CN 201110221068

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND INTELLIGENTER MOBILER ZUGANGSPUNKT*  
• *ACCESS METHOD, SYSTEM AND MOBILE INTELLIGENT ACCESS POINT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS, ET POINT D'ACCÈS INTELLIGENT MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHAO, Youchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Yanen, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIE, Guosheng, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 48/18**

**H04W 12/08** → (51) **H04L 9/08**

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/08** → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 741 531 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12826435.5 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/080602 27.08.2012  
(87) WO 2013/026417 2013/09 28.02.2013  
(30) 25.08.2011 CN 201110246547

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHE FREQUENZ-SPEKTRUMSOPTIMIERUNG**  
• **DYNAMIC FREQUENCY SPECTRUM OPTIMIZATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DE SPECTRE FRÉQUENTIEL**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PIKHELETSKY, Mikhail, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LUO, Zezhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

KHAFIZOV, Farid, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 741 532 A1**  
**H04L 27/26**

(25) Zh (26) En  
(21) 12831677.5 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/076489 05.06.2012

(87) WO 2013/037218 2013/12 21.03.2013  
(30) 15.09.2011 CN 201110273275

(54) • **SPEKTRUMSAGGREGATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**  
• **SPECTRUM AGGREGATION METHOD AND DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION DE SPECTRES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 16/18** → (51) **H04W 24/08**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 741 533 A1**  
**H04W 72/08**

(25) En (26) En  
(21) 12306538.5 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • **Verfahren zur Interferenzkoordination zwischen Zellen und eine Basisstation dafür**  
• **A method for inter-cell interference-coordination, and a base station therefor**  
• **Procédé pour coordination d'interférence intercellulaire et station de base pour celui-ci**

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE  
Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE  
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE  
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE

(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 741 534 A1**  
**H04W 88/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 11866607.2 (22) 21.09.2011

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

(86) CN 2011/079928 21.09.2011  
(87) WO 2012/162983 2012/49 06.12.2012

(54) • **MULTIMODALE BASISSTATION, ALARM-VERFAHREN FÜR DIE MULTIMODALE BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **MULTI-MODE BASE STATION ALARM METHOD, MULTI-MODE BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'ALARME POUR UNE STATION DE BASE MULTIMODE, STATION DE BASE MULTIMODE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MI, Liya, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 24/02** (11) **2 741 535 A1**  
**H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 12196130.4 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(54) • **Verfahren zum Anleiten der Schrittfolge einer neuen Kleinzelle**  
• **A method to guide the placement of new small cell**  
• **Procédé pour orienter le placement de nouvelles petites cellules**

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Kadel, Gerhard, Dr., 64293 Darmstadt, DE

(74) Arnold, Paul, 60389 Frankfurt am Main, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04W 24/04** → (51) **H04L 12/24**

**H04W 24/06** → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 741 536 A1**  
**H04W 16/18** **H04W 24/10**

(25) Ja (26) En

(21) 13744383.4 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/051991 30.01.2013  
(87) WO 2013/115220 2013/32 08.08.2013

(30) 30.01.2012 JP 2012017303

(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION**  
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION**  
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL**

(71) NTT DOGOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP

AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP  
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 741 537 A1**  
**H04W 28/16** **H04W 52/24**  
**H04J 11/00** **H04J 99/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12819190.5 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069670 02.08.2012  
(87) WO 2013/018855 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169317  
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTE UND BASISSTATION**  
• **COMMUNICATION SYSTEM, TERMINALS AND BASE STATION**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAUX ET STATION DE BASE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

OUCHI Wataru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

AKIMOTO Yosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SUZUKI Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KATO Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

UEMURA Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 741 538 A1**  
**H04W 28/16** **H04W 52/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820684.4 (22) 01.08.2012

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

(86) JP 2012/069598 01.08.2012  
(87) WO 2013/018831 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169316

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTE UND BASISSTATION**  
• **COMMUNICATION SYSTEM, TERMINALS AND BASE STATION**

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAUX ET STATION DE BASE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAMURA Kimihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- OUCHI Wataru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- AKIMOTO Yosuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NOGAMI Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAKASHIMA Daiichiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SUZUKI Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KATO Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- UEMURA Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 741 539 A1**  
**H04J 99/00** **H04W 36/04**  
**H04W 52/10** **H04W 52/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12821733.8 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/004652 23.07.2012
- (87) WO 2013/021556 2013/07 14.02.2013
- (30) 05.08.2011 JP 2011171711  
30.09.2011 JP 2011217279
- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATION, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*  
• *TERMINAL, BASE STATION, TRANSMISSION METHOD AND RECEPTION METHOD*  
• *TERMINAL, STATION DE BASE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSHINO, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- SUZUKI, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- NISHIO, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TAMURA, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04W 24/08**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 741 540 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13195608.8 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 GB 201221824
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung von Schicht-3-Filterkoeffizienten*  
• *Method and apparatus for adjusting layer 3 filter coefficients*  
• *Procédé et appareil de réglage de coefficients de filtre de couche 3*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Hamilton, Christian, Basingstoke, Hampshire RG24 9RB, GB
- Ayres, Kelvin, Reading, RG3 02RB, GB
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 28/10** (11) **2 741 541 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12825591.6 (22) 04.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078144 04.07.2012
- (87) WO 2013/026327 2013/09 28.02.2013
- (30) 22.08.2011 CN 201110241371
- (54) • *KAPAZITÄTSABFRAGEVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ANWENDUNGSSERVER*  
• *CAPABILITY INQUIRY METHOD, COMMUNICATION TERMINAL AND APPLICATION SERVER*  
• *PROCÉDÉ D'INTERROGATION DE CAPACITÉ, TERMINAL DE COMMUNICATION ET SERVEUR D'APPLICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Jiabin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 741 542 A1**  
**H04W 52/10** **H04W 52/40**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12820268.6 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/069674 02.08.2012
- (87) WO 2013/018858 2013/06 07.02.2013
- (30) 02.08.2011 JP 2011169321
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄT, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL, BASE STATION, AND COMMUNICATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OUCHI Wataru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

- IMAMURA, Kimihiko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- AKIMOTO, Yosuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- KATO, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- UEMURA, Katsunari, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04W 28/16** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 52/24**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 741 543 A1**  
**H04W 48/16** **H04W 48/12**
- (25) En (26) En  
(21) 12196158.5 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messungen in einem Kommunikationsnetzwerk*  
• *Measurements in a Communication Network*  
• *Mesures dans un réseau de communication*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Islam, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
- Farnsworth, Andrew, Birmingham, Worcestershire B1 2RA, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04W 36/04** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 741 544 A1**  
**H04W 40/24**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12828860.2 (22) 27.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/080635 27.08.2012
- (87) WO 2013/029521 2013/10 07.03.2013
- (30) 26.08.2011 CN 201110249387
- (54) • *VERFAHREN, FLUSSVERTEILUNGSAUSRÜSTUNG, BENUTZERENDGERÄT UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD, FLOW-DISTRIBUTION EQUIPMENT, USER TERMINAL AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT DE DISTRIBUTION DE DÉBIT, TERMINAL D'UTILISATEUR ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 741 545 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12829467.5 (22) 12.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/078577 12.07.2012
- (87) WO 2013/034029 2013/11 14.03.2013
- (30) 07.09.2011 CN 201110264007
- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE MULTIMODALE BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND MULTIMODALE BENUTZERVORRICHTUNG*  
• *MULTI-MODE USER EQUIPMENT ACCESS METHOD, BASE STATION AND MULTI-MODE USER EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR MULTIMODE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR MULTIMODE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) XIAO, Dengkun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
HE, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WU, Tong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 40/02** (11) **2 741 546 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12836946.9 (22) 20.09.2012

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

(86) CN 2012/081678 20.09.2012

(87) WO 2013/044751 2013/14 04.04.2013

(30) 30.09.2011 CN 201110297757

- (54) • **LEISTUNGSBASIERTES ROUTINGVERFAHREN UND VORRICHTUNG**  
• **PERFORMANCE-BASED ROUTING METHOD AND DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE ROUTAGE FONDÉS SUR LES PERFORMANCES**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Xiaohu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZENG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04W 40/24** → (51) **H04W 36/14**

**H04W 48/02** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 741 547 A1**  
**H04W 72/08**

(25) Zh (26) En

(21) 12820576.2 (22) 27.06.2012

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

(86) CN 2012/077628 27.06.2012

(87) WO 2013/016992 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 CN 201110220804

- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZELLINFORMATIONEN**  
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CELL INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE CELLULE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DIAO, Xinxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
HU, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHAO, Xiaowu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LI, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04W 48/16** → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 741 548 A2**  
**H04W 12/08** **H04W 8/18**  
**H04W 12/06**

(25) Ko (26) En

(21) 12811750.4 (22) 06.07.2012

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

(86) KR 2012/005381 06.07.2012

(87) WO 2013/009045 2013/03 17.01.2013

(88) 04.04.2013

(30) 08.07.2011 KR 201110067780

13.12.2011 KR 201110133562

- (54) • **VERFAHREN ZUM WECHSELN DES FUNKNETZBETREIBERS IN EINER EINGEBETTETEN SIM AUF BASIS DER ERZEUGUNG DYNAMISCHER SCHLÜSSEL SOWIE EINGEBETTETE SIM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR**

- **METHOD FOR CHANGING MNO IN EMBEDDED SIM ON BASIS OF DYNAMIC KEY GENERATION AND EMBEDDED SIM AND RECORDING MEDIUM THEREFOR**

- **MÉTHODE DE CHANGEMENT D'ORM DANS UN MODULE SIM INTÉGRÉ BASÉ SUR LA GÉNÉRATION D'UN MODULE SIM INTÉGRÉ, MODULE SIM INTÉGRÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRÉVUS À CET EFFET**

(71) KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR

(72) PARK, Jaemin, Seoul 137-140, KR

LEE, Jinhyoung, Seoul 137-140, KR

LEE, Kwangwuk, Seoul 137-140, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 52/04** (11) **2 741 549 A1**  
**H04W 52/50**

(25) Zh (26) En

(21) 12828306.6 (22) 30.08.2012

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

(86) CN 2012/080787 30.08.2012

(87) WO 2013/029552 2013/10 07.03.2013

(30) 30.08.2011 CN 201110253148

- (54) • **LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN, AKTIVIERUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION**

- **POWER CONTROL METHOD, ACTIVATION MANAGEMENT METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION**

- **PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE, PROCÉDÉ DE GESTION D'ACTIVATION, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HAN, Guanglin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Jianqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 52/10** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 52/10** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 741 550 A1**  
**H04W 28/16**

(25) Ja (26) En

(21) 12820212.4 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069672 02.08.2012

(87) WO 2013/018856 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169318

- (54) • **ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**

- **TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD**  
• **TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP

IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP

KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP

UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 741 551 A1**  
**H04J 11/00** **H04J 99/00**  
**H04W 24/10** **H04W 28/16**

(25) Ja (26) En

(21) 12820396.5 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069669 02.08.2012

(87) WO 2013/018854 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169315

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTE UND BASISSTATION**  
• **COMMUNICATION SYSTEM, TERMINALS AND BASE STATION**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAUX ET STATION DE BASE**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) IMAMURA Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP

AKIMOTO Yosuke, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI Toshizo, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

SUZUKI Shoichi, Osaka 545-8522, JP

KATO Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP

UEMURA Katsunari, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/24** (11) **2 741 552 A1**  
**H04W 28/16**

(25) Ja (26) En

(21) 12820602.6 (22) 02.08.2012

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

(86) JP 2012/069673 02.08.2012

(87) WO 2013/018857 2013/06 07.02.2013

(30) 02.08.2011 JP 2011169320

- (54) • **ENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD**  
• **TERMINAL, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OUCHI Wataru, Osaka 545-8522, JP

IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP

AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP

NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP

NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP

SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP

KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP

UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04W 52/24** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 52/40** → (51) **H04W 28/16**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 741 553 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12829399.0 (22) 28.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/077704 28.06.2012  
(87) WO 2013/034017 2013/11 14.03.2013  
(80) 05.09.2011 CN 201110261120  
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM, BASISSTATION UND ENDGERÄT ZUM SENDEN VON MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSSYSTEM-DATEN**  
• **METHOD, SYSTEM, BASE STATION AND TERMINAL FOR SENDING MULTIPOINT TRANSMISSION SYSTEM DATA**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME, STATION DE BASE ET TERMINAL POUR ENVOYER DES DONNÉES DE SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPOINT**  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LIN, Shugong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Junqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
GENG, Yunliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 741 554 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13194699.8 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.12.2012 FR 1261791  
(54) • **Gegenmaßnahmesystem gegen roaming-gestützte Lenksysteme**  
• **Countermeasure system with roaming control systems**  
• **Système de contre-mesure aux systèmes de pilotage d'itinérance.**  
(71) Halys, 28 rue Rosenwald, 75015 Paris, FR  
(72) Mathian, Benoît, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Henry-Labordere, Arnaud, 75007 PARIS, FR  
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**H04W 60/02** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 64/00** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 741 555 A1**  
H04W 72/04 H04L 5/22  
H04L 5/00 H04W 72/02  
(25) En (26) En  
(21) 14154399.1 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 12.02.2007 CN 200710084514  
(54) • **Dienstzeitmultiplexverfahren und Vorrichtung**  
• **Method and device for service time division multiplexing**  
• **Procédé et dispositif de multiplexage par répartition dans le temps de service**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Wang, Junwei, shenzhen, CN  
Fan, Xiaohan, shenzhen, CN  
Liu, jianghua, shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE  
(62) 08706664.3 / 2 107 820

**H04W 72/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 741 556 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12832458.9 (22) 13.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/081344 13.09.2012  
(87) WO 2013/037297 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 CN 201110269232  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ZELLWEITERREICHUNG**  
• **CELL HANDOVER CONTROL AND MEASUREMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE ET DE MESURE DE TRANSPORT ENTRE CELLULES**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) XIAO, Dengkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HAN, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Yuxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 741 557 A1**  
**H04W 24/10** **H04W 60/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12837332.1 (22) 06.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004410 06.07.2012  
(87) WO 2013/046506 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 JP 2011216428  
(54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ENDGERÄTS UND NICHTTRANSISTORISCHES COMPUTERSPEICHERTES PROGRAMM**  
• **PROCESSING DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL DEVICE, AND NON-TRANSISTOR COMPUTER READABLE MEDIUM IN WHICH PROGRAM IS STORED**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT, SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF FORMANT TERMINAL ET SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR DANS LEQUEL UN PROGRAMME EST ENREGISTRÉ**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) GOTOU, Masami, Tokyo 108-8001, JP  
IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 741 558 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13181242.2 (22) 21.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.12.2012 JP 2012268275  
(54) • **Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren**  
• **Wireless communication device and wireless communication method**  
• **Dispositif et procédé de communication sans fil**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tohzaka, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP  
Aoki, Tsuguhide, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/32**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 741 559 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12825858.9 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/079980 10.08.2012  
(87) WO 2013/026359 2013/09 28.02.2013  
(30) 25.08.2011 CN 201110246664  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TRANSPORT UND ERHALT VON ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING, OBTAINING SCHEDULING INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACQUISITION ET D'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 76/00** (11) **2 741 560 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13159611.6 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 05.12.2012 FR 1261697  
(54) • **Integrationsverfahren der Basisstation oder der Verwaltungsschaltung, und Vorrichtungen zur Umsetzung eines solchen Verfahrens**  
• **Method for integrating a base station or management switch, and devices implementing such a method**  
• **Procédé d'intégration de station de base ou de commutateur de gestion, et dispositifs mettant en oeuvre un tel procédé**  
(71) Minot, Pierre, Chemin des Valentins, 91470 Les Molières, FR  
(72) Minot, Pierre, 91470 Les Molières, FR  
Ngouat, Pierre, 77230 Juilly, FR

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **H04W 76/02** (11) **2 741 561 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12306528.6 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zugriffsnetzwerkelement und Endgerät für ein zelluläres drahtloses Zugriffsnetzwerk und Verfahren zum Betrieb davon*  
• *Access network element and terminal for a cellular wireless access network and methods for operating the same*  
• *Élément de réseau d'accès et terminal pour un réseau d'accès sans fil cellulaire et procédés de fonctionnement de celui-ci*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE  
Fonseca dos Santos, André, 70197 Stuttgart, DE

Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE  
Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 741 562 A1**  
H04W 4/08

(25) En (26) En  
(21) 12306529.4 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen Netzwerkknoten und einen mobilen Sender-Empfänger*  
• *Apparatuses, methods, and computer programs for a network node and a mobile transceiver*  
• *Appareils, procédés et programmes informatiques pour un noeud de réseau et un émetteur-récepteur mobile*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE  
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE  
Fonseca Dos Santos, André, 70197 Stuttgart, DE

Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE

(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 741 563 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 12835658.1 (22) 31.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/080812 31.08.2012  
(87) WO 2013/044718 2013/14 04.04.2013  
(30) 30.09.2011 CN 201110297125

(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON GERÄTE-ZU-GERÄTEKOMMUNIKATION*  
• *METHOD, TERMINAL AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION*  
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME POUR METTRE EN UVRE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **2 741 564 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13178767.3 (22) 31.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.12.2012 KR 20120139769  
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Wi-Fi-Direktverbindung unter Verwendung eines Zugangspunktes und Vorrichtung mit Wi-Fi-Direktverbindungsfunktion*

• *Method for establishing a Wi-fi direct connection using access point and device having wi-fi direct connection function*  
• *Procédé d'établir une connexion directe Wi-Fi utilisant un point d'accès et dispositif ayant une fonction de connexion directe Wi-Fi*

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

(72) Kim, Deok-nam, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 741 565 A2**  
H04W 76/02 H04W 76/06

(25) En (26) En  
(21) 13020133.8 (22) 05.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.12.2012 US 201261733426 P  
04.07.2013 US 201361842976 P  
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Verbindungsfehlern in "Vorrichtung-zu-Vorrichtung"-Kommunikationen*  
• *Methods of handling connection failures in device-to-device communication*  
• *Procédé de gestion des échecs de connexion des communications "dispositif-de-dispositif"*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 84/20** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 741 566 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 11876967.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/083787 09.12.2011  
(87) WO 2013/082816 2013/24 13.06.2013

(54) • *VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG EINES MEHRBANDANTENNEN-SPEISERS UND BASISSTATIONSFUNKFREQUNZEINHEIT*  
• *MULTI-BAND ANTENNA FEEDER SHARING METHOD AND BASE STATION RADIO FREQUENCY UNIT*

• *PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CÂBLE D'ALIMENTATION D'ANTENNE À BANDES DE FRÉQUENCES MULTIPLES ET MODULE RADIOFRÉQUENCE DE STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIONG, Ligu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 88/10** (11) **2 741 567 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 12820692.7 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/075311 10.05.2012  
(87) WO 2013/016968 2013/06 07.02.2013

(30) 03.08.2011 CN 201110220979  
(54) • *ZUGANGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN INTELLIGENTEN MOBILEN ZUGANGSPUNKT*  
• *ACCESS METHOD SYSTEM AND MOBILE INTELLIGENT ACCESS POINT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS, ET POINT D'ACCÈS INTELLIGENT MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YOU, Shilin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHAO, Youchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Jianye, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WU, Se, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Weibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHU, Jinguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MENG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04W 88/10** → (51) **H04W 24/00**

**H04W 88/18** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H05B 3/00** (11) **2 741 568 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 12819393.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069968 06.08.2012  
(87) WO 2013/018919 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171154

(54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EINEN ERHITZER*  
• *HEATER CONTROL DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome

Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP  
(72) NAGASAKA, Keiji, Tokyo 108-8215, JP  
SATO, Hidetaka, Tokyo 108-8215, JP  
NAKANO, Koji, Tokyo 108-8215, JP  
MATSUBARA, Shiro, Tokyo 108-8215, JP  
KOMINAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP  
SUMITO, Kiyotaka, Tokyo 108-8215, JP  
SHIMIZU, Kenji, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **2 741 569 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820390.8 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069965 06.08.2012  
(87) WO 2013/018918 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011171153  
(54) • **STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EINEN ERHITZER**  
• **HEATER CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**

(71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP  
(72) NAGASAKA, Keiji, Tokyo 108-8215, JP  
SATO, Hidetaka, Tokyo 108-8215, JP  
NAKANO, Koji, Tokyo 108-8215, JP  
MATSUBARA, Shiro, Tokyo 108-8215, JP  
KOMINAMI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 741 570 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12195445.7 (22) 04.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Verfahren und Steuereinheit zur Steuerung eines Kochvorgangs auf einem Induktionskochfeld**  
• **A method and a control unit for controlling a cooking process on an induction cooking hob**  
• **Procédé et unité de commande pour commander un processus de cuisson sur une table de cuisson par induction**

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT  
Nostro, Massimo, 47122 Forli, IT  
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT  
Viroli, Alex, 47122 Forli, IT  
Martini, Filippo, 47122 Forli, IT  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/06** (11) **2 741 571 A1**  
**F24C 7/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13194841.6 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 05.12.2012 ES 201231892

(54) • **Kochfeldvorrichtung**  
• **Hotplate device**  
• **Dispositif de champ de cuisson**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Alaman Aguilar, Jorge, 50008 Zaragoza, ES  
Bunuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES  
Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES  
Garcia Martinez, Jose Andres, 50014 Zaragoza, ES  
Planas Layunta, Fernando, 50009 Zaragoza, ES

**H05B 6/10** → (51) **E21C 41/16**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 741 572 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13194681.6 (22) 27.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 ES 201231888  
(54) • **Kochfeldvorrichtung**  
• **Hotplate device**  
• **Dispositif de champ de cuisson**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Alegre Almale, Victoria, 50002 Zaragoza, ES  
Carretero Chamorro, Claudio, 50003 Zaragoza, ES  
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES  
Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES  
Lorente Perez, Alfonso, 50019 Zaragoza, ES  
Palacios Tomas, Daniel, 50008 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/14** (11) **2 741 573 A1**  
**B23P 25/00** B23P 23/02  
**B23B 23/00** B23Q 37/00  
**B23Q 39/02** B23P 23/04

(25) En (26) En  
(21) 13196107.0 (22) 06.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.12.2012 TW 101146096  
(54) • **Hochfrequenz-Induktionserwärmungsvorrichtung**  
• **High-frequency induction heating device**  
• **Dispositif de chauffage par induction haute fréquence**  
(71) YI-DA Precision Machinery Co., Ltd., No. 25, Lane 55 Jingmei 1st St. Taiping District, 41146 Taichung City, TW  
(72) Pu, Hank, 41146 Taichung City, TW  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H05B 6/64** → (51) **F24C 14/02**

**H05B 6/70** → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 741 574 A1**  
**H05B 6/70**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12820411.2 (22) 31.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/004866 31.07.2012  
(87) WO 2013/018358 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170676  
18.11.2011 JP 2011252552

(54) • **MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG**  
• **MICROWAVE HEATING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES**  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) SADAHIRA, Masafumi, Osaka 540-6207, JP  
HOSOKAWA, Daisuke, Osaka 540-6207, JP  
YOSHINO, Koji, Osaka 540-6207, JP  
NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, JP  
OMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/72** (11) **2 741 575 A1**  
**H05B 6/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 12820421.1 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/001063 17.02.2012  
(87) WO 2013/018244 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 JP 2011170690

(54) • **MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG**  
• **MICROWAVE HEATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À MICRO-ONDES**  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KONDO, Ryuta, Osaka 540-6207, JP  
NISHIMURA, Makoto, Osaka 540-6207, JP  
SHIBUYA, Masaki, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/72** (11) **2 741 576 A2**  
**H05B 6/74**

(25) De (26) De  
(21) 13194493.6 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.12.2012 DE 102012222156  
(54) • **Mikrowellengerät**  
• **Microwave device**  
• **Appareil à micro-ondes**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Dengler, Klaus, 83471 Schönaun am Königssee, DE  
Guggenberger, Peter, 83093 Bad Endorf, DE  
Kaiser, Andreas, 83128 Halfing, DE  
Lohner, Peter, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE  
Thaler, Martin, 83317 Teisendorf, DE

**H05B 6/74** → (51) **H05B 6/72**

**H05B 6/80** → (51) **A61L 2/00**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 741 577 A1**  
**G09F 9/30** **H01L 27/32**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**  
**F21Y 105/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12822555.4 (22) 02.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/069762 02.08.2012  
(87) WO 2013/021924 2013/07 14.02.2013  
(30) 05.08.2011 JP 2011172178

(54) • **ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**

- *DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) SAITO, Keiko, Kanagawa 227-8502, JP
- BANDO, Yoshimasa, Kanagawa 227-8502, JP
- TAKAHASHI, Atsushi, Kanagawa 227-8502, JP
- OKAMOTO, Hideaki, Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H05B 33/04** → (51) **B05D 1/36**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 578 A1**  
**B60Q 1/02** **B60Q 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12196127.0 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leuchtdioden Stromsteuerung und Dimmsteuerung mit Hysterese-Komparator Einstellung der Hysterese obere und untere Schwellenwerte*
- *LED current and dimming control using hysteresis comparator adjustment of hysteresis upper and lower threshold levels*
  - *Contrôle actuelle et de contrôle de gradation du courant des DELs en utilisant d'un comparateur avec deux seuils d'hystérésis*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Boezen, Henk, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 579 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13156845.3 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268839
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
- *Power supply circuit and illumination device*
  - *Circuit d'alimentation électrique et dispositif d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Kato, Go, Kanagawa 237-8510, JP
- Otake, Hirokazu, Kanagawa 237-8510, JP
- Kitamura, Noriyuki, Kanagawa 237-8510, JP
- Nakamura, Hiroto, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 580 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13179589.0 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268778
- (54) • *Gleichstromversorgungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
- *Direct current power supply device and lighting apparatus*

- (30) 07.12.2012 JP 2012268778
- (54) • *Gleichstromversorgungsvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
- *Direct current power supply device and lighting apparatus*

- *Dispositif d'alimentation électrique à courant continu et appareil d'éclairage*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Terasaka, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13182244.7 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.12.2012 JP 2012268838
- (54) • *Stromversorgungskreis und Leuchte*
- *Power supply circuit and luminaire*
  - *Circuit d'alimentation électrique et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Kato, Go, Kanagawa, 237-8510, JP
- Otake, Hirokazu, Kanagawa, 237-8510, JP
- Kitamura, Noriyuki, Kanagawa, 237-8510, JP
- Nakamura, Hiroto, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 582 A1**  
**H02M 3/156**
- (25) It (26) En
- (21) 13195241.8 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 IT T020121041
- (54) • *Umrichterschaltung*
- *A converter circuit*
  - *Circuit convertisseur*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
- (84) IT
- (72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 583 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195413.3 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.12.2012 JP 2012265683
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Leuchte damit*
- *Lighting device and luminaire including the same*
  - *Dispositif d'éclairage et luminaire comprenant ce dernier*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masafumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Nagata, Satoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Himeda, Masato, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- Takikita, Hisaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- Matsui, Koki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 584 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195634.4 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201213710230
- (54) • *Filterbandbreitenanpassung in einer Mehrfachschleifendimmersteuerschaltung*
- *Filter bandwidth adjustment in a multi-loop dimmer control circuit*
  - *Ajustement de bande passante de filtre dans un circuit de commande de gradateur à boucles multiples*
- (71) Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US
- (72) Wang, Xiaoyan, Campbell, CA 95008, US
- Kesterson, John William, Campbell, CA 95008, US
- Poon, Clarita C., Campbell, CA 95008, US
- Feng, Guang, Campbell, CA 95008, US
- Li, Haiju, Campbell, CA 95008, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 585 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13196476.9 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 US 201261735484 P
- 08.12.2013 US 201314099986
- (54) • *Adaptive Haltestromsteuerung für LED-Dimmer*
- *Adaptive holding current control for LED dimmer*
  - *Commande de courant de maintien adaptatif pour gradateur de DEL*
- (71) Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US
- (72) Wang, Xiaoyan, Campbell, CA 95008, US
- Wang, Chuangyang, Campbell, CA 95008, US
- Zhang, Chenglong, Campbell, CA 95008, US
- Knoll, Clarita, Campbell, CA 95008, US
- Chen, Jiang, Campbell, CA 95008, US
- Yan, Liang, Campbell, CA 95008, US
- Wong, Dickson T., Campbell, CA 95008, US
- Feng, Guang, Campbell, CA 95008, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 741 586 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14156490.6 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.11.2010 US 410269 P
- 29.07.2011 US 201113194531
- (54) • *Sondierung des Tastverhältnisses eines Triac-Dimmers*
- *Duty factor probing of a triac-based dimmer*

- Détermination du passage à zéro approximatif de tension d'entrée de convertisseur de puissance de commutation
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna Drive, Austin, TX 78746, US
- (72) King, Eric, Dipping Springs, TX Texas 78620, US
- Melanson, John, L., Austin, TX Texas 78703, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (62) 11781723.9 / 2 636 135

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 741 587 A1**  
**H05B 39/04** **H05B 39/08**  
**H02M 1/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12306509.6 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Veränderung der Lichtintensität in Leuchtmodulen*  
• *Device for varying the intensity of the light in luminous charges*  
• *Dispositif variateur de l'intensité de la lumière dans des charges lumineuses*
- (71) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR  
Muller, Steve, 67200 Strasbourg, FR  
Poisson, Christophe, 67700 Furchhausen, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 741 588 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13192860.8 (22) 14.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.11.2012 EP 12192749
- (54) • *Selbstanpassender Treiber für eine Lichtquelle*  
• *Self-adapting driver for a light source*  
• *Pilote auto-adaptatif pour source de lumière*
- (71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI
- (72) Juslén, Henri, FI-03600 KARKKILA, FI  
Vuorio, Pekka, FI-03600 KARKKILA, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 741 589 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13193837.5 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.12.2012 TW 101145847
- (54) • *Verfahren zur einstellbaren Steuerung von Licht und Vorrichtung dafür*  
• *Method for adjustably controlling light and apparatus thereof*  
• *Procédé de contrôle ajustable de la lumière et appareil correspondant*
- (71) So, Yu-Sheng, 3F., No. 12, Aly.5, Ln. 120, Baogao Rd. Xindian Dist., New Taipei City, TW

- (72) So, Yu-Sheng, New Taipei City, TW
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H05B 37/02** → (51) **F24F 11/02**

**H05B 39/04** → (51) **H05B 37/02**

**H05B 39/08** → (51) **H05B 37/02**

**H05F 3/02** → (51) **F21V 15/00**

- (51) **H05H 7/04** (11) **2 741 590 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12195686.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Halterungsvorrichtung für ein in der Höhe verstellbares funktionales Element*  
• *Holding device for a vertically adjustable functional element*  
• *Dispositif de fixation pour un élément fonctionnel réglable en hauteur*
- (71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
- (72) Locher, Marcek, 5463 Wislikofen, CH  
Keller, Andreas, 5312 Döttingen, CH  
Jöhri, Haimo, Möhlin, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 741 591 A1**  
**H05K 3/12** **H05K 3/24**  
**H05K 3/34**
- (25) De (26) De  
(21) 13193771.6 (22) 21.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.12.2012 DE 10201222678
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit erhöhter Stromtragfähigkeit*  
• *Method for producing a circuit board with increased conductivity*  
• *Procédé de fabrication d'une carte de circuit imprimé à conductibilité électrique accrue*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vogelgesang, Michael, 70565 Stuttgart, DE

**H05K 1/02** → (51) **H05K 3/36**

**H05K 1/09** → (51) **H01B 13/00**

**H05K 1/16** → (51) **H01F 17/00**

**H05K 3/12** → (51) **H05K 1/02**

**H05K 3/24** → (51) **H01B 13/00**

**H05K 3/24** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/36** (11) **2 741 592 A1**  
**H05K 1/02** **H05K 3/34**  
**H05K 1/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13306535.9 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.12.2012 FR 1261617
- (54) • *Elektronische Vorrichtung umfassend einen Wärmeschutz mittels einer elektronischen Zwischenkomponente, Modul*

*umfassend solch eine Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung*

- *Electronic device comprising a heat protection by means of an inserted electronic component, module comprising such a device and process for manufacturing such a device*
  - *Dispositif électronique comprenant une protection thermique par composant électronique intercalaire, module comprenant ce dispositif et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Lugbull, Pierre Alain, 67700 Otterswiller, FR  
Colinmaire, Thierry, 57370 Saint Jean Kourzérode, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 741 593 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13188605.3 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2007 US 878805 P  
28.06.2007 US 824032

- *Auswertbare Komponentengruppen in elektronischen Vorrichtungen*
  - *Ejectable component assemblies in electronic devices*
  - *Composants éjectables dans des dispositifs électroniques*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Wang, Eric L., Cupertino, CA 95014, US  
Murphy, Sean, Cupertino, CA 95014, US  
Neaves, Jeffrey Eugene, Cupertino, CA 95014, US
- Davis, Lawrence E., Cupertino, CA 95014, US
- Kim, Sung, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08713019.1 / 2 100 488

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 741 594 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13770617.2 (22) 07.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2013/073791 07.04.2013
- (87) WO 2014/067257 2014/19 08.05.2014
- (30) 05.11.2012 CN 201210436126
- (54) • *RÜCKWANDPLATINE, KABINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WECHSELN DER RÜCKWANDPLATINE*  
• *BACKPLANE, CABINET-GRADE COMMUNICATION DEVICE, AND BACKPLANE REPLACEMENT METHOD*  
• *FOND DE PANIER, DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE QUALITÉ ARMOIRE ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE FOND DE PANIER*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BAI, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
AO, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LUO, Fei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

**H05K 7/14** → (51) **G02B 6/38**

---

**H05K 7/16** → (51) **G06F 1/16**

---

**H05K 7/18** → (51) **H04Q 1/02**

---

(51) **H05K 9/00** (11) **2 741 595 A1**  
**B32B 15/08** **H01Q 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12817221.0 (22) 20.07.2012

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

(86) JP 2012/068516 20.07.2012

(87) WO 2013/015226 2013/05 31.01.2013

(30) 26.07.2011 JP 2011163755

28.07.2011 JP 2011166020

- (54) • *FOLIE ZUR ABSORPTION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN MIT HOHEN WÄRMEABLEITUNGSEIGENSCHAFTEN*
- *ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION FILM HAVING HIGH HEAT DISSIPATION PROPERTIES*
- *FILM ABSORBANT POUR ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES AYANT DES PROPRIÉTÉS ÉLEVÉES DE DISSIPATION THERMIQUE*

(71) Kagawa, Seiji, 202 High-home Koshigaya  
252-1 Akayama-cho 1-chome Koshigaya-shi,  
Saitama 343-0807, JP

(72) Kagawa, Seiji, Saitama 343-0807, JP

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-  
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) **H05K 13/02** (11) **2 741 596 A2**  
**H05K 13/04** **H05K 13/08**

(25) En (26) En

(21) 13003635.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 JP 2012266190

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenmontage elektronischer Komponenten*
- *Electronic component mounting method and surface mounting apparatus*
- *Procédé de montage de composants électroniques et appareil de montage de surface*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP(72) Kasuga, Daisuke, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,  
438-8501, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

---

(51) **H05K 13/04** (11) **2 741 597 A2**

(25) En (26) En

(21) 13005622.9 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(30) 05.12.2012 JP 2012265945

- (54) • *Stauvermeidungsmechanismus*
- *Jam prevention mechanism*
- *Mécanisme de prévention d'embouteillage*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka  
438-8501, JP(72) Kobayashi, Yusetsu, Iwata-shi Shizuoka-  
KEN, 438-8501, JP  
Akiyoshi, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-KEN,  
438-8501, JP  
Kusunoki, Toshiyuki, Iwata-shi Shizuoka-  
KEN, 438-8501, JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

---

**H05K 13/04** → (51) **H05K 13/02**

---

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/02**

---

## I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 477 108</b> <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61B 1/24</i>	(11) <b>2 028 334</b> <i>E05B 77/26</i>	(51) <i>E05B 77/30</i>	(11) <b>2 223 833</b> <i>B60T 11/232</i>	(51) <i>B60T 11/20</i>
(11) <b>1 666 011</b> <i>A61F 13/551</i>	(51) <i>A61F 13/476</i>	(11) <b>2 034 372</b>	(51) <i>G03G 15/16</i>	(11) <b>2 224 087</b>	(51) <i>E06B 3/58</i>
(11) <b>1 701 138</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>2 050 883</b>	(51) <i>E04B 1/41</i>	(11) <b>2 224 568</b> <i>H02J 3/32</i>	(51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/38</i>
(11) <b>1 707 735</b> <i>E06B 9/78</i>	(51) <i>E06B 9/42</i>	(11) <b>2 053 542</b> <i>G06K 7/00</i>	(51) <i>G06K 13/08</i>	(11) <b>2 226 766</b> <i>G07C 5/08</i>	(51) <i>G07C 5/00</i>
(11) <b>1 713 173</b>	(51) <i>H02P 21/14</i>	(11) <b>2 065 745</b>	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) <b>2 228 958</b>	(51) <i>H04L 25/49</i>
(11) <b>1 760 315</b> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F04C 2/10</i> <i>F01C 19/00</i>	(11) <b>2 071 123</b> <i>F04C 18/344</i> <i>F04C 28/06</i>	(51) <i>F01C 21/02</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F16C 33/10</i>	(11) <b>2 253 922</b> <i>F28F 1/36</i> <i>F28F 1/42</i>	(51) <i>F28F 1/26</i> <i>F28F 1/40</i>
(11) <b>1 775 447</b> <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/24</i>	(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 41/10</i>	(11) <b>2 071 329</b>	(51) <i>G01N 33/28</i>	(11) <b>2 254 075</b>	(51) <i>G06K 9/62</i>
(11) <b>1 798 380</b>	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) <b>2 073 380</b>	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) <b>2 256 259</b> <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/04</i> <i>E02F 9/20</i>	(51) <i>E02F 9/08</i> <i>E02F 9/00</i> <i>B60K 1/00</i>
(11) <b>1 818 502</b> <i>F04C 2/344</i> <i>F04C 15/06</i>	(51) <i>F01C 21/10</i> <i>F04C 14/14</i>	(11) <b>2 078 662</b> <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>2 264 366</b> <i>F23D 14/46</i>	(51) <i>F23D 14/38</i>
(11) <b>1 840 378</b> <i>F04B 27/08</i> <i>F04C 29/00</i>	(51) <i>F04B 35/04</i> <i>F04B 39/12</i>	(11) <b>2 085 750</b> <i>G01D 5/244</i> <i>G01P 3/487</i>	(51) <i>G01D 5/20</i> <i>G01D 18/00</i>	(11) <b>2 264 375</b> <i>F24F 3/153</i>	(51) <i>F24F 12/00</i>
(11) <b>1 857 361</b>	(51) <i>B64D 13/00</i>	(11) <b>2 090 498</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>2 267 317</b>	(51) <i>F15B 21/00</i>
(11) <b>1 889 766</b> <i>B60T 13/68</i>	(51) <i>B60T 8/32</i>	(11) <b>2 096 316</b> <i>F04D 27/02</i> <i>F04D 29/68</i>	(51) <i>F01D 11/08</i> <i>F04D 29/54</i>	(11) <b>2 267 611</b> <i>G01S 17/06</i>	(51) <i>G06F 17/18</i>
(11) <b>1 921 409</b> <i>F24F 3/06</i> <i>F24F 6/04</i> <i>F28B 1/06</i>	(51) <i>F28D 5/00</i> <i>F24F 5/00</i> <i>F28D 5/02</i>	(11) <b>2 101 015</b>	(51) <i>E04G 11/04</i>	(11) <b>2 267 645</b> <i>G06K 19/073</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) <b>1 940 178</b>	(51) <i>H04N 7/34</i>	(11) <b>2 107 248</b> <i>F04D 29/52</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) <b>2 270 373</b> <i>F16K 31/06</i> <i>F15B 13/044</i>	(51) <i>F16K 11/07</i> <i>F15B 13/04</i>
(11) <b>1 959 095</b>	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) <b>2 107 344</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>2 273 850</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) <b>1 965 266</b> <i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/58</i>	(11) <b>2 128 447</b> <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F04C 18/356</i> <i>F04C 29/04</i>	(11) <b>2 275 229</b>	(51) <i>B24B 9/14</i>
(11) <b>1 965 553</b> <i>H03L 7/18</i>	(51) <i>H04L 27/36</i> <i>H04L 27/12</i>	(11) <b>2 133 460</b> <i>D06F 58/28</i>	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) <b>2 275 724</b> <i>F02D 9/10</i>	(51) <i>F16K 1/22</i>
(11) <b>1 967 623</b> <i>D03C 7/00</i>	(51) <i>D03D 37/00</i>	(11) <b>2 146 396</b> <i>H01R 4/50</i>	(51) <i>H01R 9/05</i> <i>H01R 13/622</i>	(11) <b>2 278 086</b>	(51) <i>E04B 2/76</i>
(11) <b>1 983 301</b>	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) <b>2 149 780</b>	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) <b>2 279 851</b> <i>B29C 49/42</i>	(51) <i>B29C 49/48</i>
(11) <b>1 988 251</b> <i>E06B 9/40</i> <i>E06B 9/42</i>	(51) <i>E06B 9/266</i> <i>E06B 9/323</i>	(11) <b>2 149 878</b> <i>G10L 21/0316</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) <b>2 280 335</b>	(51) <i>G06F 3/042</i>
(11) <b>1 991 033</b> <i>H05B 41/295</i>	(51) <i>H05B 41/04</i>	(11) <b>2 159 547</b>	(51) <i>G01D 5/244</i>	(11) <b>2 282 371</b> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) <b>1 992 785</b> <i>F01D 11/00</i> <i>F01D 11/12</i>	(51) <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 11/02</i> <i>F01D 25/24</i>	(11) <b>2 164 006</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 282 406</b> <i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04B 1/12</i>
(11) <b>2 003 027</b> <i>D04B 21/16</i>	(51) <i>B60R 22/12</i>	(11) <b>2 169 503</b> <i>G05D 1/00</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>2 282 414</b> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04B 7/10</i>
(11) <b>2 003 339</b> <i>F04C 28/26</i>	(51) <i>F04C 18/12</i>	(11) <b>2 172 407</b>	(51) <i>B65H 29/00</i>	(11) <b>2 282 489</b> <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) <b>2 017 977</b> <i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04B 15/02</i>	(11) <b>2 175 337</b>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>2 292 406</b>	(51) <i>B29C 49/56</i>
		(11) <b>2 177 422</b>	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 295 205</b> <i>B25C 1/04</i>	(51) <i>B25C 1/00</i>
		(11) <b>2 184 856</b>	(51) <i>H03K 17/96</i>	(11) <b>2 295 862</b> <i>F24H 9/00</i>	(51) <i>F23L 15/04</i>
		(11) <b>2 187 299</b> <i>G05B 19/00</i> <i>G06F 3/023</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 5/00</i>	(11) <b>2 295 863</b>	(51) <i>F23N 5/24</i>
		(11) <b>2 206 868</b>	(51) <i>E05F 15/14</i>	(11) <b>2 302 470</b> <i>G05B 19/042</i>	(51) <i>G05B 15/02</i>
		(11) <b>2 207 249</b>	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) <b>2 306 030</b>	(51) <i>F15B 13/043</i>
		(11) <b>2 219 355</b> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04M 3/42</i> <i>G10L 15/18</i>	(11) <b>2 306 044</b>	(51) <i>F16F 13/10</i>
		(11) <b>2 221 144</b> <i>B23Q 3/00</i> <i>B24B 41/06</i>	(51) <i>B24B 23/06</i> <i>B24B 21/00</i> <i>B23D 9/00</i>		

(11) 2 315 419 H04M 3/42	(51) H04M 1/247	(11) 2 381 102 F03D 1/00	(51) F03D 11/02	(11) 2 437 510 H04N 21/482 H04N 21/485	(51) H04N 21/422 H04N 21/4722 H04N 21/47
(11) 2 315 455 H04N 21/43	(51) H04N 17/00	(11) 2 381 204 F41A 23/42	(51) F41A 27/24	(11) 2 441 737 C04B 14/28 C04B 26/28	(51) C04B 14/06 C04B 26/00
(11) 2 317 082 G01M 15/14	(51) F01D 21/00 F01D 5/00	(11) 2 381 340 G06F 3/041	(51) G06F 3/01 H01L 41/08	(11) 2 442 419	(51) H02H 11/00
(11) 2 317 290 G01K 7/16	(51) G01K 7/42 G01K 7/34	(11) 2 381 357	(51) G06F 9/44	(11) 2 444 578 E05D 15/52	(51) E05D 15/28
(11) 2 322 068 A61L 2/00 A61L 2/18	(51) A47K 5/12 A61L 2/235	(11) 2 381 528 G06K 7/10	(51) H01Q 1/52 H01Q 1/22	(11) 2 447 627	(51) F25B 40/00
(11) 2 323 413 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 383 840 H01R 43/02	(51) H01R 4/02	(11) 2 451 021 H01R 13/52	(51) H01R 13/629 H01R 13/6599
(11) 2 330 033 F24F 3/14	(51) B64D 13/00 B01D 45/12	(11) 2 386 761 F04D 29/66	(51) F04D 25/04 F04D 29/70	(11) 2 452 834	(51) B60C 11/00
(11) 2 333 229	(51) E06B 9/54	(11) 2 386 927	(51) G05D 23/13	(11) 2 453 458 H01H 13/702	(51) H01H 13/78
(11) 2 333 561 G01N 35/04 B01L 7/00 G01N 35/00	(51) G01N 35/02 G01N 21/64 G01N 21/76 G01N 35/10	(11) 2 388 881 H02J 9/04	(51) H02J 1/10	(11) 2 453 459 H01H 13/702	(51) H01H 13/78
(11) 2 337 099 H01L 25/075	(51) H01L 33/64	(11) 2 392 745 F24J 2/52 H01L 31/048	(51) E04D 3/30 H01L 31/042	(11) 2 453 488 H01L 33/50	(51) H01L 33/48
(11) 2 341 188 G09F 7/18	(51) E01F 9/03	(11) 2 397 811 E02B 3/12	(51) E02B 3/10 F42D 5/045	(11) 2 458 198 F03D 11/00	(51) F03D 1/00
(11) 2 341 463 G06K 19/077 G08C 17/02 H04B 1/59 H05K 1/18 H01Q 1/22 H05K 1/16 H01F 27/28 H01L 23/00	(51) G06K 7/00 H01Q 1/00 H04B 1/02 H05K 1/14 H01Q 1/12 H01Q 1/38 H05K 3/22 H01L 23/495 H01F 41/04	(11) 2 398 294	(51) H04W 74/08	(11) 2 458 208 G01R 31/02	(51) F03D 11/00 H02G 13/00
(11) 2 345 532	(51) B29C 73/10	(11) 2 400 153	(51) F03D 7/02	(11) 2 458 528 G06K 9/46	(51) G06K 9/00
(11) 2 348 321 G01N 35/00 B01L 7/00 G01N 21/64 G01N 35/10	(51) G01N 35/02 G01N 35/04 C12Q 1/68 G01N 21/76	(11) 2 403 024	(51) H01L 33/40	(11) 2 458 655 H01L 33/62	(51) H01L 33/48 H01L 33/64
(11) 2 355 265 H01R 25/00	(51) H01R 13/66 G01R 15/20	(11) 2 403 327 H05K 7/06 H05K 7/14	(51) H05K 7/02 H05K 7/08 H02G 3/06	(11) 2 462 904	(51) A61F 5/01
(11) 2 355 609	(51) H04W 76/02	(11) 2 404 581	(51) A61F 13/00	(11) 2 463 527 F16L 55/16 G21C 17/017	(51) F04F 5/54 G21C 15/25 G21C 19/14
(11) 2 360 373 F03D 11/04 E02D 27/18	(51) F03D 1/00 E02D 27/52 E02B 17/02	(11) 2 404 641 A61K 8/14 A61K 8/49	(51) A61Q 19/06 A61K 8/44 A61K 8/97	(11) 2 464 197 F21V 23/02 H05B 37/02	(51) H05B 33/08 H05B 33/10
(11) 2 360 779 H04B 5/00	(51) H01Q 1/22 G06K 19/077	(11) 2 405 068 A01G 9/14	(51) E04B 7/12	(11) 2 466 903	(51) H04N 13/00
(11) 2 372 858 G01R 31/02	(51) H02H 3/33	(11) 2 420 733 F24C 15/10	(51) F24C 7/08	(11) 2 469 163 F21V 31/00 H03K 17/96	(51) F21V 23/04 F21V 15/01
(11) 2 375 003	(51) F01D 11/12	(11) 2 420 768	(51) F25D 3/06	(11) 2 469 879 H04N 21/443	(51) H04N 21/431 H04N 21/422
(11) 2 375 486 H01M 10/42	(51) G01R 31/04	(11) 2 420 815	(51) G01N 3/08	(11) 2 472 584 H01L 29/78	(51) H01L 29/06
(11) 2 378 389 H01L 23/467	(51) G06F 1/20	(11) 2 420 819	(51) G01N 11/14	(11) 2 475 180	(51) H04N 13/00
(11) 2 378 399 G06F 3/044	(51) G06F 3/041	(11) 2 420 825	(51) G01N 21/956	(11) 2 477 315 H02K 15/09	(51) H02K 15/085 H01F 41/06
(11) 2 380 548 A61F 13/08 A61H 9/00	(51) A61H 23/04 A61F 5/058	(11) 2 423 420	(51) E05F 7/06	(11) 2 479 537 G01C 23/00	(51) G01C 21/16
		(11) 2 423 436 F04D 29/32	(51) F01D 5/14	(11) 2 484 978 F01D 25/12 F23R 3/00 F23R 3/26 F23R 3/54	(51) F01D 9/02 F23R 3/02 F23R 3/10 F23R 3/46
		(11) 2 426 899 H04M 1/725	(51) H04M 1/2745	(11) 2 485 342 F21S 8/06	(51) H01R 25/14 F21S 8/04
		(11) 2 428 315 B24B 49/18 B24B 37/005	(51) B24B 7/22 B24B 49/16 B24B 37/10	(11) 2 486 882 A61B 17/02	(51) A61B 17/34
		(11) 2 428 991 H05B 33/08	(51) H01L 25/16		
		(11) 2 434 259	(51) G01D 5/14		
		(11) 2 436 597 B64C 13/38	(51) B64C 13/28		

(11) 2 492 147 B60R 11/02 B60N 3/10	(51) B60R 7/04 B60N 2/46	(11) 2 535 550	(51) F02M 35/024	(11) 2 574 867 F25D 31/00	(51) F25D 3/06
(11) 2 493 037	(51) H01T 13/52	(11) 2 535 649 F24F 13/30	(51) F24F 1/00 F24F 1/01	(11) 2 575 272 H01L 23/66 H01L 23/552 H01P 3/12	(51) H04B 7/26 H01L 23/48 H01L 25/065 H01L 23/522
(11) 2 494 901 A47L 11/40	(51) A47L 13/22	(11) 2 535 835	(51) G06F 21/20	(11) 2 578 972	(51) F25D 23/02
(11) 2 494 946	(51) A61G 7/057	(11) 2 538 683 H04N 13/04 H04N 21/81 H04N 21/2362	(51) H04N 13/00 H04N 21/2365 H04N 21/434	(11) 2 581 279 B62L 3/02	(51) B60T 11/04 F16C 1/22
(11) 2 500 497 E05F 15/12 B62D 33/067	(51) E05F 1/10 B62D 25/12	(11) 2 541 081 F16C 17/02	(51) F16C 9/02 F16C 33/04	(11) 2 581 721 G01J 5/20 B82Y 20/00	(51) G01J 5/02 G01J 5/08
(11) 2 500 501 E06B 1/02	(51) E06B 1/62	(11) 2 541 468	(51) G06K 9/32	(11) 2 581 925 C23C 16/44 F01N 3/08	(51) H01J 37/32 B01D 53/32 F01N 3/01
(11) 2 500 581	(51) F04D 29/42	(11) 2 541 892 H04N 1/50	(51) H04N 1/58	(11) 2 581 989 H01R 24/50 H05K 3/32	(51) H01R 13/05 H01R 12/71
(11) 2 500 825 G06F 13/42	(51) G06F 13/10	(11) 2 546 478 C02F 1/04 F28B 5/00	(51) F01K 23/10 F01K 13/00	(11) 2 581 995 H05K 3/40	(51) H01R 43/02 H05K 3/42
(11) 2 500 826	(51) G06F 13/16	(11) 2 546 567 F21S 8/12 F21V 14/04	(51) F21S 8/10 F21V 7/09 F21V 14/08	(11) 2 586 698	(51) B63G 8/08
(11) 2 500 876 G06K 17/00	(51) G07F 7/10 G06Q 20/34	(11) 2 551 527 F04C 18/16	(51) F04C 29/06	(11) 2 586 736	(51) B65H 1/04
(11) 2 503 251 F24D 3/08 F28D 7/02	(51) F24D 11/02 F28D 20/00 F28D 7/00	(11) 2 551 622 F28F 1/08 F28F 1/42	(51) F28D 7/10 F28F 1/40	(11) 2 586 984	(51) F01D 5/20
(11) 2 503 288 G01C 25/00	(51) G01C 21/16 G01C 21/20	(11) 2 552 114 A47F 9/04	(51) H04N 7/18	(11) 2 589 883 F24D 19/10	(51) F24D 3/18
(11) 2 503 850	(51) H05B 33/08	(11) 2 555 353 H01T 13/20	(51) H01T 13/34	(11) 2 590 249 H01M 10/42 H01M 16/00	(51) H01M 8/04 H01M 10/44 H01G 9/02
(11) 2 505 440 B60S 1/40	(51) B60S 1/38	(11) 2 559 938 F21K 99/00 F28F 1/20	(51) F21V 29/00 H01L 23/367 F21Y 101/02	(11) 2 592 436 H04L 29/08 G01C 21/20	(51) G01S 19/48 G01S 5/02
(11) 2 505 971 E21B 43/12	(51) G01F 1/74 G01N 21/85	(11) 2 560 373 H04N 5/359	(51) H04N 5/32	(11) 2 592 898 H05B 3/14	(51) H05B 3/56
(11) 2 511 790	(51) G06F 1/16	(11) 2 561 843	(51) A61F 13/00	(11) 2 594 237 A61F 13/56	(51) A61F 13/15
(11) 2 514 345 A47H 1/02	(51) A47H 1/06 A47H 1/04	(11) 2 565 417 F02C 6/18	(51) F02C 3/30 F23D 11/10	(11) 2 594 710 E05B 47/02	(51) E05B 47/00 F16D 43/18
(11) 2 514 975 F04D 29/68 F04D 29/52	(51) F04D 29/66 F01D 25/04 F04D 29/16	(11) 2 565 491 B62K 25/06 F16F 9/348	(51) F16F 9/46 B62K 25/10	(11) 2 594 883 F28D 1/047	(51) F28D 7/00 F28D 1/053
(11) 2 518 596 G06F 3/044	(51) G06F 3/041 G06F 3/047	(11) 2 565 828	(51) G06K 15/02	(11) 2 594 973	(51) G02B 6/10
(11) 2 518 846 H02G 3/38	(51) H02G 3/04	(11) 2 567 841	(51) B60H 3/00	(11) 2 595 068	(51) G06F 17/30
(11) 2 518 980 B60R 11/02 F16M 13/00	(51) H04M 1/04 F16M 11/04	(11) 2 568 388 H04L 12/861	(51) G06F 13/38	(11) 2 595 080 H04L 9/32	(51) G11B 20/00 H04L 9/08
(11) 2 520 749	(51) E06B 1/64	(11) 2 568 407 G06F 13/36	(51) G06F 21/74	(11) 2 595 292 H02H 9/04	(51) H02M 1/32 H02M 7/217
(11) 2 524 592 A01K 29/00	(51) G06T 7/00	(11) 2 568 548 H01T 13/39	(51) H01T 21/02	(11) 2 597 384 F24F 1/38	(51) F24F 1/14
(11) 2 525 427 H01M 4/52 H01M 4/62 H01M 4/505 H01M 4/131 H01M 4/136 H01M 4/36	(51) H01M 4/50 H01M 4/58 H01M 4/485 H01M 4/525 H01M 4/1391 H01M 4/1397	(11) 2 570 106	(51) A61G 7/10	(11) 2 599 966 F01D 5/30	(51) F01D 11/00
(11) 2 527 736 F23D 14/04	(51) F23D 14/84	(11) 2 570 440 C08G 18/42 A61L 27/18	(51) C08G 18/10 C08G 18/73	(11) 2 604 250 A61K 8/35 A61Q 17/04	(51) A61K 8/34 A61K 8/37
(11) 2 530 404 F24J 2/46 E04D 13/18	(51) F24J 2/52 H01L 31/042	(11) 2 570 794	(51) G01N 3/56	(11) 2 604 251 A61K 8/35 A61Q 17/04	(51) A61K 8/34 A61K 8/37
(11) 2 532 824	(51) E06B 9/24	(11) 2 574 152 H01R 13/645	(51) H05B 37/02 F21V 23/00		
		(11) 2 574 437 B29C 47/00	(51) B28B 3/20 B28B 3/22		

(11) 2 604 252 A61K 8/35 A61Q 17/04	(51) A61K 8/34 A61K 8/37	(11) 2 641 577 A61G 7/05 G06F 19/00	(51) A61G 7/018 A61B 5/1455	(11) 2 688 259	(51) H04L 25/03
(11) 2 604 485 B60W 30/02	(51) B60W 30/12	(11) 2 642 351	(51) G03G 21/00	(11) 2 690 198 C25F 5/00	(51) C25B 1/00 C01B 31/02
(11) 2 605 170 H04L 29/06	(51) G06F 21/34	(11) 2 642 835 H05K 1/03	(51) H05K 1/02	(11) 2 690 268 F02B 37/10	(51) F02B 37/04 F02B 37/14
(11) 2 608 443 H04L 25/02	(51) H04L 5/00 H04L 25/03	(11) 2 642 836 H05K 1/03	(51) H05K 1/02	(11) 2 690 490 G09G 3/36	(51) G02F 1/1345 G09G 3/20
(11) 2 608 505 H04M 7/00	(51) H04M 3/487 G06Q 30/02	(11) 2 644 355	(51) B29C 45/76	(11) 2 692 297	(51) A61B 17/32
(11) 2 610 999	(51) H02J 15/00	(11) 2 644 446 B60N 2/427	(51) B60N 2/48	(11) 2 692 441 B28D 5/00 C30B 29/06 B02C 19/08	(51) B02C 1/02 C01B 33/02 B02C 1/14 C01B 33/035
(11) 2 612 639	(51) A61F 13/20	(11) 2 645 242 G06F 9/50	(51) G06F 9/44 G06F 9/54	(11) 2 693 339	(51) G06F 11/07
(11) 2 612 640	(51) A61F 13/20	(11) 2 648 016 G01S 7/481	(51) G01S 17/66 G01C 15/06	(11) 2 695 549 A61J 11/00	(51) A47G 19/22
(11) 2 613 192 G03B 27/42 G03F 7/20	(51) G03B 27/32 G03B 27/58 G03B 27/52	(11) 2 653 975 G01D 21/00	(51) G06F 13/40	(11) 2 698 134	(51) A61F 9/00
(11) 2 613 193 G03B 27/42 G03F 7/20	(51) G03B 27/32 G03B 27/58 G03B 27/52	(11) 2 653 985	(51) G06F 17/30	(11) 2 698 330 G07D 9/00	(51) B65G 47/14
(11) 2 613 194 G03B 27/42 G03F 7/20	(51) G03B 27/32 G03B 27/58 G03B 27/52	(11) 2 657 655 G02B 7/04	(51) G01D 5/347	(11) 2 698 353 C02F 3/30	(51) C02F 3/34
(11) 2 613 195 G03B 27/42 G03F 7/20	(51) G03B 27/32 G03B 27/58 G03B 27/52	(11) 2 657 859	(51) G06F 17/30	(11) 2 698 415 C09K 19/02 C09K 19/18 C09K 19/54 C09K 19/16 C09K 19/34 G02F 1/137	(51) C09K 19/42 C09K 19/12 C09K 19/30 G02F 1/13 C09K 19/20 C09K 19/58
(11) 2 613 484 H04N 21/422 H04N 21/6547	(51) H04L 17/02 H04N 21/262 G08C 19/00	(11) 2 658 166	(51) H04L 9/32	(11) 2 703 036	(51) A61M 25/01
(11) 2 615 020 B60T 11/224 B60T 11/16	(51) B62L 3/02 B60T 7/10 B60T 11/236	(11) 2 659 896 A61K 33/34 A61K 45/06 A61N 1/20 A61K 33/26	(51) A61K 33/30 A61K 33/38 A61P 43/00 A61K 33/06	(11) 2 703 412	(51) C07K 14/375
(11) 2 615 547 G06F 17/50	(51) G06F 9/50	(11) 2 660 281 B01J 37/03 C10M 171/00	(51) C08J 9/14 C09K 5/04	(11) 2 703 873 G06K 9/00 G08G 1/0967 G08G 1/16	(51) G02B 27/01 G08G 1/0962 G01C 21/36 G06T 19/00
(11) 2 617 408 A61Q 1/14 A61K 8/03	(51) A61K 8/37 A61K 8/92 A61K 8/19	(11) 2 661 166	(51) H05K 7/20	(11) 2 705 802	(51) A61B 17/70
(11) 2 618 213 G03B 27/42 G03F 7/20	(51) G03B 27/32 G03B 27/58 G03B 27/52	(11) 2 664 393	(51) B21D 39/03	(11) 2 706 068	(51) C07K 14/47
(11) 2 618 250 G06F 3/023 G06F 3/0486 G06F 9/54	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481 G06F 17/24 G06Q 10/00	(11) 2 664 571	(51) B65H 63/08	(11) 2 706 829 H05K 1/02	(51) H05K 1/11 H05K 13/04
(11) 2 618 640	(51) H05H 1/46	(11) 2 664 573 A62C 37/50	(51) B65H 75/44 G01M 3/04	(11) 2 708 105 A01C 7/10	(51) A01C 21/00
(11) 2 620 948 G21D 3/04	(51) G21C 7/36	(11) 2 665 000	(51) G06F 17/30	(11) 2 708 659 F03D 11/04	(51) E02D 27/42 F03D 1/00
(11) 2 623 270 B25J 17/02	(51) B25J 9/00 B25J 9/16	(11) 2 666 720	(51) B64D 11/00	(11) 2 708 768 B60K 6/387	(51) F16D 28/00 F16D 23/14
(11) 2 623 715 F01D 5/28	(51) F01D 5/14	(11) 2 669 862 G06F 3/01 G06Q 20/20	(51) G06Q 50/10 G06Q 50/12	(11) 2 709 240 H02K 5/10	(51) H02K 1/27
(11) 2 627 061 G06F 1/16 G06F 3/0484	(51) H05H 1/46	(11) 2 672 363 G06F 3/041	(51) G06F 3/01 G06F 1/16	(11) 2 710 964	(51) A61B 17/04
(11) 2 640 053	(51) G21C 7/36	(11) 2 674 864 G06F 9/445	(51) G06F 11/14 G06F 9/44	(11) 2 711 055 B29C 44/56 B29C 55/04	(51) A63B 71/00 B32B 3/26
(11) 2 640 084 H04N 21/6587	(51) H04N 1/387	(11) 2 677 029	(51) C12N 9/54	(11) 2 711 267	(51) B62D 3/12
	(51) H04M 1/725 G06F 3/0346 G06F 9/44	(11) 2 683 150 G01S 19/21 H04N 1/00 H04N 101/00	(51) H04N 1/21 G01S 19/14 H04N 1/32	(11) 2 711 551 F04C 15/00	(51) F04C 2/08
	(51) H04N 1/387	(11) 2 685 399	(51) G06F 19/12	(11) 2 711 731 G01S 15/52	(51) G01S 15/08 G01S 15/04
	(51) H04N 21/8549	(11) 2 687 700 F01N 3/20	(51) F02B 37/00 F02B 75/22	(11) 2 711 771	(51) G02F 1/21
		(11) 2 687 863	(51) G01S 7/28	(11) 2 713 471	(51) H02J 7/00

(11) <b>2 716 260</b> <i>A61F 2/44</i> <i>A61B 17/72</i>	(51) <i>A61F 2/42</i> <i>A61B 17/68</i>	(11) <b>2 738 480</b>	(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) <b>1 889 015</b> (87) WO 2006/133357	(51) <i>G01F 23/24</i>
(11) <b>2 716 953</b> <i>F15D 1/06</i> <i>G05D 16/04</i>	(51) <i>F16L 55/027</i> <i>G05D 7/01</i>	(11) <b>2 738 481</b>	(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) <b>1 891 540</b> (87) WO 2006/138526	(51) <i>G06F 15/163</i>
(11) <b>2 717 152</b> <i>G06F 3/0483</i>	(51) <i>G06F 3/0489</i> <i>G06F 3/0485</i>	(11) <b>2 738 826</b> <i>H01L 33/56</i>	(51) <i>H01L 33/52</i> <i>H01L 33/50</i>	(11) <b>1 934 592</b> (87) WO 2007/047015	(51) <i>G01N 29/36</i>
(11) <b>2 719 410</b> <i>F04B 13/00</i> <i>G01F 11/00</i>	(51) <i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/145</i> <i>G01F 11/06</i>	(11) <b>2 739 082</b>	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) <b>1 945 886</b> (87) WO 2007/037735	(51) <i>E04H 4/10</i>
(11) <b>2 719 845</b> <i>F16B 5/00</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<b>I.1(4)</b> • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 953 500</b> (87) WO 2007/052458	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) <b>2 720 058</b> <i>G03G 15/08</i>	(51) <i>G01R 33/04</i>	(11) <b>1 956 218</b> (87) WO 2007/063150		(11) <b>1 956 218</b> (87) WO 2007/063150	(51) <i>F02D 19/08</i>
(11) <b>2 722 477</b> <i>E06B 9/24</i> <i>E06B 9/50</i> <i>E06B 9/68</i>	(51) <i>E06B 9/72</i> <i>E06B 9/42</i> <i>E06B 9/62</i> <i>H02P 7/00</i>	(11) <b>1 958 145</b> (87) WO 2007/066980	(11) <b>1 554 684</b> (87) WO 2004/029860	(51) <i>G06K 7/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>2 724 762</b> <i>A63F 13/20</i>	(51) <i>A63F 13/2145</i> <i>A63F 13/42</i>	(11) <b>1 961 249</b> (87) WO 2007/069989	(11) <b>1 627 256</b> (87) WO 2004/111725	(51) <i>G03B 27/04</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) <b>2 725 667</b> <i>H01S 3/16</i> <i>H01S 3/11</i>	(51) <i>H01S 3/106</i> <i>H01S 3/08</i>	(11) <b>1 963 089</b> (87) WO 2007/067833	(11) <b>1 697 818</b> (87) WO 2005/062989	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B32B 5/02</i>
(11) <b>2 727 540</b> <i>A61F 2/00</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) <b>1 965 349</b> (87) WO 2007/072947	(11) <b>1 722 038</b> (87) WO 2005/083186	(51) <i>E02F 9/16</i>	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) <b>2 728 488</b>	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) <b>1 984 162</b> (87) WO 2007/093052	(11) <b>1 748 891</b> (87) WO 2005/113239	(51) <i>B32B 3/02</i>	(51) <i>B29C 45/27</i>
(11) <b>2 730 368</b> <i>B23Q 3/08</i>	(51) <i>B23Q 1/00</i> <i>B23Q 3/154</i>	(11) <b>1 984 682</b> (87) WO 2007/094554	(11) <b>1 780 794</b> (87) WO 2005/124865	(51) <i>H01L 27/12</i>	(51) <i>F25C 1/24</i>
(11) <b>2 730 823</b> <i>H05K 5/06</i> <i>H04M 1/18</i> <i>G01C 5/06</i>	(51) <i>F16K 17/36</i> <i>H04M 1/21</i> <i>G01L 19/06</i>	(11) <b>1 988 955</b> (87) WO 2007/081912	(11) <b>1 782 298</b> (87) WO 2006/005106	(51) <i>G06F 17/50</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>
(11) <b>2 730 901</b> <i>G01J 3/26</i> <i>G02B 26/00</i>	(51) <i>G01J 3/12</i> <i>G01J 3/51</i>	(11) <b>1 991 063</b> (87) WO 2007/106078	(11) <b>1 784 600</b> (87) WO 2006/020635	(51) <i>F16L 25/00</i>	(51) <i>A23J 1/00</i>
(11) <b>2 730 968</b> <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) <b>1 994 238</b> (87) WO 2007/106613	(11) <b>1 788 289</b> (87) WO 2006/027940	(51) <i>F16H 63/28</i>	(51) <i>E04C 1/00</i>
(11) <b>2 731 031</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 003 662</b> (87) WO 2007/114336	(11) <b>1 804 693</b> (87) WO 2006/044865	(51) <i>A61B 17/3211</i>	(51) <i>H01F 41/02</i>
(11) <b>2 732 959</b> <i>F15B 11/17</i>	(51) <i>B30B 15/16</i>	(11) <b>2 008 419</b> (87) WO 2007/120020	(11) <b>1 817 892</b> (87) WO 2006/058960	(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 733 455</b> <i>G01B 5/20</i>	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) <b>2 011 248</b> (87) WO 2007/117109	(11) <b>1 843 045</b> (87) WO 2006/080386	(51) <i>F04D 29/32</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) <b>2 733 606</b>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) <b>2 011 297</b> (87) WO 2007/127251	(11) <b>1 843 285</b> (87) WO 2006/080078	(51) <i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 733 756</b>	(51) <i>H01L 35/30</i>	(11) <b>2 016 964</b> (87) WO 2007/126085	(11) <b>1 844 573</b> (87) WO 2006/083125	(51) <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) <b>2 733 757</b>	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) <b>2 017 393</b> (87) WO 2007/126303	(11) <b>1 856 398</b> (87) WO 2006/091142	(51) <i>F02K 3/075</i>	(51) <i>E04B 2/18</i>
(11) <b>2 733 813</b>	(51) <i>H02J 3/38</i>	(11) <b>2 025 713</b> (87) WO 2007/142106	(11) <b>1 861 094</b> (87) WO 2006/099396	(51) <i>A61K 31/4406</i>	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) <b>2 735 823</b>	(51) <i>F25C 1/14</i>	(11) <b>2 038 866</b> (87) WO 2007/150067	(11) <b>1 865 652</b> (87) WO 2006/095891	(51) <i>H04L 9/06</i>	(51) <i>G09B 19/00</i>
(11) <b>2 735 825</b>	(51) <i>F25C 1/14</i>	(11) <b>2 039 105</b> (87) WO 2008/002078	(11) <b>1 867 746</b> (87) WO 2006/104275	(51) <i>C22C 38/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) <b>2 736 038</b>	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) <b>2 039 444</b> (87) WO 2007/139213	(11) <b>1 868 560</b> (87) WO 2006/097929	(51) <i>A61K 8/00</i>	(51) <i>C22F 1/08</i>
(11) <b>2 736 218</b> <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 039 735</b> (87) WO 2008/004650	(11) <b>1 869 891</b> (87) WO 2006/108917	(51) <i>H04N 7/26</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>2 738 298</b> <i>A47B 88/04</i>	(51) <i>D06F 39/02</i> <i>A47B 88/00</i>	(11) <b>2 042 622</b> (87) WO 2008/007637	(11) <b>1 886 438</b> (87) WO 2006/129934	(51) <i>H04L 9/32</i>	(51) <i>C30B 15/10</i>
(11) <b>2 738 410</b> <i>F16D 21/06</i>	(51) <i>F16D 13/58</i>	(11) <b>2 044 461</b> (87) WO 2008/006198			(51) <i>G01T 1/185</i>

(11) <b>2 045 838</b> (87) WO 2007/148802	(51) <b>H01L 21/363</b>	(11) <b>2 119 375</b> (87) WO 2008/093738	(51) <b>A24F 13/06</b>	(11) <b>2 164 411</b> (87) WO 2009/009488	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 051 646</b> (87) WO 2008/021771	(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>2 119 602</b> (87) WO 2008/099809	(51) <b>B60R 21/00</b>	(11) <b>2 165 311</b> (87) WO 2008/146934	(51) <b>G06T 1/60</b>
(11) <b>2 058 900</b> (87) WO 2008/126857	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>2 119 745</b> (87) WO 2008/099858	(51) <b>C08L 101/10</b>	(11) <b>2 170 238</b> (87) WO 2009/002543	(51) <b>A61G 5/02</b>
(11) <b>2 060 651</b> (87) WO 2008/029855	(51) <b>C22F 1/08</b>	(11) <b>2 122 558</b> (87) WO 2008/070759	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 172 003</b> (87) WO 2009/008812	(51) <b>H04N 5/33</b>
(11) <b>2 063 379</b> (87) WO 2008/026287	(51) <b>G06F 21/57</b>	(11) <b>2 123 134</b> (87) WO 2008/080016	(51) <b>H05B 41/34</b>	(11) <b>2 174 899</b> (87) WO 2009/013787	(51) <b>B65H 7/06</b>
(11) <b>2 064 359</b> (87) WO 2008/036026	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 124 162</b> (87) WO 2008/099927	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 177 199</b> (87) WO 2009/011179	(51) <b>A61J 1/10</b>
(11) <b>2 069 091</b> (87) WO 2008/035833	(51) <b>B21F 3/00</b>	(11) <b>2 124 868</b> (87) WO 2008/121355	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>2 177 730</b> (87) WO 2009/008450	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 071 492</b> (87) WO 2008/009222	(51) <b>H04N 1/32</b>	(11) <b>2 127 144</b> (87) WO 2008/073697	(51) <b>H04B 7/208</b>	(11) <b>2 178 078</b> (87) WO 2009/011150	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 073 286</b> (87) WO 2008/032745	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>2 128 332</b> (87) WO 2008/111338	(51) <b>D21F 3/00</b>	(11) <b>2 178 361</b> (87) WO 2009/026099	(51) <b>A01K 13/00</b>
(11) <b>2 073 625</b> (87) WO 2008/039150	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 128 450</b> (87) WO 2008/117413	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 179 525</b> (87) WO 2009/023285	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 074 703</b> (87) WO 2007/149027	(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) <b>2 130 263</b> (87) WO 2008/117974	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 185 435</b> (87) WO 2009/029390	(51) <b>A61J 1/20</b>
(11) <b>2 074 720</b> (87) WO 2008/038949	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 130 325</b> (87) WO 2008/123824	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 185 872</b> (87) WO 2009/017474	(51) <b>F01K 25/10</b>
(11) <b>2 074 733</b> (87) WO 2008/044985	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 132 946</b> (87) WO 2008/124535	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 187 609</b> (87) WO 2009/028546	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 080 781</b> (87) WO 2008/056755	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>2 132 949</b> (87) WO 2008/121053	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 188 482</b> (87) WO 2009/026011	(51) <b>E21B 1/00</b>
(11) <b>2 082 419</b> (87) WO 2008/057558	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 135 310</b> (87) WO 2008/109025	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>2 188 940</b> (87) WO 2009/035263	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 084 481</b> (87) WO 2008/063121	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>2 136 570</b> (87) WO 2008/126810	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 190 120</b> (87) WO 2009/034917	(51) <b>H03L 7/107</b>
(11) <b>2 085 294</b> (87) WO 2008/062726	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 139 575</b> (87) WO 2008/127932	(51) <b>B01D 17/06</b>	(11) <b>2 192 073</b> (87) WO 2009/047843	(51) <b>B66B 5/02</b>
(11) <b>2 087 241</b> (87) WO 2008/057522	(51) <b>F04D 29/40</b>	(11) <b>2 141 434</b> (87) WO 2008/114775	(51) <b>F28F 1/32</b>	(11) <b>2 195 538</b> (87) WO 2009/042181	(51) <b>F04B 43/12</b>
(11) <b>2 094 966</b> (87) WO 2008/063086	(51) <b>F03B 13/16</b>	(11) <b>2 145 385</b> (87) WO 2009/031042	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 196 606</b> (87) WO 2009/047996	(51) <b>E05B 77/36</b>
(11) <b>2 097 222</b> (87) WO 2008/070545	(51) <b>B24B 55/10</b>	(11) <b>2 145 429</b> (87) WO 2009/017036	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 201 489</b> (87) WO 2009/048963	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>2 105 250</b> (87) WO 2009/072224	(51) <b>B24B 5/18</b>	(11) <b>2 146 819</b> (87) WO 2008/130900	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>2 206 952</b> (87) WO 2009/050917	(51) <b>F22G 1/16</b>
(11) <b>2 108 233</b> (87) WO 2008/035249	(51) <b>H04W 84/02</b>	(11) <b>2 148 321</b> (87) WO 2008/133097	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 210 660</b> (87) WO 2009/044651	(51) <b>B01J 3/02</b>
(11) <b>2 109 416</b> (87) WO 2008/089446	(51) <b>A61L 31/06</b>	(11) <b>2 153 568</b> (87) WO 2008/147271	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 210 964</b> (87) WO 2009/044829	(51) <b>C22C 23/00</b>
(11) <b>2 115 237</b> (87) WO 2008/109729	(51) <b>E06B 9/323</b>	(11) <b>2 153 727</b> (87) WO 2008/136513	(51) <b>A22C 17/00</b>	(11) <b>2 211 403</b> (87) WO 2009/044789	(51) <b>H01M 4/587</b>
(11) <b>2 115 931</b> (87) WO 2008/105946	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>2 154 280</b> (87) WO 2008/139709	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 211 695</b> (87) WO 2009/058657	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 118 392</b> (87) WO 2008/099052	(51) <b>E04B 5/40</b>	(11) <b>2 158 711</b> (87) WO 2008/147506	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 211 696</b> (87) WO 2009/058656	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 119 053</b> (87) WO 2008/111781	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 159 970</b> (87) WO 2008/152681	(51) <b>H04W 4/20</b>	(11) <b>2 212 395</b> (87) WO 2009/061673	(51) <b>C09J 9/00</b>
(11) <b>2 119 080</b> (87) WO 2008/085003	(51) <b>H04L 1/12</b>	(11) <b>2 160 766</b> (87) WO 2008/145829	(51) <b>H01L 31/0232</b>	(11) <b>2 220 479</b> (87) WO 2009/046491	(51) <b>G01N 21/25</b>

(11) <b>2 223 566</b> (87) WO 2009/058820	(51) <b>H05B 6/36</b>	(11) <b>2 262 605</b> (87) WO 2009/105658	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 299 636</b> (87) WO 2010/001625	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>2 224 041</b> (87) WO 2009/066663	(51) <b>C30B 29/38</b>	(11) <b>2 263 191</b> (87) WO 2009/120264	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 301 086</b> (87) WO 2010/008118	(51) <b>H01L 33/54</b>
(11) <b>2 224 809</b> (87) WO 2009/070304	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>2 263 939</b> (87) WO 2009/113671	(51) <b>B65G 51/02</b>	(11) <b>2 301 950</b> (87) WO 2009/157415	(51) <b>C07K 1/22</b>
(11) <b>2 225 993</b> (87) WO 2009/081946	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 264 304</b> (87) WO 2009/113688	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>2 305 625</b> (87) WO 2009/154154	(51) <b>C07C 41/01</b>
(11) <b>2 228 795</b> (87) WO 2009/069441	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 267 413</b> (87) WO 2009/119471	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>2 306 459</b> (87) WO 2009/154389	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>2 231 303</b> (87) WO 2009/073888	(51) <b>B01D 50/00</b>	(11) <b>2 270 832</b> (87) WO 2009/119074	(51) <b>H01J 37/073</b>	(11) <b>2 306 778</b> (87) WO 2010/010818	(51) <b>H04W 52/24</b>
(11) <b>2 238 494</b> (87) WO 2009/088951	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 272 064</b> (87) WO 2009/146037	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 312 746</b> (87) WO 2010/118645	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 240 652</b> (87) WO 2009/086617	(51) <b>E04B 1/74</b>	(11) <b>2 272 274</b> (87) WO 2009/132435	(51) <b>H04W 16/32</b>	(11) <b>2 313 994</b> (87) WO 2010/018967	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 241 020</b> (87) WO 2009/088330	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 273 504</b> (87) WO 2009/136481	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 314 020</b> (87) WO 2010/019457	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 242 304</b> (87) WO 2009/099024	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 274 733</b> (87) WO 2009/128866	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 314 109</b> (87) WO 2010/018433	(51) <b>H04W 52/34</b>
(11) <b>2 243 130</b> (87) WO 2009/088305	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>2 278 319</b> (87) WO 2009/139211	(51) <b>G01N 27/416</b>	(11) <b>2 317 509</b> (87) WO 2010/024371	(51) <b>G10L 21/04</b>
(11) <b>2 244 885</b> (87) WO 2009/095802	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 279 595</b> (87) WO 2009/136724	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 318 715</b> (87) WO 2010/003187	(51) <b>F04C 2/344</b>
(11) <b>2 246 716</b> (87) WO 2009/107871	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>2 280 305</b> (87) WO 2009/139444	(51) <b>G02F 1/19</b>	(11) <b>2 319 144</b> (87) WO 2010/019932	(51) <b>H01T 13/04</b>
(11) <b>2 246 879</b> (87) WO 2010/032355	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 282 962</b> (87) WO 2009/145637	(51) <b>B66B 9/187</b>	(11) <b>2 322 308</b> (87) WO 2010/004656	(51) <b>B23K 11/06</b>
(11) <b>2 247 130</b> (87) WO 2009/094938	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>2 286 706</b> (87) WO 2009/133215	(51) <b>A47L 13/58</b>	(11) <b>2 323 969</b> (87) WO 2010/019939	(51) <b>C07C 67/08</b>
(11) <b>2 247 150</b> (87) WO 2009/115001	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 286 774</b> (87) WO 2009/139225	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 326 998</b> (87) WO 2010/024899	(51) <b>G05D 1/00</b>
(11) <b>2 248 138</b> (87) WO 2009/108959	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>2 287 774</b> (87) WO 2010/116780	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>2 329 927</b> (87) WO 2010/038300	(51) <b>B26B 9/00</b>
(11) <b>2 248 154</b> (87) WO 2009/111665	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>2 289 832</b> (87) WO 2009/157085	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 333 879</b> (87) WO 2010/038609	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>2 250 415</b> (87) WO 2009/099533	(51) <b>F16L 1/12</b>	(11) <b>2 289 967</b> (87) WO 2009/147918	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>2 334 199</b> (87) WO 2010/030193	(51) <b>A23L 1/015</b>
(11) <b>2 252 117</b> (87) WO 2009/124459	(51) <b>H04W 52/00</b>	(11) <b>2 290 838</b> (87) WO 2009/140918	(51) <b>H04B 7/14</b>	(11) <b>2 334 868</b> (87) WO 2010/023616	(51) <b>D21F 9/00</b>
(11) <b>2 253 884</b> (87) WO 2009/111912	(51) <b>F23C 5/00</b>	(11) <b>2 291 664</b> (87) WO 2009/143284	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>2 341 207</b> (87) WO 2010/047299	(51) <b>E05F 1/10</b>
(11) <b>2 253 886</b> (87) WO 2009/101918	(51) <b>F23N 5/00</b>	(11) <b>2 293 328</b> (87) WO 2009/150995	(51) <b>H01L 23/31</b>	(11) <b>2 341 298</b> (87) WO 2010/040871	(51) <b>F24J 2/50</b>
(11) <b>2 256 750</b> (87) WO 2009/089799	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>2 293 606</b> (87) WO 2009/150943	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 342 860</b> (87) WO 2010/074490	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 258 013</b> (87) WO 2009/105773	(51) <b>H01M 4/04</b>	(11) <b>2 294 680</b> (87) WO 2009/154545	(51) <b>H02M 1/36</b>	(11) <b>2 344 060</b> (87) WO 2010/036751	(51) <b>A61B 17/86</b>
(11) <b>2 260 583</b> (87) WO 2009/119973	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 294 892</b> (87) WO 2009/154536	(51) <b>H04W 80/00</b>	(11) <b>2 344 869</b> (87) WO 2010/033748	(51) <b>G01N 27/26</b>
(11) <b>2 260 586</b> (87) WO 2009/120689	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 295 997</b> (87) WO 2009/156533	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 347 516</b> (87) WO 2010/044622	(51) <b>H04B 1/14</b>
(11) <b>2 262 301</b> (87) WO 2009/119566	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 297 979</b> (87) WO 2010/004443	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 347 660</b> (87) WO 2010/039019	(51) <b>A23L 1/29</b>
(11) <b>2 262 309</b> (87) WO 2009/119565	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 299 446</b> (87) WO 2010/007757	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 347 949</b> (87) WO 2011/037181	(51) <b>B62J 25/00</b>

(11) <b>2 350 695</b> (87) WO 2010/054186	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 398 488</b> (87) WO 2011/080733	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 424 027</b> (87) WO 2010/122779	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 351 655</b> (87) WO 2010/061949	(51) <b>B60B 35/02</b>	(11) <b>2 400 370</b> (87) WO 2010/095190	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 424 220</b> (87) WO 2010/122727	(51) <b>H04N 5/21</b>
(11) <b>2 351 665</b> (87) WO 2010/049548	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>2 400 918</b> (87) WO 2010/099115	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 425 087</b> (87) WO 2010/129253	(51) <b>E21B 10/14</b>
(11) <b>2 352 348</b> (87) WO 2010/050532	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 403 433</b> (87) WO 2010/096724	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 425 707</b> (87) WO 2010/125209	(51) <b>A01G 9/02</b>
(11) <b>2 355 748</b> (87) WO 2010/059202	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 404 270</b> (87) WO 2010/102296	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 425 765</b> (87) WO 2010/112647	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>2 355 936</b> (87) WO 2010/068703	(51) <b>B05C 13/00</b>	(11) <b>2 404 317</b> (87) WO 2010/102306	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) <b>2 426 963</b> (87) WO 2010/127581	(51) <b>H04W 4/14</b>
(11) <b>2 360 765</b> (87) WO 2010/058750	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 404 352</b> (87) WO 2010/102273	(51) <b>H01R 41/00</b>	(11) <b>2 430 122</b> (87) WO 2010/128209	(51) <b>C10B 53/02</b>
(11) <b>2 360 829</b> (87) WO 2010/061508	(51) <b>H02N 2/16</b>	(11) <b>2 404 828</b> (87) WO 2010/101098	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>2 430 564</b> (87) WO 2010/100608	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>2 361 043</b> (87) WO 2010/033702	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 404 835</b> (87) WO 2010/100308	(51) <b>B65B 67/12</b>	(11) <b>2 431 484</b> (87) WO 2010/137748	(51) <b>C21B 5/00</b>
(11) <b>2 361 294</b> (87) WO 2010/061986	(51) <b>C10G 69/04</b>	(11) <b>2 405 510</b> (87) WO 2010/101395	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 432 091</b> (87) WO 2010/131647	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>2 369 972</b> (87) WO 2010/065475	(51) <b>A61B 3/028</b>	(11) <b>2 406 774</b> (87) WO 2010/102330	(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>2 432 258</b> (87) WO 2010/148619	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 373 624</b> (87) WO 2010/048293	(51) <b>C07D 231/00</b>	(11) <b>2 407 245</b> (87) WO 2011/052910	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>2 433 374</b> (87) WO 2010/135174	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>2 374 087</b> (87) WO 2010/065259	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 407 376</b> (87) WO 2010/103157	(51) <b>B64C 9/10</b>	(11) <b>2 436 797</b> (87) WO 2010/137317	(51) <b>C22C 38/14</b>
(11) <b>2 374 693</b> (87) WO 2010/073400	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 408 226</b> (87) WO 2010/102506	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 438 756</b> (87) WO 2010/141691	(51) <b>H04N 7/025</b>
(11) <b>2 376 001</b> (87) WO 2010/059227	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 408 510</b> (87) WO 2010/107894	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 438 823</b> (87) WO 2010/140708	(51) <b>A23L 1/31</b>
(11) <b>2 376 098</b> (87) WO 2010/080605	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 408 877</b> (87) WO 2010/107513	(51) <b>C10B 39/04</b>	(11) <b>2 439 292</b> (87) WO 2010/140701	(51) <b>C22B 3/24</b>
(11) <b>2 377 253</b> (87) WO 2010/077051	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 410 394</b> (87) WO 2010/106816	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 439 762</b> (87) WO 2010/139185	(51) <b>H01H 71/10</b>
(11) <b>2 380 672</b> (87) WO 2010/074438	(51) <b>B21C 3/02</b>	(11) <b>2 412 003</b> (87) WO 2010/110856	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>2 441 106</b> (87) WO 2010/144320	(51) <b>H01M 4/46</b>
(11) <b>2 381 681</b> (87) WO 2010/072033	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 412 450</b> (87) WO 2010/110481	(51) <b>B05D 1/26</b>	(11) <b>2 443 032</b> (87) WO 2010/145006	(51) <b>B64D 1/18</b>
(11) <b>2 381 852</b> (87) WO 2010/090878	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 413 247</b> (87) WO 2010/109925	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 444 433</b> (87) WO 2010/146982	(51) <b>C08G 18/32</b>
(11) <b>2 385 771</b> (87) WO 2010/080151	(51) <b>A45F 3/14</b>	(11) <b>2 413 914</b> (87) WO 2010/114710	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 445 584</b> (87) WO 2010/148440	(51) <b>A61N 1/40</b>
(11) <b>2 387 367</b> (87) WO 2010/075081	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>2 415 745</b> (87) WO 2010/113939	(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>2 446 047</b> (87) WO 2010/151705	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>2 391 278</b> (87) WO 2010/088044	(51) <b>A61B 17/03</b>	(11) <b>2 417 839</b> (87) WO 2010/118406	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>2 448 136</b> (87) WO 2010/148535	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 391 280</b> (87) WO 2010/056785	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 418 720</b> (87) WO 2010/117060	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 449 047</b> (87) WO 2011/002876	(51) <b>C09J 125/10</b>
(11) <b>2 392 026</b> (87) WO 2010/088140	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 419 832</b> (87) WO 2010/120412	(51) <b>G06F 13/36</b>	(11) <b>2 449 669</b> (87) WO 2011/002358	(51) <b>H02M 9/04</b>
(11) <b>2 396 490</b> (87) WO 2010/093304	(51) <b>E06B 11/08</b>	(11) <b>2 419 856</b> (87) WO 2010/121114	(51) <b>G06G 7/48</b>	(11) <b>2 450 327</b> (87) WO 2011/002021	(51) <b>C04B 35/468</b>
(11) <b>2 396 734</b> (87) WO 2010/093744	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 421 312</b> (87) WO 2010/118557	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 450 557</b> (87) WO 2011/001977	(51) <b>F02M 61/18</b>
(11) <b>2 398 431</b> (87) WO 2010/096822	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 423 356</b> (87) WO 2010/122821	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>2 450 968</b> (87) WO 2011/002231	(51) <b>H01L 31/05</b>

(11) <b>2 451 061</b> (87) WO 2011/001555	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>2 474 527</b> (87) WO 2011/024988	(51) <b>C07C 309/20</b>	(11) <b>2 497 026</b> (87) WO 2011/056170	(51) <b>G06F 13/10</b>
(11) <b>2 452 964</b> (87) WO 2011/004706	(51) <b>C08G 59/40</b>	(11) <b>2 477 518</b> (87) WO 2011/033503	(51) <b>A45D 24/42</b>	(11) <b>2 497 710</b> (87) WO 2011/055558	(51) <b>B63H 5/08</b>
(11) <b>2 453 338</b> (87) WO 2011/004878	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>2 478 123</b> (87) WO 2011/034791	(51) <b>C22B 43/00</b>	(11) <b>2 500 107</b> (87) WO 2011/058613	(51) <b>B05C 5/00</b>
(11) <b>2 453 524</b> (87) WO 2011/004656	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>2 478 406</b> (87) WO 2011/034219	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>2 500 625</b> (87) WO 2011/058960	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 454 418</b> (87) WO 2011/008694	(51) <b>E02F 5/06</b>	(11) <b>2 478 971</b> (87) WO 2011/029281	(51) <b>B07B 9/02</b>	(11) <b>2 502 007</b> (87) WO 2011/060485	(51) <b>F24J 2/46</b>
(11) <b>2 455 723</b> (87) WO 2011/007634	(51) <b>G01D 11/28</b>	(11) <b>2 481 006</b> (87) WO 2011/037318	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>2 502 149</b> (87) WO 2011/059811	(51) <b>G06F 13/14</b>
(11) <b>2 457 358</b> (87) WO 2011/011441	(51) <b>H04N 21/24</b>	(11) <b>2 481 960</b> (87) WO 2011/036917	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 502 350</b> (87) WO 2011/063203	(51) <b>H03M 1/12</b>
(11) <b>2 457 484</b> (87) WO 2011/010787	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>2 483 361</b> (87) WO 2011/041208	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 502 411</b> (87) WO 2011/062327	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>2 459 255</b> (87) WO 2011/014642	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 484 446</b> (87) WO 2011/037247	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 502 418</b> (87) WO 2011/062326	(51) <b>H04N 7/08</b>
(11) <b>2 460 869</b> (87) WO 2011/013848	(51) <b>C10B 53/08</b>	(11) <b>2 484 507</b> (87) WO 2011/040186	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 503 652</b> (87) WO 2011/061997	(51) <b>H01R 12/57</b>
(11) <b>2 461 266</b> (87) WO 2011/013495	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 485 361</b> (87) WO 2011/039586	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 503 945</b> (87) WO 2011/064772	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>2 461 533</b> (87) WO 2011/011946	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 485 464</b> (87) WO 2011/035623	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 504 452</b> (87) WO 2011/063382	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 463 356</b> (87) WO 2011/034195	(51) <b>C10B 53/08</b>	(11) <b>2 486 497</b> (87) WO 2011/042995	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 506 801</b> (87) WO 2011/069161	(51) <b>A61F 2/08</b>
(11) <b>2 463 974</b> (87) WO 2011/145587	(51) <b>H02G 11/00</b>	(11) <b>2 486 517</b> (87) WO 2011/042898	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 507 506</b> (87) WO 2011/069132	(51) <b>F03B 13/12</b>
(11) <b>2 464 409</b> (87) WO 2011/019985	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 489 075</b> (87) WO 2011/046025	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 508 363</b> (87) WO 2011/068173	(51) <b>B60C 11/04</b>
(11) <b>2 464 792</b> (87) WO 2011/019312	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 489 887</b> (87) WO 2011/046118	(51) <b>F16B 5/10</b>	(11) <b>2 509 231</b> (87) WO 2011/068063	(51) <b>H04B 1/40</b>
(11) <b>2 465 008</b> (87) WO 2011/020068	(51) <b>G03B 17/02</b>	(11) <b>2 490 244</b> (87) WO 2011/045892	(51) <b>H01H 83/02</b>	(11) <b>2 509 553</b> (87) WO 2011/071429	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 466 935</b> (87) WO 2011/032399	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 490 518</b> (87) WO 2011/045866	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 510 099</b> (87) WO 2011/071931	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 467 976</b> (87) WO 2011/022735	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 490 725</b> (87) WO 2011/049522	(51) <b>A61L 15/42</b>	(11) <b>2 510 584</b> (87) WO 2011/071724	(51) <b>H01R 4/56</b>
(11) <b>2 469 667</b> (87) WO 2011/064966	(51) <b>H01S 3/036</b>	(11) <b>2 490 932</b> (87) WO 2011/049457	(51) <b>B63B 21/66</b>	(11) <b>2 510 675</b> (87) WO 2011/072193	(51) <b>H04M 1/04</b>
(11) <b>2 470 467</b> (87) WO 2011/028359	(51) <b>B81B 7/02</b>	(11) <b>2 491 324</b> (87) WO 2011/049304	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>2 511 114</b> (87) WO 2011/070780	(51) <b>B60H 1/32</b>
(11) <b>2 471 332</b> (87) WO 2011/037405	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>2 491 484</b> (87) WO 2011/049251	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 511 804</b> (87) WO 2011/041947	(51) <b>G06F 3/044</b>
(11) <b>2 471 742</b> (87) WO 2011/024919	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>2 491 605</b> (87) WO 2011/049852	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 513 157</b> (87) WO 2011/084546	(51) <b>C08F 2/46</b>
(11) <b>2 472 111</b> (87) WO 2011/024647	(51) <b>F03G 6/00</b>	(11) <b>2 492 246</b> (87) WO 2011/049100	(51) <b>C03C 3/085</b>	(11) <b>2 514 935</b> (87) WO 2011/074310	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>2 472 543</b> (87) WO 2011/038599	(51) <b>H01H 13/79</b>	(11) <b>2 493 353</b> (87) WO 2011/050413	(51) <b>A47C 3/18</b>	(11) <b>2 517 046</b> (87) WO 2011/070534	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(11) <b>2 472 551</b> (87) WO 2011/024529	(51) <b>H01H 71/08</b>	(11) <b>2 494 558</b> (87) WO 2011/051751	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>2 517 308</b> (87) WO 2011/077265	(51) <b>H01R 12/77</b>
(11) <b>2 472 588</b> (87) WO 2011/043110	(51) <b>H01L 29/778</b>	(11) <b>2 496 166</b> (87) WO 2011/057157	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 518 305</b> (87) WO 2011/078490	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>2 474 159</b> (87) WO 2011/027961	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>2 496 846</b> (87) WO 2011/053170	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>2 518 321</b> (87) WO 2011/078016	(51) <b>F04C 18/344</b>

(11) <b>2 518 322</b> (87) WO 2011/077724	(51) <b>F04C 18/52</b>	(11) <b>2 532 625</b> (87) WO 2011/096446	(51) <b>C03B 25/02</b>	(11) <b>2 551 478</b> (87) WO 2011/118561	(51) <b>F01K 23/10</b>
(11) <b>2 518 579</b> (87) WO 2011/077730	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 532 630</b> (87) WO 2011/096447	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 551 917</b> (87) WO 2011/118353	(51) <b>H01L 31/048</b>
(11) <b>2 518 721</b> (87) WO 2011/078458	(51) <b>G10K 11/16</b>	(11) <b>2 533 333</b> (87) WO 2011/096522	(51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 552 522</b> (87) WO 2011/123685	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>2 519 209</b> (87) WO 2011/080919	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 534 096</b> (87) WO 2011/100724	(51) <b>C01B 3/36</b>	(11) <b>2 552 584</b> (87) WO 2011/123039	(51) <b>B01J 47/14</b>
(11) <b>2 519 529</b> (87) WO 2011/090643	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 534 097</b> (87) WO 2011/100696	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 553 939</b> (87) WO 2011/120191	(51) <b>H01R 13/703</b>
(11) <b>2 519 612</b> (87) WO 2011/090617	(51) <b>C10G 29/00</b>	(11) <b>2 534 411</b> (87) WO 2011/099640	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 554 632</b> (87) WO 2011/122535	(51) <b>C10B 49/04</b>
(11) <b>2 519 655</b> (87) WO 2011/080682	(51) <b>C22C 1/05</b>	(11) <b>2 534 839</b> (87) WO 2011/097752	(51) <b>H04N 19/117</b>	(11) <b>2 554 815</b> (87) WO 2011/121710	(51) <b>F01N 3/24</b>
(11) <b>2 519 983</b> (87) WO 2011/081634	(51) <b>H01L 33/44</b>	(11) <b>2 535 947</b> (87) WO 2011/099539	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 554 933</b> (87) WO 2011/118365	(51) <b>F27B 3/18</b>
(11) <b>2 520 045</b> (87) WO 2011/082035	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 536 159</b> (87) WO 2011/099314	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 555 363</b> (87) WO 2011/121838	(51) <b>H02G 3/22</b>
(11) <b>2 520 947</b> (87) WO 2011/079497	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>2 536 827</b> (87) WO 2011/103472	(51) <b>C12N 5/073</b>	(11) <b>2 555 659</b> (87) WO 2011/124231	(51) <b>A61F 5/442</b>
(11) <b>2 520 956</b> (87) WO 2011/081101	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 537 155</b> (87) WO 2011/103205	(51) <b>G11C 5/14</b>	(11) <b>2 556 561</b> (87) WO 2011/127173	(51) <b>H01Q 9/16</b>
(11) <b>2 521 678</b> (87) WO 2011/084881	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>2 537 622</b> (87) WO 2012/050191	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>2 556 760</b> (87) WO 2011/118001	(51) <b>A24D 3/10</b>
(11) <b>2 522 073</b> (87) WO 2011/152896	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 539 114</b> (87) WO 2011/103644	(51) <b>B25J 7/00</b>	(11) <b>2 557 102</b> (87) WO 2011/126019	(51) <b>C08G 18/77</b>
(11) <b>2 522 323</b> (87) WO 2011/083806	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 539 229</b> (87) WO 2011/106259	(51) <b>B65B 3/04</b>	(11) <b>2 557 944</b> (87) WO 2011/130705	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>2 522 630</b> (87) WO 2011/083710	(51) <b>C01B 33/18</b>	(11) <b>2 540 090</b> (87) WO 2011/106201	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 558 838</b> (87) WO 2011/130099	(51) <b>G01N 1/32</b>
(11) <b>2 523 353</b> (87) WO 2011/083852	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 542 859</b> (87) WO 2011/109229	(51) <b>G01C 9/00</b>	(11) <b>2 558 893</b> (87) WO 2011/130720	(51) <b>G02B 6/10</b>
(11) <b>2 523 399</b> (87) WO 2011/097859	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 544 270</b> (87) WO 2011/108355	(51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 558 905</b> (87) WO 2011/129561	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 523 639</b> (87) WO 2011/083453	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 544 272</b> (87) WO 2011/108595	(51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 559 325</b> (87) WO 2011/130210	(51) <b>H05G 1/38</b>
(11) <b>2 523 851</b> (87) WO 2011/087411	(51) <b>B64C 21/00</b>	(11) <b>2 544 280</b> (87) WO 2011/108720	(51) <b>H01M 4/525</b>	(11) <b>2 559 607</b> (87) WO 2011/129280	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 524 430</b> (87) WO 2011/082485	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 544 447</b> (87) WO 2011/122914	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 560 179</b> (87) WO 2011/127667	(51) <b>H01H 33/662</b>
(11) <b>2 524 433</b> (87) WO 2011/088200	(51) <b>H03M 1/80</b>	(11) <b>2 544 579</b> (87) WO 2011/113062	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 560 249</b> (87) WO 2011/129271	(51) <b>H01R 43/00</b>
(11) <b>2 524 931</b> (87) WO 2011/087095	(51) <b>C08F 8/42</b>	(11) <b>2 545 178</b> (87) WO 2011/112103	(51) <b>C12P 7/56</b>	(11) <b>2 561 540</b> (87) WO 2011/127394	(51) <b>H01J 37/08</b>
(11) <b>2 525 336</b> (87) WO 2011/086661	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 545 520</b> (87) WO 2011/112471	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 561 956</b> (87) WO 2011/132324	(51) <b>B23Q 1/52</b>
(11) <b>2 526 522</b> (87) WO 2011/090882	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 546 437</b> (87) WO 2011/111959	(51) <b>E05B 39/00</b>	(11) <b>2 562 547</b> (87) WO 2011/132525	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>2 526 587</b> (87) WO 2011/090779	(51) <b>H01M 10/05</b>	(11) <b>2 546 633</b> (87) WO 2011/111785	(51) <b>G01N 21/45</b>	(11) <b>2 563 316</b> (87) WO 2011/137420	(51) <b>A61K 8/00</b>
(11) <b>2 529 336</b> (87) WO 2011/093875	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 546 843</b> (87) WO 2011/111585	(51) <b>H01F 38/14</b>	(11) <b>2 563 829</b> (87) WO 2011/137033	(51) <b>C08G 18/00</b>
(11) <b>2 530 798</b> (87) WO 2012/098706	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 546 908</b> (87) WO 2011/112042	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>2 564 266</b> (87) WO 2011/137080	(51) <b>G02F 1/15</b>
(11) <b>2 532 448</b> (87) WO 2011/096567	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 549 554</b> (87) WO 2011/115032	(51) <b>H01L 33/50</b>	(11) <b>2 564 591</b> (87) WO 2011/134105	(51) <b>H04N 19/117</b>

(11) <b>2 565 234</b> (87) WO 2011/136354	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 583 787</b> (87) WO 2011/158903	(51) <b>B23Q 3/18</b>	(11) <b>2 600 565</b> (87) WO 2012/012962	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 565 429</b> (87) WO 2011/135662	(51) <b>F02D 29/00</b>	(11) <b>2 584 791</b> (87) WO 2011/158470	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 600 857</b> (87) WO 2012/019029	(51) <b>A61K 31/122</b>
(11) <b>2 565 936</b> (87) WO 2011/135985	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 585 066</b> (87) WO 2011/163594	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 600 878</b> (87) WO 2012/019041	(51) <b>A61K 35/18</b>
(11) <b>2 565 964</b> (87) WO 2011/136090	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 585 812</b> (87) WO 2011/160306	(51) <b>G01N 21/45</b>	(11) <b>2 601 595</b> (87) WO 2012/018512	(51) <b>G06F 17/28</b>
(11) <b>2 566 166</b> (87) WO 2011/135904	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 585 849</b> (87) WO 2012/000074	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 601 959</b> (87) WO 2012/017555	(51) <b>A61K 36/73</b>
(11) <b>2 566 167</b> (87) WO 2012/008351	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 586 208</b> (87) WO 2012/009136	(51) <b>H04N 9/80</b>	(11) <b>2 602 766</b> (87) WO 2012/016504	(51) <b>G07B 11/00</b>
(11) <b>2 566 325</b> (87) WO 2011/139373	(51) <b>A01N 43/02</b>	(11) <b>2 586 366</b> (87) WO 2011/161799	(51) <b>A61B 5/026</b>	(11) <b>2 604 113</b> (87) WO 2012/020781	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>2 567 597</b> (87) WO 2011/139624	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 586 529</b> (87) WO 2011/162228	(51) <b>B01J 27/051</b>	(11) <b>2 605 488</b> (87) WO 2012/020807	(51) <b>H04W 48/10</b>
(11) <b>2 569 024</b> (87) WO 2011/141615	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>2 587 053</b> (87) WO 2012/002218	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 606 302</b> (87) WO 2012/023721	(51) <b>F25D 25/02</b>
(11) <b>2 569 601</b> (87) WO 2011/142820	(51) <b>G01D 5/30</b>	(11) <b>2 587 556</b> (87) WO 2012/002240	(51) <b>H01L 33/32</b>	(11) <b>2 606 426</b> (87) WO 2012/023532	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 573 996</b> (87) WO 2011/143912	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 587 625</b> (87) WO 2011/160405	(51) <b>H02J 17/00</b>	(11) <b>2 606 438</b> (87) WO 2012/022044	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 574 051</b> (87) WO 2012/083799	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>2 587 731</b> (87) WO 2011/162580	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 607 406</b> (87) WO 2012/023328	(51) <b>C08J 3/20</b>
(11) <b>2 577 201</b> (87) WO 2011/149919	(51) <b>F27B 9/00</b>	(11) <b>2 588 127</b> (87) WO 2011/162968	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>2 608 796</b> (87) WO 2012/019165	(51) <b>A61K 31/7042</b>
(11) <b>2 577 569</b> (87) WO 2011/150054	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 588 898</b> (87) WO 2012/001214	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 608 850</b> (87) WO 2012/027680	(51) <b>A63B 21/055</b>
(11) <b>2 578 609</b> (87) WO 2011/149088	(51) <b>C08F 220/12</b>	(11) <b>2 588 972</b> (87) WO 2012/001216	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 609 773</b> (87) WO 2012/025664	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 579 372</b> (87) WO 2011/148767	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 589 113</b> (87) WO 2012/000392	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 609 862</b> (87) WO 2012/026090	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 579 536</b> (87) WO 2011/147126	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 590 213</b> (87) WO 2012/002454	(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) <b>2 610 486</b> (87) WO 2012/026014	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 579 687</b> (87) WO 2011/152092	(51) <b>H05B 33/26</b>	(11) <b>2 591 184</b> (87) WO 2012/005598	(51) <b>E04G 15/06</b>	(11) <b>2 611 150</b> (87) WO 2012/026389	(51) <b>H04H 60/33</b>
(11) <b>2 579 938</b> (87) WO 2011/156105	(51) <b>A61N 1/04</b>	(11) <b>2 591 799</b> (87) WO 2012/005161	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 611 536</b> (87) WO 2012/029051	(51) <b>B01J 23/40</b>
(11) <b>2 580 519</b> (87) WO 2011/156779	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 592 045</b> (87) WO 2012/004877	(51) <b>C01B 3/02</b>	(11) <b>2 611 765</b> (87) WO 2012/031028	(51) <b>C07C 49/203</b>
(11) <b>2 580 636</b> (87) WO 2011/156135	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 592 658</b> (87) WO 2012/005374	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 612 070</b> (87) WO 2012/030654	(51) <b>F21V 7/04</b>
(11) <b>2 580 639</b> (87) WO 2011/155878	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 593 759</b> (87) WO 2012/009185	(51) <b>G01J 1/18</b>	(11) <b>2 612 556</b> (87) WO 2012/029866	(51) <b>A23C 19/045</b>
(11) <b>2 581 576</b> (87) WO 2013/031027	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>2 598 672</b> (87) WO 2012/015909	(51) <b>C25B 3/04</b>	(11) <b>2 612 774</b> (87) WO 2012/029266	(51) <b>B60G 11/12</b>
(11) <b>2 582 008</b> (87) WO 2011/155701	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 599 253</b> (87) WO 2012/015672	(51) <b>H04L 5/12</b>	(11) <b>2 612 775</b> (87) WO 2012/029267	(51) <b>B60G 11/12</b>
(11) <b>2 582 011</b> (87) WO 2011/159066	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>2 599 800</b> (87) WO 2012/014421	(51) <b>C08F 4/54</b>	(11) <b>2 612 796</b> (87) WO 2012/029100	(51) <b>B60T 8/17</b>
(11) <b>2 582 616</b> (87) WO 2011/163227	(51) <b>B67D 7/74</b>	(11) <b>2 599 988</b> (87) WO 2012/014333	(51) <b>F02M 21/06</b>	(11) <b>2 613 439</b> (87) WO 2012/029354	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>2 583 115</b> (87) WO 2011/158056	(51) <b>G01S 3/48</b>	(11) <b>2 600 154</b> (87) WO 2011/125917	(51) <b>G06F 19/28</b>	(11) <b>2 613 551</b> (87) WO 2012/030177	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>2 583 267</b> (87) WO 2012/176383	(51) <b>G09B 29/00</b>	(11) <b>2 600 188</b> (87) WO 2012/012988	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 614 374</b> (87) WO 2012/032512	(51) <b>G01N 33/576</b>

(11) <b>2 614 571</b> (87) WO 2012/033254	(51) <b>H02J 3/28</b>	(11) <b>2 624 778</b> (87) WO 2012/021636	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>2 637 744</b> (87) WO 2012/063092	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 614 852</b> (87) WO 2012/033246	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 625 332</b> (87) WO 2012/046184	(51) <b>D21C 9/18</b>	(11) <b>2 638 009</b> (87) WO 2011/084991	(51) <b>C07D 207/327</b>
(11) <b>2 615 184</b> (87) WO 2012/033197	(51) <b>C21D 8/12</b>	(11) <b>2 625 594</b> (87) WO 2012/047655	(51) <b>G06Q 50/16</b>	(11) <b>2 638 478</b> (87) WO 2012/065127	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(11) <b>2 615 497</b> (87) WO 2012/033004	(51) <b>G03F 7/11</b>	(11) <b>2 625 646</b> (87) WO 2012/048087	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 639 006</b> (87) WO 2013/054441	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>2 615 577</b> (87) WO 2012/056744	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 625 660</b> (87) WO 2012/048057	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 639 061</b> (87) WO 2012/062137	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 615 970</b> (87) WO 2012/034161	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(11) <b>2 625 727</b> (87) WO 2012/046170	(51) <b>H01L 35/00</b>	(11) <b>2 639 266</b> (87) WO 2012/063814	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>2 616 331</b> (87) WO 2012/036602	(51) <b>B64C 23/00</b>	(11) <b>2 628 166</b> (87) WO 2012/051176	(51) <b>H01G 4/12</b>	(11) <b>2 639 274</b> (87) WO 2012/053497	(51) <b>C09D 201/00</b>
(11) <b>2 616 739</b> (87) WO 2012/036623	(51) <b>F21V 17/10</b>	(11) <b>2 629 462</b> (87) WO 2012/049925	(51) <b>H04L 12/715</b>	(11) <b>2 640 829</b> (87) WO 2012/067266	(51) <b>C12N 5/07</b>
(11) <b>2 616 917</b> (87) WO 2012/036756	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 629 630</b> (87) WO 2012/054489	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 641 185</b> (87) WO 2012/068058	(51) <b>G06Q 40/04</b>
(11) <b>2 616 942</b> (87) WO 2012/037064	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 629 637</b> (87) WO 2012/054856	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>2 641 538</b> (87) WO 2012/067022	(51) <b>A61B 5/107</b>
(11) <b>2 616 959</b> (87) WO 2012/036894	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 629 775</b> (87) WO 2012/053654	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 641 794</b> (87) WO 2012/067197	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>2 616 992</b> (87) WO 2012/037197	(51) <b>G06K 9/36</b>	(11) <b>2 630 628</b> (87) WO 2012/054268	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(11) <b>2 642 141</b> (87) WO 2012/066844	(51) <b>F16C 11/06</b>
(11) <b>2 617 628</b> (87) WO 2012/035946	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 631 338</b> (87) WO 2012/053401	(51) <b>D01F 6/70</b>	(11) <b>2 643 165</b> (87) WO 2012/068676	(51) <b>B43K 29/00</b>
(11) <b>2 617 666</b> (87) WO 2012/139459	(51) <b>B65H 29/60</b>	(11) <b>2 632 051</b> (87) WO 2012/053866	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 643 453</b> (87) WO 2012/071275	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>2 617 881</b> (87) WO 2012/036511	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 632 052</b> (87) WO 2012/053868	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 644 434</b> (87) WO 2012/070104	(51) <b>B60L 7/10</b>
(11) <b>2 619 719</b> (87) WO 2012/040575	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 632 731</b> (87) WO 2012/057778	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 644 439</b> (87) WO 2012/070106	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 619 723</b> (87) WO 2012/040248	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(11) <b>2 632 856</b> (87) WO 2012/058563	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 644 487</b> (87) WO 2012/070109	(51) <b>B62K 11/10</b>
(11) <b>2 619 816</b> (87) WO 2012/040637	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 633 103</b> (87) WO 2012/058524	(51) <b>C30B 28/00</b>	(11) <b>2 645 243</b> (87) WO 2012/068819	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 619 817</b> (87) WO 2012/040407	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 633 397</b> (87) WO 2012/055072	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 645 762</b> (87) WO 2012/041201	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 620 897</b> (87) WO 2012/037791	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>2 633 468</b> (87) WO 2012/061047	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>2 645 900</b> (87) WO 2012/074566	(51) <b>A44B 13/00</b>
(11) <b>2 622 461</b> (87) WO 2012/050724	(51) <b>G06F 9/06</b>	(11) <b>2 634 455</b> (87) WO 2012/056777	(51) <b>F16H 19/02</b>	(11) <b>2 646 109</b> (87) WO 2012/075192	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>2 622 515</b> (87) WO 2012/047385	(51) <b>G06F 17/40</b>	(11) <b>2 634 725</b> (87) WO 2012/164686	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>2 646 371</b> (87) WO 2012/075109	(51) <b>C01G 49/10</b>
(11) <b>2 622 873</b> (87) WO 2012/044255	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 634 987</b> (87) WO 2012/072016	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 646 665</b> (87) WO 2012/074467	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 622 965</b> (87) WO 2012/043532	(51) <b>A23C 9/13</b>	(11) <b>2 635 121</b> (87) WO 2012/061409	(51) <b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 646 969</b> (87) WO 2012/075055	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>2 623 155</b> (87) WO 2012/042969	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 635 273</b> (87) WO 2012/061413	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>2 647 176</b> (87) WO 2012/071689	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 623 356</b> (87) WO 2012/042983	(51) <b>B60K 1/02</b>	(11) <b>2 635 522</b> (87) WO 2012/061753	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 647 328</b> (87) WO 2012/073615	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 623 649</b> (87) WO 2012/044119	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 636 314</b> (87) WO 2012/060348	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 647 428</b> (87) WO 2012/073639	(51) <b>B01J 23/745</b>
(11) <b>2 624 551</b> (87) WO 2012/043357	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 637 390</b> (87) WO 2012/151839	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 647 552</b> (87) WO 2012/073870	(51) <b>B62D 25/10</b>

(11) <b>2 647 584</b> (87) WO 2012/074301	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>2 654 748</b> (87) WO 2012/087772	(51) <b>A61K 31/416</b>	(11) <b>2 659 898</b> (87) WO 2012/091081	(51) <b>A61K 35/74</b>
(11) <b>2 647 745</b> (87) WO 2012/073852	(51) <b>D01F 6/18</b>	(11) <b>2 654 902</b> (87) WO 2012/087374	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>2 660 104</b> (87) WO 2012/091476	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 648 176</b> (87) WO 2012/073943	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>2 655 076</b> (87) WO 2012/087334	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 660 128</b> (87) WO 2012/090608	(51) <b>B62D 21/00</b>
(11) <b>2 648 822</b> (87) WO 2012/077048	(51) <b>B01D 35/027</b>	(11) <b>2 655 364</b> (87) WO 2012/083440	(51) <b>C07D 405/04</b>	(11) <b>2 660 163</b> (87) WO 2012/090328	(51) <b>B65D 39/00</b>
(11) <b>2 649 012</b> (87) WO 2012/078476	(51) <b>C02F 1/30</b>	(11) <b>2 655 636</b> (87) WO 2012/087246	(51) <b>C12N 15/869</b>	(11) <b>2 660 243</b> (87) WO 2012/091628	(51) <b>C07D 495/14</b>
(11) <b>2 649 498</b> (87) WO 2012/078526	(51) <b>H01R 11/30</b>	(11) <b>2 655 779</b> (87) WO 2012/087321	(51) <b>E06B 9/326</b>	(11) <b>2 660 260</b> (87) WO 2012/090372	(51) <b>C08G 18/24</b>
(11) <b>2 649 514</b> (87) WO 2012/076997	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 656 121</b> (87) WO 2012/086410	(51) <b>G02B 5/20</b>	(11) <b>2 660 262</b> (87) WO 2012/091493	(51) <b>C08G 18/70</b>
(11) <b>2 649 573</b> (87) WO 2012/078354	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 656 224</b> (87) WO 2012/083507	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 660 370</b> (87) WO 2012/091455	(51) <b>D01D 5/08</b>
(11) <b>2 649 947</b> (87) WO 2012/075895	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>2 656 289</b> (87) WO 2012/088504	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 660 757</b> (87) WO 2012/132354	(51) <b>G06Q 10/06</b>
(11) <b>2 650 223</b> (87) WO 2012/077594	(51) <b>B65D 5/40</b>	(11) <b>2 656 542</b> (87) WO 2012/087024	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 660 888</b> (87) WO 2012/091048	(51) <b>H01L 35/32</b>
(11) <b>2 650 809</b> (87) WO 2012/077300	(51) <b>G06F 21/52</b>	(11) <b>2 656 599</b> (87) WO 2012/083518	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 660 925</b> (87) WO 2012/091189	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>2 650 838</b> (87) WO 2012/077234	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 656 834</b> (87) WO 2012/083571	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 661 026</b> (87) WO 2012/090996	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 651 181</b> (87) WO 2012/077385	(51) <b>H04W 88/16</b>	(11) <b>2 657 288</b> (87) WO 2012/086810	(51) <b>C08L 25/04</b>	(11) <b>2 661 031</b> (87) WO 2012/089138	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>2 651 329</b> (87) WO 2012/082090	(51) <b>A61C 3/00</b>	(11) <b>2 657 301</b> (87) WO 2012/086402	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 661 055</b> (87) WO 2012/090944	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>2 651 486</b> (87) WO 2012/082425	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 657 452</b> (87) WO 2012/086757	(51) <b>F01D 5/20</b>	(11) <b>2 661 099</b> (87) WO 2012/090433	(51) <b>H04R 1/34</b>
(11) <b>2 651 488</b> (87) WO 2012/082887	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 658 284</b> (87) WO 2012/086180	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>2 661 420</b> (87) WO 2012/094477	(51) <b>C07C 21/18</b>
(11) <b>2 651 495</b> (87) WO 2012/082408	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 658 287</b> (87) WO 2012/086124	(51) <b>H04R 17/10</b>	(11) <b>2 661 438</b> (87) WO 2012/093809	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 651 505</b> (87) WO 2012/082688	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 658 316</b> (87) WO 2012/094972	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 661 471</b> (87) WO 2012/094091	(51) <b>C09D 5/08</b>
(11) <b>2 651 507</b> (87) WO 2012/083254	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 658 329</b> (87) WO 2012/086734	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 662 092</b> (87) WO 2012/093681	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 652 191</b> (87) WO 2012/081744	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>2 658 748</b> (87) WO 2012/091656	(51) <b>B60R 21/232</b>	(11) <b>2 662 268</b> (87) WO 2012/093528	(51) <b>B62D 25/20</b>
(11) <b>2 652 794</b> (87) WO 2012/082293	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 659 022</b> (87) WO 2012/091390	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>2 662 365</b> (87) WO 2012/093688	(51) <b>C07D 233/58</b>
(11) <b>2 652 960</b> (87) WO 2012/144857	(51) <b>H04N 21/434</b>	(11) <b>2 659 036</b> (87) WO 2012/092315	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 662 381</b> (87) WO 2012/093564	(51) <b>C07H 1/00</b>
(11) <b>2 653 263</b> (87) WO 2012/081860	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 659 037</b> (87) WO 2012/092317	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 662 900</b> (87) WO 2013/077038	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 653 447</b> (87) WO 2012/131881	(51) <b>C01G 53/00</b>	(11) <b>2 659 040</b> (87) WO 2012/092330	(51) <b>D01F 6/92</b>	(11) <b>2 663 050</b> (87) WO 2013/139123	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 653 683</b> (87) WO 2012/081094	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 659 069</b> (87) WO 2012/092112	(51) <b>E02B 7/50</b>	(11) <b>2 663 189</b> (87) WO 2012/097021	(51) <b>A01N 43/56</b>
(11) <b>2 653 691</b> (87) WO 2012/081805	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 659 427</b> (87) WO 2012/092434	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 663 216</b> (87) WO 2012/097131	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>2 654 336</b> (87) WO 2012/079501	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 659 440</b> (87) WO 2012/092560	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) <b>2 663 337</b> (87) WO 2012/096926	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>2 654 378</b> (87) WO 2012/081878	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 659 696</b> (87) WO 2012/091647	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>2 663 343</b> (87) WO 2012/096858	(51) <b>A61L 27/56</b>

(11) <b>2 663 609</b> (87) WO 2012/161382	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 692 170</b> (87) WO 2012/134360	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>2 731 392</b> (87) WO 2013/020525	(51) <b>H04W 74/00</b>
(11) <b>2 663 976</b> (87) WO 2012/097016	(51) <b>G10L 21/0364</b>	(11) <b>2 693 368</b> (87) WO 2012/132446	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 733 755</b> (87) WO 2013/011594	(51) <b>H01L 33/64</b>
(11) <b>2 664 114</b> (87) WO 2012/097247	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 694 117</b> (87) WO 2012/139030	(51) <b>A61K 49/12</b>	(11) <b>2 734 379</b> (87) WO 2013/012425	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 664 261</b> (87) WO 2013/063855	(51) <b>A47J 42/22</b>	(11) <b>2 694 857</b> (87) WO 2012/138677	(51) <b>F16L 23/00</b>	(11) <b>2 736 198</b> (87) WO 2012/162946	(51) <b>H04L 12/42</b>
(11) <b>2 665 511</b> (87) WO 2012/099610	(51) <b>A61M 29/04</b>	(11) <b>2 696 207</b> (87) WO 2012/176536	(51) <b>G01R 29/12</b>	(11) <b>2 737 851</b> (87) WO 2013/015538	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 666 460</b> (87) WO 2012/098664	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 697 987</b> (87) WO 2012/141907	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 738 048</b> (87) WO 2013/014800	(51) <b>B60R 21/207</b>
(11) <b>2 666 470</b> (87) WO 2012/097577	(51) <b>A61K 36/8969</b>	(11) <b>2 698 022</b> (87) WO 2012/152224	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 738 859</b> (87) WO 2013/048045	(51) <b>H01M 10/02</b>
(11) <b>2 666 631</b> (87) WO 2012/098947	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 700 739</b> (87) WO 2012/144614	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>2 739 629</b> (87) WO 2013/020164	(51) <b>C07D 487/14</b>
(11) <b>2 666 680</b> (87) WO 2012/098784	(51) <b>B60R 22/36</b>	(11) <b>2 701 510</b> (87) WO 2012/148994	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>2 740 578</b> (87) WO 2013/018920	(51) <b>B29C 43/56</b>
(11) <b>2 666 773</b> (87) WO 2012/097697	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 702 730</b> (87) WO 2012/149499	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 740 598</b> (87) WO 2013/018835	(51) <b>B32B 27/36</b>
(11) <b>2 666 892</b> (87) WO 2012/099392	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 702 992</b> (87) WO 2013/057354	(51) <b>A61K 31/4045</b>	(11) <b>2 740 919</b> (87) WO 2014/049890	(51) <b>F02D 29/00</b>
(11) <b>2 667 090</b> (87) WO 2012/099251	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 703 342</b> (87) WO 2013/006091	(51) <b>C01B 3/56</b>	(11) <b>2 741 440</b> (87) WO 2013/020475	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 667 716</b> (87) WO 2012/103042	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>2 706 768</b> (87) WO 2012/171348	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 741 549</b> (87) WO 2013/029552	(51) <b>H04W 52/04</b>
(11) <b>2 667 747</b> (87) WO 2012/102669	(51) <b>A47D 13/02</b>	(11) <b>2 708 312</b> (87) WO 2013/186915	(51) <b>B23Q 7/00</b>		
(11) <b>2 668 678</b> (87) WO 2012/102523	(51) <b>H01L 35/02</b>	(11) <b>2 708 983</b> (87) WO 2011/150886	(51) <b>H04M 1/725</b>		
(11) <b>2 669 284</b> (87) WO 2012/098849	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 709 442</b> (87) WO 2012/158995	(51) <b>A01K 5/02</b>		
(11) <b>2 669 289</b> (87) WO 2012/100459	(51) <b>C07F 9/6558</b>	(11) <b>2 712 228</b> (87) WO 2012/106924	(51) <b>H04W 28/16</b>		
(11) <b>2 672 479</b> (87) WO 2013/127231	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 713 526</b> (87) WO 2012/103698	(51) <b>H04B 7/14</b>		
(11) <b>2 677 010</b> (87) WO 2012/111986	(51) <b>C09D 201/06</b>	(11) <b>2 713 549</b> (87) WO 2012/171218	(51) <b>H04L 12/00</b>		
(11) <b>2 677 436</b> (87) WO 2012/111305	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 713 654</b> (87) WO 2013/004164	(51) <b>H04W 36/04</b>		
(11) <b>2 677 687</b> (87) WO 2012/111945	(51) <b>G06Q 20/32</b>	(11) <b>2 713 683</b> (87) WO 2013/104274	(51) <b>H05K 3/30</b>		
(11) <b>2 677 689</b> (87) WO 2011/144126	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 717 079</b> (87) WO 2014/000162	(51) <b>G02B 6/38</b>		
(11) <b>2 677 702</b> (87) WO 2011/113395	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 717 543</b> (87) WO 2013/029507	(51) <b>H04L 29/08</b>		
(11) <b>2 680 639</b> (87) WO 2012/113338	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 721 691</b> (87) WO 2012/174634	(51) <b>H01Q 9/27</b>		
(11) <b>2 681 925</b> (87) WO 2012/136155	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 723 025</b> (87) WO 2013/000413	(51) <b>H04L 12/58</b>		
(11) <b>2 685 920</b> (87) WO 2012/129019	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 723 612</b> (87) WO 2012/177750	(51) <b>B60R 1/08</b>		
(11) <b>2 687 748</b> (87) WO 2013/042170	(51) <b>F16F 15/121</b>	(11) <b>2 725 427</b> (87) WO 2013/063983	(51) <b>G03G 21/14</b>		
(11) <b>2 688 299</b> (87) WO 2013/063958	(51) <b>H04N 19/85</b>	(11) <b>2 726 628</b> (87) WO 2013/006195	(51) <b>C12Q 1/68</b>		

## I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

## I.2

- I.2**  
• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**  
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**  
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**
- (87) **WO 2011/086503** (51) **G06Q 30/00**  
(86) IB 2011/050127 (87) 2011/29 21.07.2011  
(21) 11703261.5 15.08.2012
- (87) **WO 2011/127857** (51) **H04L 12/56**  
(86) CN 2011/074195 (87) 2011/42 20.10.2011  
(21) 11768468.8 18.12.2013
- (87) **WO 2011/127858** (51) **H04W 28/12**  
(86) CN 2011/074198 (87) 2011/42 20.10.2011  
(21) 11768469.6 18.12.2013
- (87) **WO 2011/127859** (51) **H04N 7/18**  
(86) CN 2011/074224 (87) 2011/42 20.10.2011  
(21) 11768470.4 19.12.2013
- (87) **WO 2011/127861** (51) **H04W 8/02**  
(86) CN 2011/074236 (87) 2011/42 20.10.2011  
(21) 11768472.0 19.12.2013
- (87) **WO 2011/127863** (51) **G06F 9/46**  
(86) CN 2011/074424 (87) 2011/42 20.10.2011  
(21) 11768474.6 21.12.2013
- (87) **WO 2011/137787** (51) **B61L 27/04**  
(86) CN 2011/074255 (87) 2011/45 10.11.2011  
(21) 11777206.1 19.12.2013
- (87) **WO 2011/137806** (51) **H04L 12/24**  
(86) CN 2011/074430 (87) 2011/45 10.11.2011  
(21) 11777225.1 21.12.2013
- (87) **WO 2011/137811** (51) **G06F 13/00**  
(86) CN 2011/074513 (87) 2011/45 10.11.2011  
(21) 11777230.1 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144014** (51) **F24H 3/02**  
(86) CN 2011/074166 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782931.7 18.12.2013
- (87) **WO 2011/144034** (51) **H04W 4/02**  
(86) CN 2011/074305 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782951.5 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144037** (51) **G06F 1/32**  
(86) CN 2011/074324 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782954.9 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144041** (51) **H04L 12/24**  
(86) CN 2011/074335 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782958.0 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144042** (51) **H04L 12/56**  
(86) CN 2011/074336 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782959.8 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144043** (51) **H04L 12/24**  
(86) CN 2011/074338 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782960.6 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144045** (51) **H04W 16/12**  
(86) CN 2011/074346 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782962.2 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144048** (51) **H04L 12/56**  
(86) CN 2011/074357 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782965.5 20.12.2013
- (87) **WO 2011/144051** (51) **H04B 10/08**  
(86) CN 2011/074370 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782968.9 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144053** (51) **H04W 88/08**  
(86) CN 2011/074380 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782970.5 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144055** (51) **H04B 7/04**  
(86) CN 2011/074385 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782972.1 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144056** (51) **H04W 52/00**  
(86) CN 2011/074390 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782973.9 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144058** (51) **H04W 56/00**  
(86) CN 2011/074432 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782975.4 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144060** (51) **H04W 24/04**  
(86) CN 2011/074443 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782977.0 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144061** (51) **H04W 28/10**  
(86) CN 2011/074451 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782978.8 21.12.2013
- (87) **WO 2011/144062** (51) **H04W 36/00**  
(86) CN 2011/074501 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782979.6 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144063** (51) **H04L 29/02**  
(86) CN 2011/074515 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782980.4 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144064** (51) **H04B 1/10**  
(86) CN 2011/074520 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782981.2 03.01.2014
- (87) **WO 2011/144066** (51) **H04W 56/00**  
(86) CN 2011/074527 (87) 2011/47 24.11.2011  
(21) 11782983.8 03.01.2014
- (87) **WO 2011/154902** (51) **E04B 2/56**  
(86) IB 2011/052485 (87) 2011/50 15.12.2011  
(21) 11792032.2 12.01.2013
- (87) **WO 2012/009982** (51) **E02D 29/12**  
(86) CN 2011/072194 (87) 2012/04 26.01.2012  
(21) 11809171.9 26.02.2013
- (87) **WO 2012/013825** (51) **A47J 43/18**  
(86) EP 2011/066046 (87) 2012/05 02.02.2012  
(21) 11770389.2 30.10.2013
- (87) **WO 2012/036631** (51) **A47F 7/08**  
(86) SG 2011/000115 (87) 2012/12 22.03.2012  
(21) 11825538.9 16.04.2013
- (87) **WO 2012/037881** (51) **C12Q 1/68**  
(86) CN 2011/079903 (87) 2012/13 29.03.2012  
(21) 11826408.4 23.04.2013
- (87) **WO 2012/039981** (51) **G06Q 30/08**  
(86) US 2011/051210 (87) 2012/13 29.03.2012  
(21) 11827223.6 24.04.2013
- (87) **WO 2012/040996** (51) **C12Q 1/70**  
(86) CN 2011/001163 (87) 2012/14 05.04.2012  
(21) 11827894.4 30.04.2013
- (87) **WO 2012/050331** (51) **A47D 9/02**  
(86) KR 2011/007489 (87) 2012/16 19.04.2012  
(21) 11832718.8 15.05.2013
- (87) **WO 2012/053774** (51) **C25D 11/04**  
(86) KR 2011/007627 (87) 2012/17 26.04.2012  
(21) 11834574.3 23.05.2013
- (87) **WO 2012/056524** (51) **A61J 1/00**  
(86) JP 2010/069052 (87) 2012/18 03.05.2012  
(21) 10858914.4 28.05.2013
- (87) **WO 2012/063017** (51) **E06B 9/60**  
(86) GB 2011/001572 (87) 2012/20 18.05.2012  
(21) 11805112.7 11.06.2013
- (87) **WO 2012/063193** (51) **F24J 2/15**  
(86) IB 2011/054969 (87) 2012/20 18.05.2012  
(21) 11796815.6 11.06.2013
- (87) **WO 2012/065308** (51) **A61M 1/00**  
(86) CN 2010/078909 (87) 2012/21 24.05.2012  
(21) 10859799.8 20.06.2013
- (87) **WO 2012/065309** (51) **A61M 27/00**  
(86) CN 2010/078910 (87) 2012/21 24.05.2012  
(21) 10859832.7 20.06.2013
- (87) **WO 2012/067389** (51) **B32B 27/08**  
(86) KR 2011/008664 (87) 2012/21 24.05.2012  
(21) 11840915.0 18.06.2013
- (87) **WO 2012/067471** (51) **B32B 27/08**  
(86) KR 2011/008877 (87) 2012/21 24.05.2012  
(21) 11842243.5 20.06.2013
- (87) **WO 2012/068701** (51) **C12Q 1/68**  
(86) CN 2010/001879 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 10860009.9 26.06.2013
- (87) **WO 2012/068813** (51) **A61B 8/10**  
(86) CN 2011/072278 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11843512.2 26.07.2013
- (87) **WO 2012/068885** (51) **G06F 17/30**  
(86) CN 2011/077156 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11843434.9 25.06.2013
- (87) **WO 2012/069177** (51) **F01K 23/10**  
(86) EP 2011/005875 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11805399.0 25.06.2013
- (87) **WO 2012/069785** (51) **A01N 55/00**  
(86) GB 2011/001639 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11808907.7 26.06.2013
- (87) **WO 2012/070794** (51) **H04W 76/02**  
(86) KR 2011/008670 (87) 2012/22 31.05.2012  
(21) 11843786.2 27.06.2013
- (87) **WO 2012/071972** (51) **C11B 1/10**  
(86) CN 2011/081969 (87) 2012/23 07.06.2012  
(21) 11845141.8 02.07.2013
- (87) **WO 2012/072011** (51) **C01B 13/11**  
(86) CN 2011/083022 (87) 2012/23 07.06.2012  
(21) 11844115.3 02.07.2013
- (87) **WO 2012/075858** (51) **B41J 2/175**  
(86) CN 2011/081156 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 11847374.3 09.07.2013
- (87) **WO 2012/075865** (51) **H01Q 1/36**  
(86) CN 2011/081470 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 11846400.7 09.07.2013
- (87) **WO 2012/075961** (51) **G06F 17/30**  
(86) CN 2011/083739 (87) 2012/24 14.06.2012  
(21) 11847125.9 10.07.2013
- (87) **WO 2012/081970** (51) **C05C 11/00**  
(86) MY 2011/000240 (87) 2012/25 21.06.2012  
(21) 11848501.0 16.07.2013
- (87) **WO 2012/082924** (51) **G06Q 30/02**  
(86) US 2011/064951 (87) 2012/25 21.06.2012  
(21) 11848061.5 16.07.2013
- (87) **WO 2012/083460** (51) **H03H 11/12**  
(86) CA 2011/050799 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11850331.7 24.07.2013
- (87) **WO 2012/085682** (51) **C25D 5/02**  
(86) IB 2011/003303 (87) 2012/26 28.06.2012  
(21) 11826125.4 24.07.2013

(87) <b>WO 2012/091438</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/103680</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/121806</b>	(51) <b>A46B 17/04</b>
(86) KR 2011/010202	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/070848	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) US 2012/021421	(87) 2012/37 13.09.2012
(21) 11852948.6	01.08.2013	(21) 11857879.8	03.09.2013	(21) 12754678.6	11.10.2013
(87) <b>WO 2012/091444</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2012/103798</b>	(51) <b>B23K 10/02</b>	(87) <b>WO 2012/123231</b>	(51) <b>H01F 27/23</b>
(86) KR 2011/010214	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2012/070774	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) EP 2012/053151	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11852516.1	01.08.2013	(21) 12742408.3	03.09.2013	(21) 12706812.0	12.10.2013
(87) <b>WO 2012/091713</b>	(51) <b>A43B 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/106327</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	(87) <b>WO 2012/123380</b>	(51) <b>C01C 3/16</b>
(86) US 2010/062484	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/023305	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) EP 2012/054173	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 10861279.7	31.07.2013	(21) 12741728.5	03.09.2013	(21) 12710196.2	12.10.2013
(87) <b>WO 2012/092151</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/106466</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/123641</b>	(51) <b>G01N 25/66</b>
(86) US 2011/066987	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) US 2012/023538	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) FI 2012/050243	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11852883.5	30.07.2013	(21) 12741797.0	03.09.2013	(21) 12757465.5	18.10.2013
(87) <b>WO 2012/093739</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/107783</b>	(51) <b>G06Q 10/02</b>	(87) <b>WO 2012/124333</b>	(51) <b>D01F 6/46</b>
(86) KR 2011/000016	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) GB 2012/050314	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) JP 2012/001801	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 11854795.9	06.08.2013	(21) 12704113.5	12.09.2013	(21) 12758113.0	16.10.2013
(87) <b>WO 2012/094373</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/108574</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>	(87) <b>WO 2012/125033</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>
(86) US 2012/020148	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) KR 2011/000978	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) NL 2012/050157	(87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12732306.1	06.08.2013	(21) 11858267.5	11.09.2013	(21) 12710380.2	17.10.2013
(87) <b>WO 2012/094712</b>	(51) <b>A61D 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/108642</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/126259</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) AU 2012/000029	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) KR 2012/000824	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) CN 2011/083412	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12734676.5	15.08.2013	(21) 12744378.6	10.09.2013	(21) 11861813.1	19.10.2013
(87) <b>WO 2012/094956</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/109170</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/126343</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) CN 2012/000065	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) US 2012/024039	(87) 2012/33 16.08.2012	(86) CN 2012/072528	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12734383.8	14.08.2013	(21) 12745163.1	10.09.2013	(21) 12760426.2	19.10.2013
(87) <b>WO 2012/096423</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/109779</b>	(51) <b>H02B 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/126350</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) KR 2011/000868	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) CN 2011/001494	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2012/072602	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11855434.4	15.08.2013	(21) 11858770.8	19.09.2013	(21) 12760925.3	22.10.2013
(87) <b>WO 2012/096453</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/110527</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/126381</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) KR 2011/009902	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) EP 2012/052533	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) CN 2012/072807	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11855578.8	13.08.2013	(21) 12709024.9	17.09.2013	(21) 12761176.2	23.10.2013
(87) <b>WO 2012/097456</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2012/112746</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/127258</b>	(51) <b>A47B 13/00</b>
(86) CA 2012/050032	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/025377	(87) 2012/34 23.08.2012	(86) IB 2011/000607	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12736776.1	22.08.2013	(21) 12747319.7	17.09.2013	(21) 11719634.5	23.10.2013
(87) <b>WO 2012/097457</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2012/113140</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>	(87) <b>WO 2012/129169</b>	(51) <b>A61F 5/04</b>
(86) CA 2012/050033	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CN 2011/071191	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/029671	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12736113.7	22.08.2013	(21) 11859104.9	24.09.2013	(21) 12760104.5	19.10.2013
(87) <b>WO 2012/097483</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2012/114423</b>	(51) <b>G03B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/129201</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>
(86) CN 2011/000881	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2011/053662	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) US 2012/029744	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 11855943.4	21.08.2013	(21) 11859619.6	24.09.2013	(21) 12713475.7	23.10.2013
(87) <b>WO 2012/097507</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/116777</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2012/129833</b>	(51) <b>B07B 1/28</b>
(86) CN 2011/070387	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) EP 2012/000632	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) CN 2011/074702	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11856164.6	20.08.2013	(21) 12704235.6	03.10.2013	(21) 11862475.8	01.11.2013
(87) <b>WO 2012/099287</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2012/117199</b>	(51) <b>E04G 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/130004</b>	(51) <b>H02J 1/02</b>
(86) KR 2011/000438	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FR 2012/050417	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) CN 2012/071512	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11856169.5	22.08.2013	(21) 12712296.8	02.10.2013	(21) 12762860.0	29.10.2013
(87) <b>WO 2012/099847</b>	(51) <b>C08L 39/04</b>	(87) <b>WO 2012/117288</b>	(51) <b>E04F 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/130102</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/021497	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IB 2012/000370	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) CN 2012/072929	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12736524.5	20.08.2013	(21) 12711223.3	01.10.2013	(21) 12765042.2	26.10.2013
(87) <b>WO 2012/099929</b>	(51) <b>A61D 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/117901</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/130465</b>	(51) <b>H01R 39/20</b>
(86) US 2012/021668	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) JP 2012/054171	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) EP 2012/001402	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12737020.3	20.08.2013	(21) 12752479.1	02.10.2013	(21) 12716231.1	31.10.2013
(87) <b>WO 2012/101260</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2012/118280</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/131241</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>
(86) EP 2012/051356	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000734	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) FR 2012/050611	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12705991.3	28.08.2013	(21) 12752245.6	01.10.2013	(21) 12717368.0	26.10.2013
(87) <b>WO 2012/102436</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/118746</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2012/134702</b>	(51) <b>H05B 41/40</b>
(86) KR 2011/002417	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/026755	(87) 2012/36 07.09.2012	(86) US 2012/027412	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 11856778.3	28.08.2013	(21) 12752073.2	01.10.2013	(21) 12712439.4	01.11.2013
(87) <b>WO 2012/102826</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(87) <b>WO 2012/120103</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(87) <b>WO 2012/135654</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(86) US 2012/000041	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/054061	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) US 2012/031515	(87) 2012/40 04.10.2012
(21) 12714096.0	27.08.2013	(21) 12709057.9	11.10.2013	(21) 12764421.9	05.11.2013
(87) <b>WO 2012/102907</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/120345</b>	(51) <b>F02F 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/135917</b>	(51) <b>B65B 25/22</b>
(86) US 2012/021579	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000289	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) AU 2012/000568	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12739401.3	15.08.2013	(21) 12709960.4	10.10.2013	(21) 12768399.3	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/136129</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	(87) <b>WO 2012/140152</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/143287</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(86) CN 2012/073471	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/056704	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056701	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12768225.0	05.11.2013	(21) 12719610.3	13.11.2013	(21) 12716333.5	19.11.2013
(87) <b>WO 2012/136277</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/140333</b>	(51) <b>C10G 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/143290</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) EP 2011/062736	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) FR 2012/000124	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056744	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11740621.5	09.11.2013	(21) 12719019.7	15.11.2013	(21) 12715915.0	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/136330</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(87) <b>WO 2012/140335</b>	(51) <b>C10G 45/16</b>	(87) <b>WO 2012/143315</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>
(86) EP 2012/001406	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) FR 2012/000126	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056873	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12712225.7	09.11.2013	(21) 12717346.6	15.11.2013	(21) 12717081.9	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/136331</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/140345</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/143347</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>
(86) EP 2012/001407	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) FR 2012/050674	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056986	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12711791.9	09.11.2013	(21) 12717419.1	16.11.2013	(21) 12715970.5	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/136360</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/140486</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/143380</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) EP 2012/001492	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) IB 2012/000694	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057052	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12717181.7	06.11.2013	(21) 12720005.3	14.11.2013	(21) 12714329.5	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/136421</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/140534</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2012/143480</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(86) EP 2012/053548	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) IB 2012/051561	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057224	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12706269.3	08.11.2013	(21) 12718371.3	16.11.2013	(21) 12715692.5	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/136672</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/140769</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/143501</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>
(86) EP 2012/056105	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) JP 2011/059295	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057253	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12717066.0	07.11.2013	(21) 11863587.9	15.11.2013	(21) 12717104.9	22.11.2013
(87) <b>WO 2012/136944</b>	(51) <b>E02B 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/141946</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/143520</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) FR 2012/050767	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/032033	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/057289	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12722756.9	08.11.2013	(21) 12713572.1	12.11.2013	(21) 12715406.0	22.11.2013
(87) <b>WO 2012/137026</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/142198</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/143632</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(86) IB 2011/000738	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) US 2012/033172	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) FR 2012/050600	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11719881.2	06.11.2013	(21) 12721024.3	15.11.2013	(21) 12717358.1	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/137065</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(87) <b>WO 2012/142677</b>	(51) <b>H05B 41/16</b>	(87) <b>WO 2012/143790</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
(86) IB 2012/000718	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) AU 2012/000425	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/000783	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12721910.3	09.11.2013	(21) 12774567.7	22.11.2013	(21) 12720575.5	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/137213</b>	(51) <b>A61B 5/048</b>	(87) <b>WO 2012/142852</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/143873</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(86) IL 2012/050132	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) CN 2011/085098	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/051957	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12720290.1	06.11.2013	(21) 11863773.5	20.11.2013	(21) 12722536.5	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/137231</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/142989</b>	(51) <b>G05D 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/143903</b>	(51) <b>G07F 9/06</b>
(86) IT 2011/000313	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) DE 2012/000324	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IB 2012/052000	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11771274.5	09.11.2013	(21) 12718038.8	19.11.2013	(21) 12726492.7	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/137577</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	(87) <b>WO 2012/143056</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/143961</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) JP 2012/056332	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2011/056422	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) IT 2012/000111	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12767783.9	09.11.2013	(21) 11717548.9	22.11.2013	(21) 12729243.1	19.11.2013
(87) <b>WO 2012/138217</b>	(51) <b>A01G 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/143057</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/144002</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>
(86) NL 2012/050220	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2011/056446	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/059551	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12714089.5	05.11.2013	(21) 11717232.0	22.11.2013	(21) 11863801.4	19.11.2013
(87) <b>WO 2012/139076</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/143086</b>	(51) <b>H01R 43/16</b>	(87) <b>WO 2012/144021</b>	(51) <b>H01M 4/525</b>
(86) US 2012/032644	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) EP 2012/001409	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/059665	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12717524.8	08.11.2013	(21) 12711792.7	23.11.2013	(21) 11863829.5	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/139642</b>	(51) <b>B03C 3/15</b>	(87) <b>WO 2012/143175</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	(87) <b>WO 2012/144033</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>
(86) EP 2011/055839	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/054190	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2011/059724	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11714547.4	14.11.2013	(21) 12709833.3	20.11.2013	(21) 11864019.2	21.11.2013
(87) <b>WO 2012/139656</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/143179</b>	(51) <b>H01Q 21/26</b>	(87) <b>WO 2012/144385</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) EP 2011/056016	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/054231	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) JP 2012/059873	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11716211.5	16.11.2013	(21) 12707799.8	21.11.2013	(21) 12773906.8	19.11.2013
(87) <b>WO 2012/139662</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(87) <b>WO 2012/143180</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(87) <b>WO 2012/144903</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
(86) EP 2011/056041	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/054242	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) NL 2012/050270	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 11714561.5	16.11.2013	(21) 12707802.0	21.11.2013	(21) 12723755.0	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/139882</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>	(87) <b>WO 2012/143202</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/144922</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) EP 2012/055430	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/055168	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) RU 2011/000259	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12718094.1	15.11.2013	(21) 12713926.9	20.11.2013	(21) 11788237.3	23.11.2013
(87) <b>WO 2012/139927</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/143245</b>	(51) <b>H02H 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/145257</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>
(86) EP 2012/056038	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056206	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/033723	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12712655.5	16.11.2013	(21) 12715895.4	20.11.2013	(21) 12720030.1	20.11.2013
(87) <b>WO 2012/139929</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/143255</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	(87) <b>WO 2012/145278</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) EP 2012/056041	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/056416	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) US 2012/033864	(87) 2012/43 26.10.2012
(21) 12715887.1	16.11.2013	(21) 12715054.8	21.11.2013	(21) 12719148.4	20.11.2013

(87) <b>WO 2012/145296</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/146500</b>	(51) <b>B01D 71/48</b>	(87) <b>WO 2012/148668</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(86) US 2012/033906	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056896	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/032976	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12719150.0	21.11.2013	(21) 12720123.4	29.11.2013	(21) 12715277.5	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/145636</b>	(51) <b>C04B 41/49</b>	(87) <b>WO 2012/146502</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2012/148669</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(86) US 2012/034466	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/056916	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/032979	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12720725.6	21.11.2013	(21) 12717248.4	28.11.2013	(21) 12715278.3	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/145639</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(87) <b>WO 2012/146630</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>	(87) <b>WO 2012/148702</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(86) US 2012/034470	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) EP 2012/057592	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/033446	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12719848.9	22.11.2013	(21) 12719629.3	30.11.2013	(21) 12719794.5	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/145659</b>	(51) <b>C04B 41/49</b>	(87) <b>WO 2012/146826</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/148703</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
(86) US 2012/034499	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FI 2012/050404	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/033453	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12720726.4	21.11.2013	(21) 12753149.9	30.11.2013	(21) 12719795.2	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/145682</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(87) <b>WO 2012/146835</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>	(87) <b>WO 2012/148879</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) US 2012/034532	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) FR 2012/000146	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/034743	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12717028.0	22.11.2013	(21) 12720923.7	29.11.2013	(21) 12719854.7	29.11.2013
(87) <b>WO 2012/145788</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2012/146883</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(87) <b>WO 2012/149121</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(86) AU 2012/000426	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) FR 2012/050955	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035144	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12777175.6	28.11.2013	(21) 12724689.0	29.11.2013	(21) 12719872.9	27.11.2013
(87) <b>WO 2012/145794</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/146915</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	(87) <b>WO 2012/149298</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(86) AU 2012/000440	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) GB 2012/050898	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035428	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12776716.8	30.11.2013	(21) 12722797.3	29.11.2013	(21) 12723984.6	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/146044</b>	(51) <b>H01L 29/49</b>	(87) <b>WO 2012/146963</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/149303</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) CN 2011/084808	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) IB 2012/000739	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035436	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11864348.5	27.11.2013	(21) 12719799.4	29.11.2013	(21) 12722567.0	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/146225</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	(87) <b>WO 2012/147158</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	(87) <b>WO 2012/149324</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) DE 2012/000358	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2011/060138	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035462	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12727250.8	29.11.2013	(21) 11864177.8	27.11.2013	(21) 12718870.4	30.11.2013
(87) <b>WO 2012/146260</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/147478</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(87) <b>WO 2012/149364</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(86) EP 2011/002070	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2012/059258	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/035512	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 11718940.7	26.11.2013	(21) 12776812.5	29.11.2013	(21) 12776692.1	29.11.2013
(87) <b>WO 2012/146263</b>	(51) <b>B41F 7/24</b>	(87) <b>WO 2012/147860</b>	(51) <b>C23C 22/36</b>	(87) <b>WO 2012/149621</b>	(51) <b>G06Q 40/04</b>
(86) EP 2011/002134	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) JP 2012/061233	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) BR 2012/000127	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11717957.2	29.11.2013	(21) 12776893.5	28.11.2013	(21) 12724276.6	03.12.2013
(87) <b>WO 2012/146304</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/148047</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/149837</b>	(51) <b>A61B 17/3211</b>
(86) EP 2011/056852	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) KR 2011/007034	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/071952	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11716570.4	30.11.2013	(21) 11864426.9	27.11.2013	(21) 12779977.3	04.12.2013
(87) <b>WO 2012/146306</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/148278</b>	(51) <b>B65B 25/04</b>	(87) <b>WO 2012/149900</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) EP 2011/056858	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) NL 2012/050293	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) CN 2012/075030	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11717611.5	30.11.2013	(21) 12720688.6	30.11.2013	(21) 12779893.2	05.12.2013
(87) <b>WO 2012/146316</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2012/148474</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(87) <b>WO 2012/149958</b>	(51) <b>G01D 5/24</b>
(86) EP 2011/058412	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2011/063898	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2011/057031	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 11722784.3	28.11.2013	(21) 11799570.4	30.11.2013	(21) 11717636.2	04.12.2013
(87) <b>WO 2012/146379</b>	(51) <b>B21C 37/29</b>	(87) <b>WO 2012/148476</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>	(87) <b>WO 2012/150002</b>	(51) <b>G01F 23/64</b>
(86) EP 2012/001791	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2011/065011	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/001652	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12718075.0	28.11.2013	(21) 11807812.0	26.11.2013	(21) 12714586.0	06.12.2013
(87) <b>WO 2012/146389</b>	(51) <b>G06K 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/148489</b>	(51) <b>B65F 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/150057</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>
(86) EP 2012/001832	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/000021	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/053720	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12720796.7	30.11.2013	(21) 12776311.8	27.11.2013	(21) 12708804.5	03.12.2013
(87) <b>WO 2012/146397</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2012/148580</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/150083</b>	(51) <b>B26B 7/00</b>
(86) EP 2012/001861	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/028557	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/054764	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12721411.2	30.11.2013	(21) 12777522.9	28.11.2013	(21) 12710490.9	04.12.2013
(87) <b>WO 2012/146422</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	(87) <b>WO 2012/148631</b>	(51) <b>H01B 3/46</b>	(87) <b>WO 2012/150092</b>	(51) <b>B65G 51/06</b>
(86) EP 2012/053596	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/031598	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/055330	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12708287.3	30.11.2013	(21) 12776149.2	30.11.2013	(21) 12713015.1	06.12.2013
(87) <b>WO 2012/146433</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/148663</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(87) <b>WO 2012/150114</b>	(51) <b>H02K 23/04</b>
(86) EP 2012/054101	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/032963	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/056741	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12711809.9	30.11.2013	(21) 12715273.4	30.11.2013	(21) 12713178.7	05.12.2013
(87) <b>WO 2012/146434</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/148664</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(87) <b>WO 2012/150120</b>	(51) <b>B60T 8/44</b>
(86) EP 2012/054267	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/032967	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/056894	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12712233.1	28.11.2013	(21) 12715274.2	11.04.2012	(21) 12715949.9	06.12.2013
(87) <b>WO 2012/146463</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(87) <b>WO 2012/148667</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(87) <b>WO 2012/150142</b>	(51) <b>G06F 11/277</b>
(86) EP 2012/056028	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) US 2012/032973	(87) 2012/44 01.11.2012	(86) EP 2012/057355	(87) 2012/45 08.11.2012
(21) 12715885.5	28.11.2013	(21) 12715276.7	30.11.2013	(21) 12718628.6	05.12.2013

(87) <b>WO 2012/150219</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	(87) <b>WO 2012/152575</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/154562</b>	(51) <b>G01M 3/02</b>
(86) EP 2012/057924	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/057459	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/036516	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12723125.6	03.12.2013	(21) 12718630.2	07.12.2013	(21) 12724197.4	07.12.2013
(87) <b>WO 2012/150267</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	(87) <b>WO 2012/152585</b>	(51) <b>B26D 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/154943</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) EP 2012/058040	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/057540	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/037299	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12721444.3	03.12.2013	(21) 12717128.8	12.12.2013	(21) 12722042.4	12.12.2013
(87) <b>WO 2012/150276</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/152620</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>	(87) <b>WO 2012/155163</b>	(51) <b>E21C 35/197</b>
(86) EP 2012/058059	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/058002	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AT 2012/000126	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723400.3	03.12.2013	(21) 12718208.7	07.12.2013	(21) 12721699.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/150345</b>	(51) <b>B60T 11/16</b>	(87) <b>WO 2012/152632</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	(87) <b>WO 2012/155171</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) EP 2012/058276	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/058057	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2011/000595	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12718254.1	06.12.2013	(21) 12719953.7	10.12.2013	(21) 11865555.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/150416</b>	(51) <b>G06T 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/152717</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/155176</b>	(51) <b>B63H 1/14</b>
(86) FR 2012/050976	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/058292	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000378	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12725085.0	05.12.2013	(21) 12719691.3	07.12.2013	(21) 12785539.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/150421</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/152771</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/155201</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(86) FR 2012/050997	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) EP 2012/058402	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000540	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12725103.1	05.12.2013	(21) 12720152.3	13.12.2013	(21) 12785280.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/150458</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(87) <b>WO 2012/152957</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/155206</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>
(86) GB 2012/050969	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) ES 2011/070332	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000546	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12727394.4	04.12.2013	(21) 11733688.3	03.12.2013	(21) 12785850.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/150522</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(87) <b>WO 2012/153025</b>	(51) <b>B23B 31/16</b>	(87) <b>WO 2012/155210</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>
(86) IB 2012/052023	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) FR 2012/050776	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000550	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12727425.6	04.12.2013	(21) 12722765.0	13.12.2013	(21) 12786292.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/150609</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(87) <b>WO 2012/153047</b>	(51) <b>A61D 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/155211</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>
(86) IN 2012/000320	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) FR 2012/050995	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000552	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12728817.3	06.12.2013	(21) 12725102.3	13.12.2013	(21) 12785694.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/151056</b>	(51) <b>G01S 13/74</b>	(87) <b>WO 2012/153063</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/155212</b>	(51) <b>A61K 38/49</b>
(86) US 2012/034201	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) FR 2012/051026	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000554	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723976.2	04.12.2013	(21) 12725126.2	12.12.2013	(21) 12784937.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/151075</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2012/153248</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/155215</b>	(51) <b>B08B 1/02</b>
(86) US 2012/034716	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) IB 2012/052237	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000572	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721058.1	04.12.2013	(21) 12726198.0	07.12.2013	(21) 12786636.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/151116</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>	(87) <b>WO 2012/153339</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	(87) <b>WO 2012/155216</b>	(51) <b>F16H 21/34</b>
(86) US 2012/035325	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) IL 2012/050169	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) AU 2012/000699	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719226.8	03.12.2013	(21) 12730276.8	10.12.2013	(21) 12786519.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/151169</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(87) <b>WO 2012/153380</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(87) <b>WO 2012/155228</b>	(51) <b>A63B 22/20</b>
(86) US 2012/035922	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) JP 2011/060608	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) BR 2012/000143	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723989.5	03.12.2013	(21) 11865370.8	07.12.2013	(21) 12784964.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/151298</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2012/154050</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/155229</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>
(86) US 2012/036153	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) NL 2012/050323	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) BR 2012/000147	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720753.8	05.12.2013	(21) 12726505.6	13.12.2013	(21) 12785038.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/151411</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/154075</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/155238</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>
(86) US 2012/036343	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) RU 2011/000778	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000434	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724434.1	04.12.2013	(21) 11864955.7	12.12.2013	(21) 12786203.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/151630</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/154076</b>	(51) <b>A61K 31/545</b>	(87) <b>WO 2012/155239</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(86) AU 2012/000502	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) RU 2011/000779	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000435	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12782265.8	13.12.2013	(21) 11865117.3	12.12.2013	(21) 12785954.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/152307</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/154140</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(87) <b>WO 2012/155240</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(86) EP 2011/057334	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) TR 2011/000143	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000436	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11721011.2	07.12.2013	(21) 11726965.4	07.12.2013	(21) 12786561.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/152353</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(87) <b>WO 2012/154206</b>	(51) <b>F16K 3/18</b>	(87) <b>WO 2012/155241</b>	(51) <b>C12P 19/14</b>
(86) EP 2012/001233	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2011/061084	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000437	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12712938.5	13.12.2013	(21) 11793587.4	10.12.2013	(21) 12785889.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/152376</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(87) <b>WO 2012/154302</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(87) <b>WO 2012/155248</b>	(51) <b>E21B 43/30</b>
(86) EP 2012/001702	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/029674	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000465	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722070.5	10.12.2013	(21) 12717930.7	12.12.2013	(21) 12786679.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/152536</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/154382</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2012/155253</b>	(51) <b>B23Q 5/027</b>
(86) EP 2012/056939	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/034398	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000481	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12718125.3	13.12.2013	(21) 12719543.6	07.12.2013	(21) 12786065.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/152573</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	(87) <b>WO 2012/154385</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2012/155255</b>	(51) <b>D06F 57/12</b>
(86) EP 2012/057455	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2012/034407	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CA 2012/000484	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719949.5	13.12.2013	(21) 12718530.4	07.12.2013	(21) 12786695.2	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/155259</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/155337</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(87) <b>WO 2012/155380</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>
(86) CA 2012/050101	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074149	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076005	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786528.5	14.12.2013	(21) 11865466.4	18.12.2013	(21) 11865893.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155263</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/155339</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(87) <b>WO 2012/155381</b>	(51) <b>H02K 35/02</b>
(86) CA 2012/050286	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074165	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076080	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 127865675.5	19.12.2013	(21) 11865521.6	18.12.2013	(21) 11865654.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155271</b>	(51) <b>B44D 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/155341</b>	(51) <b>C09D 5/18</b>	(87) <b>WO 2012/155382</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) CA 2012/050325	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074179	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076798	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785939.5	18.12.2013	(21) 11865844.2	18.12.2013	(21) 11865560.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155272</b>	(51) <b>H01L 23/535</b>	(87) <b>WO 2012/155346</b>	(51) <b>A47K 10/20</b>	(87) <b>WO 2012/155383</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) CA 2012/050326	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074265	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076862	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786680.4	18.12.2013	(21) 11847896.5	19.12.2013	(21) 11865525.7	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155273</b>	(51) <b>C30B 19/02</b>	(87) <b>WO 2012/155352</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	(87) <b>WO 2012/155386</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(86) CA 2012/050327	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074294	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077253	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785088.1	18.12.2013	(21) 11865721.2	20.12.2013	(21) 11865685.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155274</b>	(51) <b>E02F 3/407</b>	(87) <b>WO 2012/155354</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2012/155389</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) CA 2012/050328	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074306	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077551	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786309.0	20.12.2013	(21) 11865945.7	20.12.2013	(21) 11865537.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155282</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/155355</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/155390</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>
(86) CH 2012/000106	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074313	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077729	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724536.3	18.12.2013	(21) 11865768.3	20.12.2013	(21) 11865591.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155284</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/155356</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	(87) <b>WO 2012/155391</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
(86) CH 2012/000110	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074329	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077744	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724537.1	19.12.2013	(21) 11865464.9	20.12.2013	(21) 11865800.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155286</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/155359</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2012/155393</b>	(51) <b>H04M 1/73</b>
(86) CL 2012/000024	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074340	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/077962	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785548.4	19.12.2013	(21) 11865860.8	20.12.2013	(21) 11865921.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155293</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/155360</b>	(51) <b>A47F 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/155395</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
(86) CN 2011/000860	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074464	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078074	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865920.0	18.12.2013	(21) 11865742.8	19.12.2013	(21) 11865882.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155295</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(87) <b>WO 2012/155362</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2012/155396</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) CN 2011/000862	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074769	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078108	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865845.9	18.12.2013	(21) 11865505.9	18.12.2013	(21) 11865494.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155296</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/155363</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2012/155398</b>	(51) <b>B66C 23/78</b>
(86) CN 2011/000863	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074792	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078308	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865638.8	18.12.2013	(21) 11865451.6	20.12.2013	(21) 11865493.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155298</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2012/155366</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2012/155399</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(86) CN 2011/000869	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/074981	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078345	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865874.9	19.12.2013	(21) 11865684.2	20.12.2013	(21) 11865601.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155303</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(87) <b>WO 2012/155369</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/155401</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2011/000919	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075110	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078490	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865918.4	19.12.2013	(21) 11865593.5	20.12.2013	(21) 11865819.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155307</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2012/155370</b>	(51) <b>C05F 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/155402</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(86) CN 2011/001506	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075215	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078527	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865903.6	18.12.2013	(21) 11865914.3	18.12.2013	(21) 11865750.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155316</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(87) <b>WO 2012/155372</b>	(51) <b>H02G 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/155403</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>
(86) CN 2011/002231	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075256	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078623	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865691.7	20.12.2013	(21) 11865922.6	19.12.2013	(21) 11865550.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155317</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/155373</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/155405</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(86) CN 2011/073635	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075404	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078733	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865713.9	18.12.2013	(21) 11865730.3	20.12.2013	(21) 11865831.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155332</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/155374</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2012/155406</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(86) CN 2011/074140	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075623	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078778	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865929.1	18.12.2013	(21) 11865842.6	18.12.2013	(21) 11865580.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155333</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>	(87) <b>WO 2012/155377</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/155407</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
(86) CN 2011/074141	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/075958	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078859	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865907.7	18.12.2013	(21) 11865507.5	20.12.2013	(21) 11865933.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155335</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/155378</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>	(87) <b>WO 2012/155418</b>	(51) <b>B64C 13/02</b>
(86) CN 2011/074144	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076000	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/079643	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865904.4	18.12.2013	(21) 11865501.8	18.12.2013	(21) 11865610.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155336</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/155379</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	(87) <b>WO 2012/155419</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) CN 2011/074148	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/076002	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/079678	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865906.9	18.12.2013	(21) 11865758.4	18.12.2013	(21) 11865544.8	19.12.2013

(87) <b>WO 2012/155425</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/155542</b>	(51) <b>B60S 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/155747</b>	(51) <b>B66C 23/687</b>
(86) CN 2011/079997	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/070895	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074208	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865706.3	18.12.2013	(21) 12785437.0	20.12.2013	(21) 12786141.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155429</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/155550</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/155755</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(86) CN 2011/080048	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071060	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074314	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865613.1	20.12.2013	(21) 12785697.9	20.12.2013	(21) 12784972.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155430</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/155551</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(87) <b>WO 2012/155756</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(86) CN 2011/080054	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071120	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074396	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865839.2	20.12.2013	(21) 12786518.6	20.12.2013	(21) 12785304.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155433</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/155558</b>	(51) <b>F22B 31/08</b>	(87) <b>WO 2012/155772</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) CN 2011/080108	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071217	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074617	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865519.0	18.12.2013	(21) 12786043.5	18.12.2013	(21) 12785093.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155435</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2012/155559</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/155773</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) CN 2011/080116	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071263	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074651	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865902.8	19.12.2013	(21) 12785574.0	18.12.2013	(21) 12786384.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155441</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/155570</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2012/155774</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>
(86) CN 2011/080689	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071407	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074655	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865618.0	19.12.2013	(21) 12785513.8	19.12.2013	(21) 12786501.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155442</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2012/155572</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2012/155775</b>	(51) <b>H01S 3/02</b>
(86) CN 2011/080737	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071430	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074661	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865773.3	18.12.2013	(21) 12785668.0	19.12.2013	(21) 12785463.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155443</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	(87) <b>WO 2012/155575</b>	(51) <b>H04B 1/60</b>	(87) <b>WO 2012/155778</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) CN 2011/080843	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071582	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074688	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865715.4	19.12.2013	(21) 12785677.1	20.12.2013	(21) 12785739.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155444</b>	(51) <b>A61H 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/155582</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/155780</b>	(51) <b>C07K 14/605</b>
(86) CN 2011/080853	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071616	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074706	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865582.8	19.12.2013	(21) 12786479.1	20.12.2013	(21) 12786728.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155454</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/155583</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/155785</b>	(51) <b>H04W 52/10</b>
(86) CN 2011/081061	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071620	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074831	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865556.2	19.12.2013	(21) 12786298.5	19.12.2013	(21) 12784968.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155459</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/155591</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/155788</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>
(86) CN 2011/081276	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071646	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074991	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865470.6	19.12.2013	(21) 12786063.3	18.12.2013	(21) 12785717.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155463</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/155592</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/155789</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2011/081757	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/071662	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075001	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865890.5	18.12.2013	(21) 12785784.5	19.12.2013	(21) 12785190.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155467</b>	(51) <b>C02F 1/42</b>	(87) <b>WO 2012/155607</b>	(51) <b>C02F 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/155793</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(86) CN 2011/082012	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/072014	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075097	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865930.9	18.12.2013	(21) 12786329.8	20.12.2013	(21) 12786718.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155472</b>	(51) <b>H01Q 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/155655</b>	(51) <b>G01G 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/155795</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>
(86) CN 2011/082326	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/072689	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075127	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865649.5	19.12.2013	(21) 12785226.7	19.12.2013	(21) 12785573.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155478</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/155668</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/155802</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(86) CN 2011/082587	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/072849	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075245	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865496.1	20.12.2013	(21) 12786461.9	20.12.2013	(21) 12785496.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155509</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/155676</b>	(51) <b>C07D 333/52</b>	(87) <b>WO 2012/155814</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
(86) CN 2011/084205	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/072878	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075407	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865829.3	20.12.2013	(21) 12786025.2	20.12.2013	(21) 12785933.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155510</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/155679</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/155819</b>	(51) <b>C07K 16/08</b>
(86) CN 2011/084304	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/072914	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075440	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865896.2	20.12.2013	(21) 12786068.2	20.12.2013	(21) 12785858.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155515</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/155688</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) <b>WO 2012/155820</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(86) CN 2011/084393	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/073019	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075441	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865653.7	18.12.2013	(21) 12785419.8	19.12.2013	(21) 12786637.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155516</b>	(51) <b>C07D 239/06</b>	(87) <b>WO 2012/155692</b>	(51) <b>F28F 9/013</b>	(87) <b>WO 2012/155821</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) CN 2011/084601	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/073097	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075446	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865866.5	20.12.2013	(21) 12785604.5	20.12.2013	(21) 12785025.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155536</b>	(51) <b>F03D 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/155724</b>	(51) <b>B66D 1/30</b>	(87) <b>WO 2012/155823</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>
(86) CN 2012/000675	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/073746	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075484	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786010.4	19.12.2013	(21) 12785008.9	19.12.2013	(21) 12785078.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155537</b>	(51) <b>F21K 2/06</b>	(87) <b>WO 2012/155746</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/155825</b>	(51) <b>B02C 17/08</b>
(86) CN 2012/000676	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/074206	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/075494	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785911.4	18.12.2013	(21) 12785557.5	19.12.2013	(21) 12786361.1	19.12.2013

(87) <b>WO 2012/155828</b>	(51) <b>A47K 13/24</b>	(87) <b>WO 2012/155905</b>	(51) <b>E01C 19/18</b>	(87) <b>WO 2012/156089</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(86) CN 2012/075545	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DE 2012/200037	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002116	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785690.4	18.12.2013	(21) 12743665.7	19.12.2013	(21) 12726582.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155829</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>	(87) <b>WO 2012/155906</b>	(51) <b>E01C 19/18</b>	(87) <b>WO 2012/156091</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(86) CN 2012/075546	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DE 2012/200038	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002120	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786383.5	20.12.2013	(21) 12743666.5	19.12.2013	(21) 12722081.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155838</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(87) <b>WO 2012/155909</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/156092</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(86) CN 2012/075561	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) DK 2012/000059	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002121	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785852.0	20.12.2013	(21) 12730374.1	19.12.2013	(21) 12722300.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155846</b>	(51) <b>B23B 45/16</b>	(87) <b>WO 2012/155923</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/156093</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>
(86) CN 2012/075580	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EG 2011/000012	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002124	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785341.4	20.12.2013	(21) 11725866.5	19.12.2013	(21) 12721184.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155850</b>	(51) <b>E04D 13/18</b>	(87) <b>WO 2012/155924</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>	(87) <b>WO 2012/156094</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) CN 2012/075610	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/002373	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002136	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785331.5	18.12.2013	(21) 11730188.7	14.12.2013	(21) 12728029.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155852</b>	(51) <b>B21B 31/16</b>	(87) <b>WO 2012/155939</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	(87) <b>WO 2012/156144</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>
(86) CN 2012/075650	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/006004	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/055778	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785767.0	19.12.2013	(21) 11790881.4	18.12.2013	(21) 12711182.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155853</b>	(51) <b>B21B 31/02</b>	(87) <b>WO 2012/155942</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/156147</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>
(86) CN 2012/075652	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/006276	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/056017	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785958.5	19.12.2013	(21) 11796929.5	19.12.2013	(21) 12715007.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155854</b>	(51) <b>B21B 31/32</b>	(87) <b>WO 2012/155961</b>	(51) <b>B65H 75/28</b>	(87) <b>WO 2012/156157</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
(86) CN 2012/075656	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/057898	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/056710	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786459.3	19.12.2013	(21) 11723365.0	17.12.2013	(21) 12715688.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/155855</b>	(51) <b>B21B 31/32</b>	(87) <b>WO 2012/155970</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/156162</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>
(86) CN 2012/075660	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/058071	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/056960	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786094.8	19.12.2013	(21) 11721030.2	19.12.2013	(21) 12715964.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155856</b>	(51) <b>H04N 21/4788</b>	(87) <b>WO 2012/155981</b>	(51) <b>C07D 498/22</b>	(87) <b>WO 2012/156172</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) CN 2012/075698	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/058171	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057241	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785301.8	20.12.2013	(21) 11720507.0	20.12.2013	(21) 12716401.0	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/155857</b>	(51) <b>B60G 21/05</b>	(87) <b>WO 2012/155986</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/156173</b>	(51) <b>C09D 183/00</b>
(86) CN 2012/075703	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/058194	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057242	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784933.9	20.12.2013	(21) 11722040.0	20.12.2013	(21) 12716402.8	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/155858</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/155989</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2012/156183</b>	(51) <b>B05B 1/04</b>
(86) CN 2012/075705	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/058207	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057532	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786724.0	20.12.2013	(21) 11720125.1	20.12.2013	(21) 12716439.0	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/155859</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(87) <b>WO 2012/155991</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/156189</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
(86) CN 2012/075709	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/060960	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057595	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785790.2	19.12.2013	(21) 11743981.0	19.12.2013	(21) 12716457.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155861</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/155992</b>	(51) <b>G01S 11/10</b>	(87) <b>WO 2012/156193</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2012/075731	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/060961	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057720	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784914.9	20.12.2013	(21) 11743982.8	19.12.2013	(21) 12718960.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155871</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(87) <b>WO 2012/155993</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/156200</b>	(51) <b>B29C 63/16</b>
(86) DE 2011/002019	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2011/060962	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/057991	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11855922.8	20.12.2013	(21) 11748591.2	19.12.2013	(21) 12717758.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155885</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2012/156055</b>	(51) <b>B60G 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/156222</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) DE 2012/000487	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002020	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058346	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12728951.0	18.12.2013	(21) 12742794.6	18.12.2013	(21) 12718264.0	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/155889</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>	(87) <b>WO 2012/156058</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	(87) <b>WO 2012/156224</b>	(51) <b>H04N 21/442</b>
(86) DE 2012/000507	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002036	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058361	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12735188.0	18.12.2013	(21) 12721179.5	14.12.2013	(21) 12719009.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155892</b>	(51) <b>F16D 63/00</b>	(87) <b>WO 2012/156070</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/156229</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>
(86) DE 2012/000532	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002061	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058425	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12750698.8	18.12.2013	(21) 12785084.0	19.12.2013	(21) 12721242.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/155898</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(87) <b>WO 2012/156076</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/156241</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(86) DE 2012/100139	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002076	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058496	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12743658.2	18.12.2013	(21) 12726352.3	19.12.2013	(21) 12719970.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155899</b>	(51) <b>F16G 13/12</b>	(87) <b>WO 2012/156083</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/156243</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>
(86) DE 2012/100141	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002104	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058499	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12751438.8	18.12.2013	(21) 12723378.1	18.12.2013	(21) 12722107.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/155901</b>	(51) <b>H01J 19/44</b>	(87) <b>WO 2012/156085</b>	(51) <b>A01B 63/00</b>	(87) <b>WO 2012/156244</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(86) DE 2012/100146	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002106	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/058511	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12743659.0	19.12.2013	(21) 12726737.5	18.12.2013	(21) 12719719.2	18.12.2013

(87) <b>WO 2012/156246</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(87) <b>WO 2012/156440</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	(87) <b>WO 2012/156558</b>	(51) <b>B24D 7/06</b>
(86) EP 2012/058538	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059111	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/070309	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719725.9	20.12.2013	(21) 12720901.3	19.12.2013	(21) 12727674.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156258</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(87) <b>WO 2012/156447</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2012/156565</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>
(86) EP 2012/058597	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059119	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/070349	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719734.1	18.12.2013	(21) 12726037.0	19.12.2013	(21) 12785588.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156263</b>	(51) <b>B29C 47/64</b>	(87) <b>WO 2012/156456</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(87) <b>WO 2012/156566</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>
(86) EP 2012/058608	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059148	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/070350	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12719739.0	20.12.2013	(21) 12729368.6	20.12.2013	(21) 12786523.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156269</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/156457</b>	(51) <b>F24J 2/48</b>	(87) <b>WO 2012/156587</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(86) EP 2012/058622	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059150	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FI 2012/050471	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721492.2	20.12.2013	(21) 12724104.0	20.12.2013	(21) 12733167.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156278</b>	(51) <b>G01R 33/3875</b>	(87) <b>WO 2012/156465</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/156588</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>
(86) EP 2012/058660	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059167	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FI 2012/050473	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722323.8	20.12.2013	(21) 12723434.2	19.12.2013	(21) 12726145.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156332</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/156468</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	(87) <b>WO 2012/156601</b>	(51) <b>B63C 7/16</b>
(86) EP 2012/058832	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059180	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/050728	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12729367.8	20.12.2013	(21) 12724108.1	18.12.2013	(21) 12718300.2	14.12.2013
(87) <b>WO 2012/156336</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/156485</b>	(51) <b>B63B 59/04</b>	(87) <b>WO 2012/156621</b>	(51) <b>B25G 3/18</b>
(86) EP 2012/058848	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059204	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051034	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720204.2	18.12.2013	(21) 12727611.1	18.12.2013	(21) 12728647.4	14.12.2013
(87) <b>WO 2012/156341</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(87) <b>WO 2012/156487</b>	(51) <b>H04B 10/155</b>	(87) <b>WO 2012/156648</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(86) EP 2012/058856	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059208	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) FR 2012/051110	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721817.0	18.12.2013	(21) 12721306.4	18.12.2013	(21) 12728713.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156344</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	(87) <b>WO 2012/156488</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2012/156658</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) EP 2012/058860	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059209	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2011/051001	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723140.5	19.12.2013	(21) 12722355.0	18.12.2013	(21) 11726477.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156349</b>	(51) <b>B29C 41/20</b>	(87) <b>WO 2012/156493</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(87) <b>WO 2012/156660</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(86) EP 2012/058871	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059216	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/000267	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720873.4	18.12.2013	(21) 12727803.4	18.12.2013	(21) 12713245.4	14.12.2013
(87) <b>WO 2012/156352</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/156496</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/156661</b>	(51) <b>H01H 3/22</b>
(86) EP 2012/058886	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059228	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/000421	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720210.9	19.12.2013	(21) 12721538.2	20.12.2013	(21) 12723724.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156358</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2012/156504</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/156672</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(86) EP 2012/058901	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059246	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/000442	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720876.7	18.12.2013	(21) 12728045.1	18.12.2013	(21) 12725862.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156386</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/156508</b>	(51) <b>B01J 20/08</b>	(87) <b>WO 2012/156680</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
(86) EP 2012/058966	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059260	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/050681	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720884.1	19.12.2013	(21) 12724302.0	19.12.2013	(21) 12717448.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156388</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/156516</b>	(51) <b>A63B 21/005</b>	(87) <b>WO 2012/156684</b>	(51) <b>C23C 16/453</b>
(86) EP 2012/058973	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059285	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/050979	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723145.4	20.12.2013	(21) 12722361.8	20.12.2013	(21) 12721896.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156390</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(87) <b>WO 2012/156519</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/156685</b>	(51) <b>A23L 3/3427</b>
(86) EP 2012/058981	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059302	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/050981	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721521.8	18.12.2013	(21) 12723161.1	18.12.2013	(21) 12726162.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156405</b>	(51) <b>A47D 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/156521</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/156719</b>	(51) <b>H02K 21/24</b>
(86) EP 2012/059028	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059305	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051073	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720529.2	18.12.2013	(21) 12727804.2	19.12.2013	(21) 12724697.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156411</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(87) <b>WO 2012/156527</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	(87) <b>WO 2012/156733</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(86) EP 2012/059038	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059323	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051094	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12720532.6	19.12.2013	(21) 12723444.1	20.12.2013	(21) 12728108.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156419</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/156529</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/156735</b>	(51) <b>E21B 43/117</b>
(86) EP 2012/059060	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059339	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051096	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723637.0	18.12.2013	(21) 12727616.0	20.12.2013	(21) 12722815.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156425</b>	(51) <b>B63C 11/52</b>	(87) <b>WO 2012/156530</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/156740</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) EP 2012/059072	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059340	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051101	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722136.4	18.12.2013	(21) 12728415.6	20.12.2013	(21) 12729178.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156432</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2012/156549</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/156744</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) EP 2012/059083	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/000140	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051106	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722336.0	18.12.2013	(21) 12785664.9	20.12.2013	(21) 12726474.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156435</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/156550</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/156746</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
(86) EP 2012/059090	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) ES 2012/070024	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) GB 2012/051110	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724102.4	19.12.2013	(21) 12785500.5	20.12.2013	(21) 12730010.1	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/156749</b>	(51) <b>B61D 47/00</b>	(87) <b>WO 2012/156839</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(87) <b>WO 2012/156980</b>	(51) <b>C10M 125/10</b>
(86) GB 2012/051123	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052041	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2011/000514	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12730234.7	20.12.2013	(21) 12720967.4	20.12.2013	(21) 11767780.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156760</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2012/156850</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2012/156985</b>	(51) <b>G06Q 20/08</b>
(86) GB 2012/051146	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052166	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2012/000277	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12721902.0	20.12.2013	(21) 12785540.1	20.12.2013	(21) 12785617.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156765</b>	(51) <b>E04C 2/284</b>	(87) <b>WO 2012/156851</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/156987</b>	(51) <b>C07D 223/28</b>
(86) HR 2012/000010	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052191	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2012/000323	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12732866.4	19.12.2013	(21) 12785360.4	19.12.2013	(21) 12785831.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156773</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/156860</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2012/156996</b>	(51) <b>B62D 61/12</b>
(86) IB 2011/001454	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052254	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2012/000352	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11735538.8	18.12.2013	(21) 12724723.7	19.12.2013	(21) 12785584.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156774</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(87) <b>WO 2012/156875</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>	(87) <b>WO 2012/156999</b>	(51) <b>A61K 31/337</b>
(86) IB 2011/001459	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052334	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IN 2012/000358	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11743332.6	19.12.2013	(21) 12785752.2	19.12.2013	(21) 12735945.3	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156782</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/156888</b>	(51) <b>C07C 227/14</b>	(87) <b>WO 2012/157007</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(86) IB 2011/052168	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052374	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IT 2012/000090	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11731092.0	18.12.2013	(21) 12786269.6	19.12.2013	(21) 12720989.8	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/156800</b>	(51) <b>B01D 17/022</b>	(87) <b>WO 2012/156893</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/157010</b>	(51) <b>B24D 7/06</b>
(86) IB 2012/000941	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052387	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IT 2012/000140	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785655.7	19.12.2013	(21) 12724738.5	19.12.2013	(21) 12735947.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156805</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/156907</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/157023</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) IB 2012/000954	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052424	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002739	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12725495.1	19.12.2013	(21) 12725510.7	18.12.2013	(21) 11865926.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156809</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>	(87) <b>WO 2012/156916</b>	(51) <b>C08G 64/14</b>	(87) <b>WO 2012/157026</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) IB 2012/000969	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052440	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002776	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786154.0	20.12.2013	(21) 12727939.6	17.12.2013	(21) 11865869.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156810</b>	(51) <b>A47F 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/156917</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	(87) <b>WO 2012/157027</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(86) IB 2012/000971	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052444	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002779	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786258.9	19.12.2013	(21) 12725513.1	20.12.2013	(21) 11865840.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156811</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2012/156925</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/157028</b>	(51) <b>G11B 33/02</b>
(86) IB 2012/000975	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052454	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002780	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785192.1	20.12.2013	(21) 12729215.9	19.12.2013	(21) 11865513.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/156812</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(87) <b>WO 2012/156926</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/157029</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(86) IB 2012/000976	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052455	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/002796	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12738170.5	18.12.2013	(21) 12729216.7	19.12.2013	(21) 11726508.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/156813</b>	(51) <b>F24J 2/36</b>	(87) <b>WO 2012/156939</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/157033</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) IB 2012/000978	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052485	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/007175	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785268.9	19.12.2013	(21) 12730630.6	20.12.2013	(21) 11865884.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156815</b>	(51) <b>G01D 5/22</b>	(87) <b>WO 2012/156943</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/157034</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>
(86) IB 2012/001019	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052493	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/007272	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786379.3	20.12.2013	(21) 12727940.4	20.12.2013	(21) 11865836.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156818</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>	(87) <b>WO 2012/156947</b>	(51) <b>H03F 3/195</b>	(87) <b>WO 2012/157050</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
(86) IB 2012/001094	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052500	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061107	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12738173.9	18.12.2013	(21) 12727441.3	20.12.2013	(21) 11865851.7	14.12.2013
(87) <b>WO 2012/156823</b>	(51) <b>B63B 35/08</b>	(87) <b>WO 2012/156952</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>	(87) <b>WO 2012/157073</b>	(51) <b>B29C 33/62</b>
(86) IB 2012/001130	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052509	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061283	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12748246.1	20.12.2013	(21) 12727442.1	19.12.2013	(21) 11865888.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156824</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/156956</b>	(51) <b>B65D 5/64</b>	(87) <b>WO 2012/157077</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>
(86) IB 2012/001149	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IB 2012/052527	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061323	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12729706.7	19.12.2013	(21) 12786285.2	20.12.2013	(21) 11865503.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156825</b>	(51) <b>A61K 38/03</b>	(87) <b>WO 2012/156960</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/157078</b>	(51) <b>H02G 1/14</b>
(86) IB 2012/001194	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IL 2011/000392	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061327	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12735331.6	18.12.2013	(21) 11730080.6	19.12.2013	(21) 11865553.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156827</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/156969</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2012/157081</b>	(51) <b>H01H 33/915</b>
(86) IB 2012/001605	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IL 2012/000197	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061341	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785254.9	18.12.2013	(21) 12785741.5	18.12.2013	(21) 11865621.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156833</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(87) <b>WO 2012/156974</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/157082</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
(86) IB 2012/051839	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IL 2012/050175	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061343	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786717.4	20.12.2013	(21) 12784863.8	19.12.2013	(21) 11865625.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/156834</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/156976</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2012/157087</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
(86) IB 2012/051876	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IL 2012/050177	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2011/061404	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785229.1	20.12.2013	(21) 12730277.6	17.12.2013	(21) 11865747.7	19.12.2013

(87) <b>WO 2012/157093</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157154</b>	(51) <b>G06N 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/157210</b>	(51) <b>H04N 15/00</b>
(86) JP 2011/061430	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/001315	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003028	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865459.9	19.12.2013	(21) 12711021.1	18.12.2013	(21) 12786708.3	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157101</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	(87) <b>WO 2012/157157</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	(87) <b>WO 2012/157214</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>
(86) JP 2011/061471	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/001483	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003039	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865622.2	20.12.2013	(21) 12785721.7	18.12.2013	(21) 12785517.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157103</b>	(51) <b>G06F 15/167</b>	(87) <b>WO 2012/157160</b>	(51) <b>G01B 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/157219</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(86) JP 2011/061480	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/001746	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003052	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865488.8	20.12.2013	(21) 12784912.3	18.12.2013	(21) 12785346.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157104</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/157163</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	(87) <b>WO 2012/157222</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/061482	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/001919	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003064	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865711.3	20.12.2013	(21) 12785989.0	19.12.2013	(21) 12786609.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157105</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/157164</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/157235</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>
(86) JP 2011/061492	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002056	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003092	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865456.5	20.12.2013	(21) 12714400.4	19.12.2013	(21) 12785048.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157106</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2012/157167</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/157240</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(86) JP 2011/061496	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002260	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003122	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865646.1	20.12.2013	(21) 12785173.1	18.12.2013	(21) 12786264.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157109</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/157168</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2012/157244</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(86) JP 2011/061513	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002271	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003131	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865823.6	20.12.2013	(21) 12786471.8	20.12.2013	(21) 12785952.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157112</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2012/157177</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/157249</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
(86) JP 2011/061534	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002345	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003144	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865817.8	20.12.2013	(21) 12785373.7	20.12.2013	(21) 12786630.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157117</b>	(51) <b>G05F 1/45</b>	(87) <b>WO 2012/157179</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/157251</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2011/061561	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002398	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003146	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865457.3	20.12.2013	(21) 12784992.5	18.12.2013	(21) 12786578.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157122</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/157180</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/157254</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>
(86) JP 2011/061575	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002403	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003153	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865733.7	20.12.2013	(21) 12785720.9	19.12.2013	(21) 12786615.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157125</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/157181</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2012/157256</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
(86) JP 2011/061915	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002410	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003162	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11735704.6	19.12.2013	(21) 12784893.5	18.12.2013	(21) 12785992.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157129</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/157183</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/157257</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>
(86) JP 2011/066817	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002458	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003163	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865640.4	19.12.2013	(21) 12786726.5	18.12.2013	(21) 12785620.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157130</b>	(51) <b>G01N 30/88</b>	(87) <b>WO 2012/157191</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/157260</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>
(86) JP 2011/068506	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002797	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003178	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865865.7	18.12.2013	(21) 12785241.6	19.12.2013	(21) 12786288.6	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157133</b>	(51) <b>E04C 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/157194</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>	(87) <b>WO 2012/157270</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(86) JP 2011/072569	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002896	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003206	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865472.2	19.12.2013	(21) 12785319.0	19.12.2013	(21) 12785273.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157135</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>	(87) <b>WO 2012/157195</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/157273</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) JP 2011/074924	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002910	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003212	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865877.2	18.12.2013	(21) 12785776.1	20.12.2013	(21) 12785383.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157136</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2012/157196</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/157274</b>	(51) <b>H01Q 21/08</b>
(86) JP 2011/077290	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002920	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003213	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865724.6	20.12.2013	(21) 12786135.9	19.12.2013	(21) 12786291.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157139</b>	(51) <b>B04C 5/081</b>	(87) <b>WO 2012/157198</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>	(87) <b>WO 2012/157276</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) JP 2011/079105	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002969	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003223	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865614.9	20.12.2013	(21) 12785355.4	19.12.2013	(21) 12786704.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157145</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/157201</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/157277</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(86) JP 2011/080047	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/002982	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003229	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865777.4	20.12.2013	(21) 12786463.5	19.12.2013	(21) 12786670.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157146</b>	(51) <b>B04C 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/157204</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(87) <b>WO 2012/157278</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) JP 2011/080297	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003003	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003231	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865604.0	20.12.2013	(21) 12785527.8	20.12.2013	(21) 12786305.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157147</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/157205</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(87) <b>WO 2012/157280</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2011/080299	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003017	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003244	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865617.2	20.12.2013	(21) 12785722.5	18.12.2013	(21) 12785823.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157148</b>	(51) <b>B04C 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/157209</b>	(51) <b>H04N 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/157285</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>
(86) JP 2011/080303	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003027	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/003266	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865632.1	20.12.2013	(21) 12786072.4	20.12.2013	(21) 12785115.2	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/157287</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2012/157360</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/157419</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
(86) JP 2012/003277	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059361	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061091	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785504.7	20.12.2013	(21) 12785925.4	18.12.2013	(21) 12786286.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157290</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	(87) <b>WO 2012/157362</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2012/157420</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) JP 2012/003291	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059369	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061124	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784892.7	20.12.2013	(21) 12785820.7	19.12.2013	(21) 12786794.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157292</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/157364</b>	(51) <b>B60L 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/157421</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) JP 2012/051487	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059408	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061125	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784870.3	19.12.2013	(21) 12785867.8	18.12.2013	(21) 12785130.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157293</b>	(51) <b>C01B 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/157368</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>	(87) <b>WO 2012/157422</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) JP 2012/051621	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059519	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061126	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785052.7	19.12.2013	(21) 12786418.9	20.12.2013	(21) 12785769.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157299</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/157369</b>	(51) <b>H01L 35/22</b>	(87) <b>WO 2012/157423</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) JP 2012/053259	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059520	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061127	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785221.8	20.12.2013	(21) 12785091.5	20.12.2013	(21) 12784910.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157300</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/157371</b>	(51) <b>H01L 21/338</b>	(87) <b>WO 2012/157424</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>
(86) JP 2012/053260	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059648	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061128	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785286.1	20.12.2013	(21) 12786589.7	19.12.2013	(21) 12786736.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157309</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/157372</b>	(51) <b>E04H 15/34</b>	(87) <b>WO 2012/157425</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>
(86) JP 2012/054520	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059663	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061129	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785639.1	18.12.2013	(21) 12785082.4	20.12.2013	(21) 12785941.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157314</b>	(51) <b>H01Q 5/01</b>	(87) <b>WO 2012/157375</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	(87) <b>WO 2012/157427</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>
(86) JP 2012/055181	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059804	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061152	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786655.6	20.12.2013	(21) 12786300.9	19.12.2013	(21) 12786713.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157317</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/157376</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(87) <b>WO 2012/157432</b>	(51) <b>C03B 3/02</b>
(86) JP 2012/055203	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/059866	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061269	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785636.7	18.12.2013	(21) 12785228.3	20.12.2013	(21) 12786111.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157318</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2012/157381</b>	(51) <b>F02D 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/157433</b>	(51) <b>G03F 7/40</b>
(86) JP 2012/055360	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060259	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061287	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786446.0	19.12.2013	(21) 12786114.4	19.12.2013	(21) 12786174.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157320</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/157382</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/157435</b>	(51) <b>H01C 3/00</b>
(86) JP 2012/055525	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060260	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061354	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786566.5	18.12.2013	(21) 12785851.2	19.12.2013	(21) 12785494.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157323</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2012/157385</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	(87) <b>WO 2012/157437</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>
(86) JP 2012/055939	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060340	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061368	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785455.2	18.12.2013	(21) 12786507.9	19.12.2013	(21) 12785965.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157325</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(87) <b>WO 2012/157387</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>	(87) <b>WO 2012/157440</b>	(51) <b>C07C 13/72</b>
(86) JP 2012/056323	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060380	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061506	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785807.4	18.12.2013	(21) 12786128.4	19.12.2013	(21) 12785522.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157329</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(87) <b>WO 2012/157388</b>	(51) <b>F02D 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/157455</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2012/056805	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060382	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061648	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786208.4	18.12.2013	(21) 12784977.6	19.12.2013	(21) 12786223.3	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157330</b>	(51) <b>C08L 83/05</b>	(87) <b>WO 2012/157390</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/157456</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
(86) JP 2012/056820	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060415	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061649	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784960.2	18.12.2013	(21) 12785760.5	19.12.2013	(21) 12785003.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157333</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/157391</b>	(51) <b>H01T 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/157459</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
(86) JP 2012/057181	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060416	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061670	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786487.4	18.12.2013	(21) 12785567.4	19.12.2013	(21) 12786157.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157336</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/157392</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/157465</b>	(51) <b>F24F 7/00</b>
(86) JP 2012/057271	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060427	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061739	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786515.2	20.12.2013	(21) 12785080.8	19.12.2013	(21) 12785391.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157342</b>	(51) <b>G09G 5/36</b>	(87) <b>WO 2012/157398</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	(87) <b>WO 2012/157475</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(86) JP 2012/058382	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060580	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061813	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785726.6	19.12.2013	(21) 12786040.1	18.12.2013	(21) 12785701.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157349</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/157404</b>	(51) <b>A01N 43/12</b>	(87) <b>WO 2012/157476</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) JP 2012/058973	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060817	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061815	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784999.0	19.12.2013	(21) 12786435.3	19.12.2013	(21) 12785856.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157352</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2012/157406</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/157481</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>
(86) JP 2012/059020	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060843	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061841	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785339.8	20.12.2013	(21) 12786341.3	19.12.2013	(21) 12785813.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157359</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/157413</b>	(51) <b>B01D 53/56</b>	(87) <b>WO 2012/157487</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) JP 2012/059349	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/060986	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/061860	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785445.3	19.12.2013	(21) 12785287.9	19.12.2013	(21) 12786197.9	18.12.2013

(87) <b>WO 2012/157488</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/157554</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157631</b>	(51) <b>C07C 211/14</b>
(86) JP 2012/061861	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062118	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062375	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785390.1	18.12.2013	(21) 12785814.0	19.12.2013	(21) 12785711.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157501</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	(87) <b>WO 2012/157569</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2012/157632</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>
(86) JP 2012/061947	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062175	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062378	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784873.7	19.12.2013	(21) 12786758.8	19.12.2013	(21) 12784875.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157507</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	(87) <b>WO 2012/157570</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/157634</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(86) JP 2012/061972	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062176	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062386	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786688.7	18.12.2013	(21) 12786705.9	19.12.2013	(21) 12785642.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157515</b>	(51) <b>B04C 5/181</b>	(87) <b>WO 2012/157577</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>	(87) <b>WO 2012/157637</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>
(86) JP 2012/061994	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062200	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062396	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786714.1	20.12.2013	(21) 12786021.1	20.12.2013	(21) 12785323.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157516</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/157585</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/157638</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) JP 2012/061996	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062216	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062398	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786055.9	18.12.2013	(21) 12786004.7	20.12.2013	(21) 12785195.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157519</b>	(51) <b>H04W 52/28</b>	(87) <b>WO 2012/157588</b>	(51) <b>A01H 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/157639</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
(86) JP 2012/062006	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062224	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062399	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786787.7	18.12.2013	(21) 12785201.0	18.12.2013	(21) 12786015.3	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157521</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/157592</b>	(51) <b>G03H 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/157640</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>
(86) JP 2012/062017	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062242	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062400	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785607.8	18.12.2013	(21) 12785853.8	18.12.2013	(21) 12784936.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157534</b>	(51) <b>B01J 23/52</b>	(87) <b>WO 2012/157593</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	(87) <b>WO 2012/157643</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(86) JP 2012/062075	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062246	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062416	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723534.9	20.12.2013	(21) 12785973.4	20.12.2013	(21) 12785935.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157535</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>	(87) <b>WO 2012/157594</b>	(51) <b>B43K 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/157645</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(86) JP 2012/062078	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062252	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062419	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723535.6	20.12.2013	(21) 12786214.2	20.12.2013	(21) 12785562.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157536</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2012/157599</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2012/157646</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>
(86) JP 2012/062082	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062275	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062421	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786106.0	19.12.2013	(21) 12784865.3	18.12.2013	(21) 12786388.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157537</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/157600</b>	(51) <b>G11B 5/738</b>	(87) <b>WO 2012/157648</b>	(51) <b>C01B 31/20</b>
(86) JP 2012/062084	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062277	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062424	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785225.9	18.12.2013	(21) 12785951.0	18.12.2013	(21) 12786513.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157538</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/157601</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2012/157649</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2012/062085	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062281	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062432	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786686.1	19.12.2013	(21) 12785193.9	20.12.2013	(21) 12785988.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157539</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/157602</b>	(51) <b>C08L 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/157650</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) JP 2012/062086	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062283	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062433	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785900.7	19.12.2013	(21) 12784966.9	18.12.2013	(21) 12786544.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157540</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/157607</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2012/157651</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2012/062087	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062297	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062434	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786293.6	20.12.2013	(21) 12786498.1	18.12.2013	(21) 12786008.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157541</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2012/157608</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>	(87) <b>WO 2012/157653</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(86) JP 2012/062088	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062300	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062443	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785920.5	20.12.2013	(21) 12785754.8	19.12.2013	(21) 12786151.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157545</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157614</b>	(51) <b>F16J 13/14</b>	(87) <b>WO 2012/157655</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) JP 2012/062098	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062324	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062449	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786120.1	19.12.2013	(21) 12786170.6	19.12.2013	(21) 12785680.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157547</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2012/157615</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/157657</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(86) JP 2012/062108	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062325	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062454	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786639.0	19.12.2013	(21) 12785282.0	20.12.2013	(21) 12785375.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157548</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/157618</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2012/157658</b>	(51) <b>C08C 19/20</b>
(86) JP 2012/062110	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062336	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062457	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785841.3	19.12.2013	(21) 12785583.1	19.12.2013	(21) 12785520.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157550</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2012/157621</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2012/157659</b>	(51) <b>H02K 5/18</b>
(86) JP 2012/062112	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062343	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062461	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785640.9	20.12.2013	(21) 12785612.8	20.12.2013	(21) 12785495.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157552</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/157623</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(87) <b>WO 2012/157660</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(86) JP 2012/062115	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062354	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062472	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785793.6	19.12.2013	(21) 12785902.3	18.12.2013	(21) 12786013.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157553</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157629</b>	(51) <b>G03F 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/157661</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(86) JP 2012/062117	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062373	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062473	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785384.4	19.12.2013	(21) 12784915.6	20.12.2013	(21) 12786087.2	18.12.2013

(87) <b>WO 2012/157665</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>	(87) <b>WO 2012/157712</b>	(51) <b>C22C 45/04</b>	(87) <b>WO 2012/157749</b>	(51) <b>C07C 13/28</b>
(86) JP 2012/062486	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062682	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062792	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785436.2	20.12.2013	(21) 12785042.8	20.12.2013	(21) 12786027.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157670</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	(87) <b>WO 2012/157714</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(87) <b>WO 2012/157752</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>
(86) JP 2012/062507	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062690	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062800	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785154.1	19.12.2013	(21) 12786326.4	19.12.2013	(21) 12785257.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157671</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2012/157715</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(87) <b>WO 2012/157758</b>	(51) <b>C23C 22/36</b>
(86) JP 2012/062508	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062692	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062821	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786371.0	18.12.2013	(21) 12785475.0	19.12.2013	(21) 12785673.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157673</b>	(51) <b>E02F 3/38</b>	(87) <b>WO 2012/157717</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(87) <b>WO 2012/157759</b>	(51) <b>G03F 1/62</b>
(86) JP 2012/062512	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062694	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062831	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786791.9	20.12.2013	(21) 12785211.9	18.12.2013	(21) 12786077.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157674</b>	(51) <b>C07K 7/54</b>	(87) <b>WO 2012/157718</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/157761</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(86) JP 2012/062513	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062695	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062840	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785325.7	18.12.2013	(21) 12786122.7	20.12.2013	(21) 12785871.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157677</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2012/157720</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(87) <b>WO 2012/157762</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>
(86) JP 2012/062520	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062703	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062841	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785329.9	19.12.2013	(21) 12786121.9	19.12.2013	(21) 12786651.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157679</b>	(51) <b>H01L 29/47</b>	(87) <b>WO 2012/157721</b>	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(87) <b>WO 2012/157767</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) JP 2012/062532	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062704	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062858	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786061.7	19.12.2013	(21) 12786535.0	18.12.2013	(21) 12785242.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157681</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/157722</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157768</b>	(51) <b>B21C 25/02</b>
(86) JP 2012/062536	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062707	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062860	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785718.3	19.12.2013	(21) 12785745.6	19.12.2013	(21) 12786273.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157683</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>	(87) <b>WO 2012/157724</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(87) <b>WO 2012/157769</b>	(51) <b>H04R 17/00</b>
(86) JP 2012/062539	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062709	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062866	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785465.1	20.12.2013	(21) 12785267.1	19.12.2013	(21) 12786393.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157686</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/157725</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2012/157773</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
(86) JP 2012/062553	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062710	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062884	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785891.8	19.12.2013	(21) 12785271.3	19.12.2013	(21) 12785971.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157691</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/157726</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/157776</b>	(51) <b>C07C 231/22</b>
(86) JP 2012/062578	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062711	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062932	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785216.8	18.12.2013	(21) 12785259.8	18.12.2013	(21) 12786595.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157693</b>	(51) <b>C08L 101/12</b>	(87) <b>WO 2012/157727</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157778</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) JP 2012/062603	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062712	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062963	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785746.4	18.12.2013	(21) 12784862.0	19.12.2013	(21) 12786389.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157694</b>	(51) <b>A61K 8/898</b>	(87) <b>WO 2012/157728</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/157784</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>
(86) JP 2012/062608	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062713	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/063402	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785181.4	19.12.2013	(21) 12786191.2	19.12.2013	(21) 12786196.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157695</b>	(51) <b>C03C 3/078</b>	(87) <b>WO 2012/157734</b>	(51) <b>A61K 8/98</b>	(87) <b>WO 2012/157785</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(86) JP 2012/062610	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062738	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/063404	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785779.5	19.12.2013	(21) 12786502.0	19.12.2013	(21) 12786496.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157696</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2012/157735</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/157787</b>	(51) <b>H01H 3/50</b>
(86) JP 2012/062611	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062742	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/063407	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786006.2	20.12.2013	(21) 12786576.4	19.12.2013	(21) 12725157.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157698</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/157740</b>	(51) <b>C01G 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/157788</b>	(51) <b>H04R 3/02</b>
(86) JP 2012/062630	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062765	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/063408	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785277.0	19.12.2013	(21) 12786761.2	20.12.2013	(21) 12785272.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157701</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(87) <b>WO 2012/157742</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2012/157789</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
(86) JP 2012/062649	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062771	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/063573	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785066.7	19.12.2013	(21) 12786047.6	20.12.2013	(21) 12785103.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157704</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/157743</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2012/157793</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(86) JP 2012/062658	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062773	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2011/003611	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785076.6	19.12.2013	(21) 12784908.1	20.12.2013	(21) 11865853.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157707</b>	(51) <b>G02B 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/157744</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2012/157795</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) JP 2012/062666	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062775	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2011/003657	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785799.3	20.12.2013	(21) 12785291.1	20.12.2013	(21) 11865719.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157710</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>	(87) <b>WO 2012/157746</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/157796</b>	(51) <b>H01Q 9/16</b>
(86) JP 2012/062679	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062782	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2011/003667	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785171.5	19.12.2013	(21) 12786095.5	20.12.2013	(21) 11865510.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157711</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(87) <b>WO 2012/157747</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/157798</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>
(86) JP 2012/062680	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) JP 2012/062785	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2011/003681	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785551.8	20.12.2013	(21) 12786226.6	19.12.2013	(21) 11865663.6	19.12.2013

(87) <b>WO 2012/157800</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/157879</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(87) <b>WO 2012/157961</b>	(51) <b>E03D 1/34</b>
(86) KR 2011/003713	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003550	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003859	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865847.5	19.12.2013	(21) 12786099.7	19.12.2013	(21) 12786277.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157806</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	(87) <b>WO 2012/157881</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/157965</b>	(51) <b>A47C 9/10</b>
(86) KR 2011/004025	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003574	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003870	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865552.1	18.12.2013	(21) 12786531.9	18.12.2013	(21) 12785626.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157807</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/157883</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2012/157967</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>
(86) KR 2011/004089	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003607	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003877	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865873.1	20.12.2013	(21) 12786031.0	18.12.2013	(21) 12786776.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157812</b>	(51) <b>E01C 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/157884</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/157968</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2011/005272	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003621	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003878	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865712.1	20.12.2013	(21) 12785789.4	19.12.2013	(21) 12786369.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157814</b>	(51) <b>C12N 15/60</b>	(87) <b>WO 2012/157887</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/157970</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
(86) KR 2011/005798	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003644	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003886	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865673.5	18.12.2013	(21) 12785987.4	20.12.2013	(21) 12785631.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157815</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/157889</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/157976</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(86) KR 2011/005930	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003659	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003895	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865592.7	20.12.2013	(21) 12786492.4	19.12.2013	(21) 12786259.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157817</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>	(87) <b>WO 2012/157891</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/157977</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>
(86) KR 2011/006967	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003671	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003902	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865827.7	20.12.2013	(21) 12785314.1	18.12.2013	(21) 12786140.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157818</b>	(51) <b>A61C 13/38</b>	(87) <b>WO 2012/157897</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>	(87) <b>WO 2012/157979</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>
(86) KR 2011/007201	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003702	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003904	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865797.2	20.12.2013	(21) 12785387.7	19.12.2013	(21) 12785931.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157823</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(87) <b>WO 2012/157899</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2012/157980</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>
(86) KR 2011/008238	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003712	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003905	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865662.8	20.12.2013	(21) 12785152.5	19.12.2013	(21) 12786343.9	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157826</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2012/157901</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/157982</b>	(51) <b>C07C 225/22</b>
(86) KR 2011/008999	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003715	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003910	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865695.8	20.12.2013	(21) 12786359.5	18.12.2013	(21) 12786328.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157830</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/157923</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/157983</b>	(51) <b>C07C 225/22</b>
(86) KR 2011/010106	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003763	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003911	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865838.4	19.12.2013	(21) 12785275.4	20.12.2013	(21) 12786314.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157832</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(87) <b>WO 2012/157935</b>	(51) <b>H02K 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/157984</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(86) KR 2011/010293	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003787	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003912	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865588.5	20.12.2013	(21) 12786591.3	19.12.2013	(21) 12786451.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/157836</b>	(51) <b>G21D 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/157938</b>	(51) <b>C08K 5/053</b>	(87) <b>WO 2012/157986</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
(86) KR 2012/000915	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003792	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003915	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785176.4	18.12.2013	(21) 12786204.3	19.12.2013	(21) 12785427.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157837</b>	(51) <b>G21C 17/022</b>	(87) <b>WO 2012/157944</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/157987</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2012/001039	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003810	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003917	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785689.6	19.12.2013	(21) 12784891.9	20.12.2013	(21) 12786217.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/157841</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2012/157945</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(87) <b>WO 2012/157991</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(86) KR 2012/001662	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003811	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003923	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785146.7	20.12.2013	(21) 12786290.2	18.12.2013	(21) 12786565.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157843</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2012/157950</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/157992</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(86) KR 2012/002037	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003829	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003930	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786113.6	20.12.2013	(21) 12785748.0	19.12.2013	(21) 12785957.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157844</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/157951</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/157993</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(86) KR 2012/002179	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003830	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003951	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786194.6	20.12.2013	(21) 12786669.7	18.12.2013	(21) 12786057.5	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157845</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>	(87) <b>WO 2012/157952</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/157994</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2012/002197	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003831	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003956	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785576.5	18.12.2013	(21) 12785401.6	19.12.2013	(21) 12784953.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157862</b>	(51) <b>B22D 11/049</b>	(87) <b>WO 2012/157954</b>	(51) <b>A62B 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/157995</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(86) KR 2012/003431	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003834	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003963	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786573.1	19.12.2013	(21) 12785270.5	18.12.2013	(21) 12785872.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157864</b>	(51) <b>A45D 6/14</b>	(87) <b>WO 2012/157956</b>	(51) <b>A61F 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/157996</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>
(86) KR 2012/003452	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003838	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003966	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786682.0	18.12.2013	(21) 12786236.5	18.12.2013	(21) 12785040.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/157878</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2012/157958</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/157997</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
(86) KR 2012/003544	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003850	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/003971	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785327.3	19.12.2013	(21) 12786611.9	19.12.2013	(21) 12786415.5	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/157998</b>	(51) <b>C09K 11/80</b>	(87) <b>WO 2012/158072</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(87) <b>WO 2012/158175</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) KR 2012/003972	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2011/000086	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037224	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784989.1	20.12.2013	(21) 11865524.0	20.12.2013	(21) 11865923.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158000</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(87) <b>WO 2012/158084</b>	(51) <b>H04M 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/158182</b>	(51) <b>C07C 209/16</b>
(86) KR 2012/003997	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2011/050682	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/051180	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784896.8	20.12.2013	(21) 11729488.4	19.12.2013	(21) 11761442.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158001</b>	(51) <b>C09D 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/158102</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/158184</b>	(51) <b>B60W 10/24</b>
(86) KR 2012/004005	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2012/050505	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/052124	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786649.9	20.12.2013	(21) 12785372.9	18.12.2013	(21) 11865808.7	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158003</b>	(51) <b>A61K 31/205</b>	(87) <b>WO 2012/158113</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(87) <b>WO 2012/158202</b>	(51) <b>A61B 5/1473</b>
(86) LV 2012/000008	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2012/050528	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/065186	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12727951.1	18.12.2013	(21) 12786370.2	19.12.2013	(21) 11865680.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158006</b>	(51) <b>A23N 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/158115</b>	(51) <b>C10L 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/158204</b>	(51) <b>B23H 11/00</b>
(86) MX 2011/000060	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2012/050530	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/000062	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865789.9	19.12.2013	(21) 12766337.5	19.12.2013	(21) 12786100.3	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158007</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2012/158117</b>	(51) <b>A61K 31/5377</b>	(87) <b>WO 2012/158219</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) MX 2011/000061	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SE 2012/050532	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/023354	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865479.7	19.12.2013	(21) 12785755.5	18.12.2013	(21) 12785366.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158009</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/158124</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2012/158247</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>
(86) MX 2012/000038	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SG 2012/000172	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/028565	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786085.6	18.12.2013	(21) 12786245.6	20.12.2013	(21) 12785710.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158015</b>	(51) <b>G01N 33/44</b>	(87) <b>WO 2012/158125</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2012/158253</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(86) MY 2011/000050	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) SG 2012/000175	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/029932	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865814.5	20.12.2013	(21) 12786503.8	20.12.2013	(21) 12713489.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158016</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	(87) <b>WO 2012/158129</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>	(87) <b>WO 2012/158261</b>	(51) <b>E21B 19/10</b>
(86) MY 2012/000014	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) UA 2011/000042	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/030839	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785477.6	20.12.2013	(21) 11865659.4	18.12.2013	(21) 12784955.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158024</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/158132</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/158262</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) NL 2012/050324	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2010/046013	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/030887	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724760.9	19.12.2013	(21) 10845968.6	19.12.2013	(21) 12785643.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158037</b>	(51) <b>E01C 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/158140</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/158277</b>	(51) <b>F04D 3/00</b>
(86) NL 2012/050347	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/001528	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/032690	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724774.0	19.12.2013	(21) 11865568.7	19.12.2013	(21) 12714509.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158041</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2012/158160</b>	(51) <b>H04W 74/06</b>	(87) <b>WO 2012/158296</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) NL 2012/050352	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/036823	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/033916	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724779.9	19.12.2013	(21) 11865587.7	18.12.2013	(21) 12785476.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158049</b>	(51) <b>B06B 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/158161</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2012/158302</b>	(51) <b>C07C 205/23</b>
(86) NZ 2012/000069	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/036830	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034352	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786205.0	20.12.2013	(21) 11865802.0	18.12.2013	(21) 12786247.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158055</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/158162</b>	(51) <b>H01G 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/158303</b>	(51) <b>C07C 205/23</b>
(86) PT 2012/000019	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/036849	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034376	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12733234.4	20.12.2013	(21) 11865868.1	18.12.2013	(21) 12785353.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158059</b>	(51) <b>G10D 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/158167</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/158307</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(86) RU 2011/000424	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/036967	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034625	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865481.3	20.12.2013	(21) 11865454.0	19.12.2013	(21) 12720049.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158064</b>	(51) <b>C10B 55/00</b>	(87) <b>WO 2012/158168</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/158313</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) RU 2012/000337	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/036995	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034812	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786691.1	20.12.2013	(21) 11728091.7	19.12.2013	(21) 12719191.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158066</b>	(51) <b>F42B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/158169</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(87) <b>WO 2012/158314</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) RU 2012/000378	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037064	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034828	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785678.9	19.12.2013	(21) 11865520.8	19.12.2013	(21) 12785172.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158067</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/158170</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/158316</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) RU 2012/000379	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037067	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034849	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785405.7	19.12.2013	(21) 11865577.8	19.12.2013	(21) 12717034.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158068</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/158171</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) <b>WO 2012/158319</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>
(86) RU 2012/000380	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037184	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/034918	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786449.4	19.12.2013	(21) 11865820.2	20.12.2013	(21) 12722955.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158069</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/158172</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/158322</b>	(51) <b>E21B 10/46</b>
(86) RU 2012/000385	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037189	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/035170	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784906.5	18.12.2013	(21) 11865665.1	20.12.2013	(21) 12786663.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158071</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(87) <b>WO 2012/158173</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2012/158327</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) SE 2011/000085	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2011/037198	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/035645	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 11865931.7	19.12.2013	(21) 11865579.4	20.12.2013	(21) 12719235.9	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/158332</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2012/158424</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2012/158680</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(86) US 2012/035759	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037072	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037917	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786162.3	20.12.2013	(21) 12785442.0	18.12.2013	(21) 12725927.3	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158338</b>	(51) <b>G02B 6/50</b>	(87) <b>WO 2012/158455</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/158682</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
(86) US 2012/035994	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037287	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037923	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785356.2	19.12.2013	(21) 12725913.3	18.12.2013	(21) 12724020.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158341</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(87) <b>WO 2012/158463</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(87) <b>WO 2012/158686</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(86) US 2012/036015	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037328	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037927	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722577.9	18.12.2013	(21) 12721662.0	18.12.2013	(21) 12722651.2	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/158342</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(87) <b>WO 2012/158468</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/158692</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) US 2012/036060	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037356	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037941	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12784981.8	19.12.2013	(21) 12785140.0	18.12.2013	(21) 12722266.9	17.12.2013
(87) <b>WO 2012/158343</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2012/158481</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(87) <b>WO 2012/158695</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>
(86) US 2012/036065	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037425	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037946	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785733.2	20.12.2013	(21) 12725916.6	19.12.2013	(21) 12724456.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158344</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2012/158558</b>	(51) <b>B65D 43/06</b>	(87) <b>WO 2012/158696</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>
(86) US 2012/036067	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037634	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037947	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785634.2	20.12.2013	(21) 12785663.1	18.12.2013	(21) 12723338.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158345</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2012/158586</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/158697</b>	(51) <b>B01F 13/08</b>
(86) US 2012/036068	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037707	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037954	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785182.2	20.12.2013	(21) 12786723.2	18.12.2013	(21) 12722654.6	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158352</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/158591</b>	(51) <b>A61K 8/18</b>	(87) <b>WO 2012/158700</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>
(86) US 2012/036166	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037724	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037959	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722004.4	20.12.2013	(21) 12786016.1	19.12.2013	(21) 12786439.5	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158356</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/158606</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/158703</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(86) US 2012/036328	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037758	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037963	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722231.3	19.12.2013	(21) 12786145.8	20.12.2013	(21) 12784905.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158357</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>	(87) <b>WO 2012/158638</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	(87) <b>WO 2012/158713</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>
(86) US 2012/036330	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037830	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037984	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785069.1	19.12.2013	(21) 12726513.0	14.12.2013	(21) 12723341.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158365</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/158656</b>	(51) <b>E04B 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/158715</b>	(51) <b>E02F 3/64</b>
(86) US 2012/036451	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037863	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037991	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786168.0	20.12.2013	(21) 12723785.7	18.12.2013	(21) 12785430.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158368</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(87) <b>WO 2012/158659</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(87) <b>WO 2012/158730</b>	(51) <b>C09J 9/02</b>
(86) US 2012/036474	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037867	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038019	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723301.3	20.12.2013	(21) 12785425.5	19.12.2013	(21) 12723051.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158379</b>	(51) <b>A61F 2/10</b>	(87) <b>WO 2012/158661</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(87) <b>WO 2012/158743</b>	(51) <b>H01H 37/00</b>
(86) US 2012/036737	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037876	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038038	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786483.3	19.12.2013	(21) 12785031.1	19.12.2013	(21) 12786322.3	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158382</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/158663</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/158758</b>	(51) <b>C08G 77/00</b>
(86) US 2012/036777	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037880	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038067	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785885.0	20.12.2013	(21) 12722648.8	18.12.2013	(21) 12785842.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158392</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	(87) <b>WO 2012/158668</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2012/158771</b>	(51) <b>H04H 20/95</b>
(86) US 2012/036861	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037888	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038099	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785683.9	18.12.2013	(21) 12723335.1	18.12.2013	(21) 12724794.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158393</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(87) <b>WO 2012/158669</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(87) <b>WO 2012/158772</b>	(51) <b>C12N 15/06</b>
(86) US 2012/036870	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037889	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038101	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785559.1	20.12.2013	(21) 12725186.6	19.12.2013	(21) 12785915.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158397</b>	(51) <b>E21B 10/46</b>	(87) <b>WO 2012/158673</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(87) <b>WO 2012/158776</b>	(51) <b>A61K 38/38</b>
(86) US 2012/036906	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037898	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038111	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786097.1	20.12.2013	(21) 12725187.4	19.12.2013	(21) 12785490.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158400</b>	(51) <b>B65D 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/158674</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2012/158779</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
(86) US 2012/036924	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037900	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038114	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786574.9	19.12.2013	(21) 12786469.2	18.12.2013	(21) 12785403.2	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158402</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/158675</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/158789</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(86) US 2012/036930	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037902	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038127	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723559.6	20.12.2013	(21) 12726515.5	19.12.2013	(21) 12722663.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158407</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/158677</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/158795</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) US 2012/036977	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037905	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038135	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722596.9	19.12.2013	(21) 12723336.9	18.12.2013	(21) 12723577.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158417</b>	(51) <b>A01K 83/00</b>	(87) <b>WO 2012/158679</b>	(51) <b>C01B 3/50</b>	(87) <b>WO 2012/158796</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2012/037018	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/037912	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038136	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786092.2	18.12.2013	(21) 12725926.5	19.12.2013	(21) 12786052.6	18.12.2013

(87) <b>WO 2012/158810</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(87) <b>WO 2012/158881</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2012/158930</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>
(86) US 2012/038163	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038287	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038369	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12722664.5	18.12.2013	(21) 12724468.9	20.12.2013	(21) 12725938.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158814</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/158883</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) <b>WO 2012/158932</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2012/038171	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038291	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038371	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786419.7	20.12.2013	(21) 12724469.7	20.12.2013	(21) 12785041.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158816</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(87) <b>WO 2012/158886</b>	(51) <b>A62B 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/158934</b>	(51) <b>G11B 5/855</b>
(86) US 2012/038174	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038299	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038375	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12740743.5	20.12.2013	(21) 12785897.5	19.12.2013	(21) 12724042.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158821</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>	(87) <b>WO 2012/158888</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/158935</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
(86) US 2012/038180	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038306	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038377	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785737.3	18.12.2013	(21) 12785435.4	19.12.2013	(21) 12785138.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158823</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/158889</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	(87) <b>WO 2012/158938</b>	(51) <b>G05F 5/00</b>
(86) US 2012/038183	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038308	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038381	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786510.3	18.12.2013	(21) 12725936.4	20.12.2013	(21) 12786476.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158824</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(87) <b>WO 2012/158893</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>	(87) <b>WO 2012/158939</b>	(51) <b>B60N 2/26</b>
(86) US 2012/038186	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038313	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038385	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724259.2	18.12.2013	(21) 12785382.8	18.12.2013	(21) 12785623.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158826</b>	(51) <b>C12M 1/42</b>	(87) <b>WO 2012/158898</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/158941</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>
(86) US 2012/038189	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038320	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038392	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786549.1	20.12.2013	(21) 12726950.4	19.12.2013	(21) 12785966.8	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158829</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/158900</b>	(51) <b>E21B 19/084</b>	(87) <b>WO 2012/158943</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) US 2012/038195	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038324	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038394	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786216.7	18.12.2013	(21) 12726276.4	19.12.2013	(21) 12785529.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158838</b>	(51) <b>B81C 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/158901</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/158945</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) US 2012/038206	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038325	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038397	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724031.5	18.12.2013	(21) 12723352.6	19.12.2013	(21) 12785833.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158839</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/158903</b>	(51) <b>H01R 12/51</b>	(87) <b>WO 2012/158946</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>
(86) US 2012/038207	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038327	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038398	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786562.4	19.12.2013	(21) 12785942.9	18.12.2013	(21) 12785550.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158842</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) <b>WO 2012/158906</b>	(51) <b>G06F 17/10</b>	(87) <b>WO 2012/158955</b>	(51) <b>A63B 53/00</b>
(86) US 2012/038213	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038332	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038413	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785924.7	19.12.2013	(21) 12786504.6	20.12.2013	(21) 12786598.8	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158863</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2012/158908</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/158956</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) US 2012/038242	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038338	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038415	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785770.4	18.12.2013	(21) 12729761.2	18.12.2013	(21) 12785740.7	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158866</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2012/158911</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2012/158960</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(86) US 2012/038252	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038343	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038425	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786453.6	20.12.2013	(21) 12785715.9	18.12.2013	(21) 12786319.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158867</b>	(51) <b>C08F 36/06</b>	(87) <b>WO 2012/158912</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(87) <b>WO 2012/158964</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) US 2012/038254	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038346	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038433	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724033.1	18.12.2013	(21) 12785343.0	18.12.2013	(21) 12785324.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158868</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/158914</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	(87) <b>WO 2012/158966</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>
(86) US 2012/038258	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038348	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038435	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785969.2	19.12.2013	(21) 12785561.7	18.12.2013	(21) 12784940.4	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158869</b>	(51) <b>A44B 11/26</b>	(87) <b>WO 2012/158919</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) <b>WO 2012/158968</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(86) US 2012/038261	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038354	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038437	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12723349.2	19.12.2013	(21) 12785599.7	19.12.2013	(21) 12785725.8	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158871</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2012/158920</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(87) <b>WO 2012/158970</b>	(51) <b>A61F 6/06</b>
(86) US 2012/038266	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038355	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038440	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785472.7	18.12.2013	(21) 12785037.8	18.12.2013	(21) 12785545.0	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158874</b>	(51) <b>G01F 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/158925</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/158971</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) US 2012/038273	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038361	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038442	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785544.3	18.12.2013	(21) 12786689.5	18.12.2013	(21) 12786408.0	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158875</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/158926</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>	(87) <b>WO 2012/158972</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>
(86) US 2012/038278	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038363	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038443	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785859.5	18.12.2013	(21) 12786581.4	18.12.2013	(21) 12785433.9	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158878</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/158927</b>	(51) <b>B63C 11/34</b>	(87) <b>WO 2012/158974</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>
(86) US 2012/038282	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038364	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038445	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786108.6	18.12.2013	(21) 12784878.6	20.12.2013	(21) 12785510.4	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/158880</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(87) <b>WO 2012/158928</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/158975</b>	(51) <b>F41A 17/00</b>
(86) US 2012/038285	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038365	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038447	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785646.6	18.12.2013	(21) 12786413.0	19.12.2013	(21) 12785895.9	18.12.2013

(87) <b>WO 2012/158977</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2012/159026</b>	(51) <b>G01F 11/10</b>	(87) <b>WO 2012/159074</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>
(86) US 2012/038456	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038560	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038682	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785322.4	19.12.2013	(21) 12785528.6	19.12.2013	(21) 12786786.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158980</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/159029</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/159075</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(86) US 2012/038459	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038566	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038684	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785695.3	18.12.2013	(21) 12786560.8	20.12.2013	(21) 12785232.5	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158981</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/159030</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/159077</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(86) US 2012/038460	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038567	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038690	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785602.9	18.12.2013	(21) 12785147.5	19.12.2013	(21) 12785288.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158982</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2012/159031</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/159078</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>
(86) US 2012/038461	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038572	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038693	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786420.5	18.12.2013	(21) 12786524.4	20.12.2013	(21) 12785199.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158984</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/159033</b>	(51) <b>F22B 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/159080</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(86) US 2012/038463	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038579	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038697	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785998.1	18.12.2013	(21) 12786241.5	20.12.2013	(21) 12784923.0	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158985</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	(87) <b>WO 2012/159035</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/159081</b>	(51) <b>H01R 43/12</b>
(86) US 2012/038464	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038581	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038698	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786173.0	18.12.2013	(21) 12724049.7	20.12.2013	(21) 12786148.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158986</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(87) <b>WO 2012/159036</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2012/159086</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>
(86) US 2012/038465	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038585	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038706	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786425.4	18.12.2013	(21) 12786477.5	20.12.2013	(21) 12785310.9	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158991</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(87) <b>WO 2012/159037</b>	(51) <b>C01B 31/22</b>	(87) <b>WO 2012/159087</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>
(86) US 2012/038483	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038589	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038708	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785656.5	19.12.2013	(21) 12733245.0	20.12.2013	(21) 12786733.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/158992</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/159039</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/159095</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) US 2012/038484	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038596	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038725	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785163.2	19.12.2013	(21) 12785905.6	19.12.2013	(21) 12785804.1	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158996</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>	(87) <b>WO 2012/159040</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2012/159096</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(86) US 2012/038493	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038598	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038728	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785940.3	20.12.2013	(21) 12786664.8	20.12.2013	(21) 12785139.2	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/158999</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2012/159043</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/159097</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2012/038500	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038609	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038731	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786358.7	19.12.2013	(21) 12785266.3	20.12.2013	(21) 12785863.7	19.12.2013
(87) <b>WO 2012/159003</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/159044</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2012/159098</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(86) US 2012/038514	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038610	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038732	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786521.0	20.12.2013	(21) 12786556.6	19.12.2013	(21) 12724052.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159006</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/159058</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(87) <b>WO 2012/159099</b>	(51) <b>C01G 23/04</b>
(86) US 2012/038522	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038640	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038739	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785644.1	19.12.2013	(21) 12786793.5	19.12.2013	(21) 12786219.1	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159008</b>	(51) <b>C09K 8/508</b>	(87) <b>WO 2012/159061</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(87) <b>WO 2012/159105</b>	(51) <b>E05F 11/24</b>
(86) US 2012/038527	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038653	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038785	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786460.1	19.12.2013	(21) 12785865.2	19.12.2013	(21) 12786091.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159010</b>	(51) <b>B60R 21/2342</b>	(87) <b>WO 2012/159063</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/159107</b>	(51) <b>A61K 31/4706</b>
(86) US 2012/038530	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038658	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038799	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785209.3	20.12.2013	(21) 12786252.2	20.12.2013	(21) 12786760.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159011</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/159066</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2012/159109</b>	(51) <b>G06E 3/00</b>
(86) US 2012/038532	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038667	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038814	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785245.7	20.12.2013	(21) 12786416.3	20.12.2013	(21) 12786722.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159012</b>	(51) <b>G01N 21/25</b>	(87) <b>WO 2012/159067</b>	(51) <b>F02C 7/22</b>	(87) <b>WO 2012/159110</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) US 2012/038534	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038669	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038839	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785413.1	20.12.2013	(21) 12786030.2	19.12.2013	(21) 12786351.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159017</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(87) <b>WO 2012/159068</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/159116</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) US 2012/038546	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038670	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038876	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12785007.1	19.12.2013	(21) 12786180.5	19.12.2013	(21) 12786005.4	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159018</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(87) <b>WO 2012/159069</b>	(51) <b>C40B 30/04</b>	(87) <b>WO 2012/159117</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
(86) US 2012/038548	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038674	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038878	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12724485.3	19.12.2013	(21) 12785379.4	20.12.2013	(21) 12784984.2	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159020</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/159071</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(87) <b>WO 2012/159119</b>	(51) <b>G21C 19/00</b>
(86) US 2012/038550	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038676	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038898	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786690.3	19.12.2013	(21) 12725952.1	19.12.2013	(21) 12786783.6	20.12.2013
(87) <b>WO 2012/159021</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(87) <b>WO 2012/159072</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2012/159120</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2012/038553	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038678	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) US 2012/038901	(87) 2012/47 22.11.2012
(21) 12786035.1	20.12.2013	(21) 12784869.5	19.12.2013	(21) 12786447.8	20.12.2013

(87) <b>WO 2012/159122</b>	(51) <b>A61K 31/727</b>	(87) <b>WO 2012/159195</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/159251</b>	(51) <b>E04B 1/70</b>
(86) US 2012/038904	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000477	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074416	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12786599.6	20.12.2013	(21) 12789036.6	21.12.2013	(21) 11866292.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159123</b>	(51) <b>B23B 45/14</b>	(87) <b>WO 2012/159197</b>	(51) <b>A61K 47/40</b>	(87) <b>WO 2012/159256</b>	(51) <b>B60C 11/117</b>
(86) US 2012/038910	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CA 2012/000483	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074505	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12785354.7	20.12.2013	(21) 12788922.8	21.12.2013	(21) 11866144.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159134</b>	(51) <b>F02B 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/159200</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2012/159258</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) AT 2012/000084	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CA 2012/000489	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074517	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721690.1	03.01.2014	(21) 12788985.5	03.01.2014	(21) 11866284.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159138</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(87) <b>WO 2012/159202</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/159276</b>	(51) <b>A47B 95/02</b>
(86) AT 2012/000139	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CA 2012/000493	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074767	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12762521.8	21.12.2013	(21) 12789327.9	03.01.2014	(21) 11865965.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159141</b>	(51) <b>B28B 1/52</b>	(87) <b>WO 2012/159209</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/159279</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>
(86) AT 2012/000145	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CA 2012/050287	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/075487	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726337.4	03.01.2014	(21) 12789343.6	21.12.2013	(21) 11866368.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159147</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(87) <b>WO 2012/159211</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	(87) <b>WO 2012/159284</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>
(86) AU 2012/000436	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CA 2012/050333	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/076089	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789660.3	21.12.2013	(21) 12789888.0	21.12.2013	(21) 11866381.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159148</b>	(51) <b>G01T 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/159221</b>	(51) <b>H01B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/159286</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(86) AU 2012/000527	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CH 2012/000111	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/076138	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789040.8	03.01.2014	(21) 12728365.3	21.12.2013	(21) 11866000.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159150</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2012/159222</b>	(51) <b>A01M 31/02</b>	(87) <b>WO 2012/159324</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>
(86) AU 2012/000553	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/000882	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/077026	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789665.2	03.01.2014	(21) 11866221.2	03.01.2014	(21) 11866250.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159151</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/159227</b>	(51) <b>H02K 16/04</b>	(87) <b>WO 2012/159335</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) AU 2012/000555	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001080	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/077310	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789787.4	03.01.2014	(21) 11866283.2	21.12.2013	(21) 11866387.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159152</b>	(51) <b>F03B 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/159228</b>	(51) <b>F25B 15/12</b>	(87) <b>WO 2012/159353</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>
(86) AU 2012/000559	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001116	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/077773	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789969.8	21.12.2013	(21) 11866110.7	03.01.2014	(21) 11866071.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159153</b>	(51) <b>F16H 21/10</b>	(87) <b>WO 2012/159234</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(87) <b>WO 2012/159373</b>	(51) <b>B66C 23/64</b>
(86) AU 2012/000560	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001260	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078265	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789504.3	21.12.2013	(21) 11866160.2	03.01.2014	(21) 11866074.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159154</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/159238</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/159374</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(86) AU 2012/000561	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001705	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078288	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790056.1	21.12.2013	(21) 11866004.2	21.12.2013	(21) 11866417.6	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159156</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/159239</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	(87) <b>WO 2012/159380</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(86) AU 2012/000567	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/001787	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078591	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789305.5	21.12.2013	(21) 11866279.0	21.12.2013	(21) 11866393.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159157</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2012/159240</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/159381</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>
(86) AU 2012/000569	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074369	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/078676	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788900.4	21.12.2013	(21) 11865963.0	21.12.2013	(21) 11866424.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159159</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/159242</b>	(51) <b>H01F 1/047</b>	(87) <b>WO 2012/159387</b>	(51) <b>A63H 27/133</b>
(86) AU 2012/000571	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074379	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079230	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790135.3	21.12.2013	(21) 11865981.2	21.12.2013	(21) 11866065.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159161</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/159243</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/159390</b>	(51) <b>C07C 205/02</b>
(86) AU 2012/000574	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074387	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079347	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789502.7	03.01.2014	(21) 11866088.5	21.12.2013	(21) 11865989.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159163</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/159245</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2012/159391</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) AU 2012/000578	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074394	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079355	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789958.1	03.01.2014	(21) 11865992.9	21.12.2013	(21) 11866400.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159177</b>	(51) <b>F16L 19/07</b>	(87) <b>WO 2012/159246</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/159392</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) BR 2011/000305	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074399	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079367	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866084.4	03.01.2014	(21) 11866170.1	21.12.2013	(21) 11866008.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159178</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/159247</b>	(51) <b>C21B 7/16</b>	(87) <b>WO 2012/159394</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) BR 2012/000118	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074401	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079602	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790140.3	03.01.2014	(21) 11865974.7	21.12.2013	(21) 11866376.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159182</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/159249</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/159396</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
(86) BR 2012/000149	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074405	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/079836	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790174.2	03.01.2014	(21) 11866069.5	21.12.2013	(21) 11866326.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159184</b>	(51) <b>F17D 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/159250</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	(87) <b>WO 2012/159401</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) BR 2012/000154	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/074407	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/080231	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790245.0	21.12.2013	(21) 11865991.1	21.12.2013	(21) 11866248.5	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/159403</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/159468</b>	(51) <b>H04N 21/45</b>	(87) <b>WO 2012/159546</b>	(51) <b>G01V 3/14</b>
(86) CN 2011/080554	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071540	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075659	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866304.6	21.12.2013	(21) 12789438.4	03.01.2014	(21) 12790078.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159404</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/159469</b>	(51) <b>C10B 53/02</b>	(87) <b>WO 2012/159552</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(86) CN 2011/080586	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071557	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075716	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866407.7	03.01.2014	(21) 12788708.1	21.12.2013	(21) 12788789.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159405</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2012/159470</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2012/159555</b>	(51) <b>A45F 3/00</b>
(86) CN 2011/080663	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071571	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075760	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866242.8	03.01.2014	(21) 12789347.7	21.12.2013	(21) 12789100.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159406</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	(87) <b>WO 2012/159471</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/159556</b>	(51) <b>C09K 11/82</b>
(86) CN 2011/080682	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071618	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075764	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866213.9	21.12.2013	(21) 12789510.0	21.12.2013	(21) 12788997.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159407</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/159472</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/159557</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(86) CN 2011/080712	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/071619	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075791	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866082.8	21.12.2013	(21) 12790150.2	21.12.2013	(21) 12789615.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159414</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2012/159477</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/159558</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2011/081248	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/072112	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075802	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866207.1	03.01.2014	(21) 12790109.8	21.12.2013	(21) 12789616.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159415</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/159497</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/159559</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(86) CN 2011/081260	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/073263	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075815	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866090.1	03.01.2014	(21) 12790072.8	03.01.2014	(21) 12789311.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159419</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(87) <b>WO 2012/159504</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(87) <b>WO 2012/159594</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
(86) CN 2011/082089	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/073744	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/000017	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866215.4	03.01.2014	(21) 12789243.8	03.01.2014	(21) 12704656.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159422</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/159505</b>	(51) <b>H02H 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/159605</b>	(51) <b>F02F 1/16</b>
(86) CN 2011/082431	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/073793	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/000526	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866330.1	03.01.2014	(21) 12790121.3	03.01.2014	(21) 12728952.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159425</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/159506</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	(87) <b>WO 2012/159614</b>	(51) <b>A61F 9/02</b>
(86) CN 2011/082448	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/073825	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/100116	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866261.8	21.12.2013	(21) 12789544.9	03.01.2014	(21) 12725299.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159426</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/159511</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2012/159628</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>
(86) CN 2011/082452	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074162	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/200033	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866188.3	03.01.2014	(21) 12789823.7	03.01.2014	(21) 12740304.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159430</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>	(87) <b>WO 2012/159514</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/159630</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
(86) CN 2011/083058	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074268	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DE 2012/200039	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866224.6	03.01.2014	(21) 12788710.7	03.01.2014	(21) 12743667.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159434</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(87) <b>WO 2012/159515</b>	(51) <b>A47J 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/159631</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(86) CN 2011/083862	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074270	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) DK 2011/000049	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866080.2	03.01.2014	(21) 12788928.5	03.01.2014	(21) 11866127.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159436</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/159517</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/159658</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2011/084260	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074377	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2011/058337	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866020.8	21.12.2013	(21) 12790085.0	21.12.2013	(21) 11723904.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159443</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/159520</b>	(51) <b>F16L 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/159688</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(86) CN 2012/000410	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074636	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/001297	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789459.0	03.01.2014	(21) 12790137.9	03.01.2014	(21) 12711571.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159447</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/159521</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(87) <b>WO 2012/159689</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
(86) CN 2012/000683	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074675	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/001298	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789250.3	21.12.2013	(21) 12790141.1	03.01.2014	(21) 12713593.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159453</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	(87) <b>WO 2012/159523</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/159694</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
(86) CN 2012/000694	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074758	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/001679	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789970.6	21.12.2013	(21) 12790136.1	21.12.2013	(21) 12718595.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159455</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/159524</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(87) <b>WO 2012/159713</b>	(51) <b>F16H 47/02</b>
(86) CN 2012/000701	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/074813	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/002057	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789656.1	21.12.2013	(21) 12788744.6	03.01.2014	(21) 12727284.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159462</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2012/159536</b>	(51) <b>H04R 19/01</b>	(87) <b>WO 2012/159717</b>	(51) <b>B68G 9/00</b>
(86) CN 2012/071357	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075525	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/002068	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789527.4	03.01.2014	(21) 12789995.3	03.01.2014	(21) 12720811.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159464</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2012/159543</b>	(51) <b>B32B 15/092</b>	(87) <b>WO 2012/159718</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(86) CN 2012/071414	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075640	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/002099	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788723.0	03.01.2014	(21) 12790273.2	21.12.2013	(21) 12723110.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159467</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(87) <b>WO 2012/159545</b>	(51) <b>F21V 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/159725</b>	(51) <b>F03C 1/04</b>
(86) CN 2012/071538	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2012/075647	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/002137	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788904.6	03.01.2014	(21) 12788950.9	03.01.2014	(21) 12727287.0	03.01.2014

(87) <b>WO 2012/159736</b>	(51) <b>F26B 17/20</b>	(87) <b>WO 2012/159928</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2012/160069</b>	(51) <b>B23B 41/00</b>
(86) EP 2012/002170	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058986	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059516	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12725306.0	03.01.2014	(21) 12720517.7	21.12.2013	(21) 12724316.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159737</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/159930</b>	(51) <b>H04W 16/32</b>	(87) <b>WO 2012/160078</b>	(51) <b>C14B 1/62</b>
(86) EP 2012/002171	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/058989	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059558	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723381.5	03.01.2014	(21) 12722123.2	03.01.2014	(21) 12728196.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159750</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/159935</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(87) <b>WO 2012/160096</b>	(51) <b>F04D 15/02</b>
(86) EP 2012/002202	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059003	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059603	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724574.4	03.01.2014	(21) 12721524.2	21.12.2013	(21) 12728420.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159786</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2012/159938</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/160100</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(86) EP 2012/054856	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059021	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059616	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12710694.6	21.12.2013	(21) 12720886.6	21.12.2013	(21) 12724936.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159800</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(87) <b>WO 2012/159956</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/160108</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) EP 2012/055577	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059139	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059631	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12713080.5	03.01.2014	(21) 12721301.5	21.12.2013	(21) 12722170.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159819</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/159963</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(87) <b>WO 2012/160113</b>	(51) <b>C01B 13/34</b>
(86) EP 2012/056610	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059162	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059639	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12715083.7	21.12.2013	(21) 12721303.1	21.12.2013	(21) 12729373.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159833</b>	(51) <b>B23K 9/20</b>	(87) <b>WO 2012/159973</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2012/160115</b>	(51) <b>D03D 9/00</b>
(86) EP 2012/057424	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059217	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059641	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12716418.4	03.01.2014	(21) 12723436.7	21.12.2013	(21) 12722172.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159837</b>	(51) <b>A63C 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/160001</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(87) <b>WO 2012/160221</b>	(51) <b>B65D 17/50</b>
(86) EP 2012/057497	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059299	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/000145	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12720452.7	21.12.2013	(21) 12723642.0	21.12.2013	(21) 12788743.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159844</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/160004</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2012/160224</b>	(51) <b>G05B 19/4099</b>
(86) EP 2012/057589	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059307	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070288	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12717676.6	21.12.2013	(21) 12722363.4	21.12.2013	(21) 12789397.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159845</b>	(51) <b>D21D 5/26</b>	(87) <b>WO 2012/160012</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/160227</b>	(51) <b>F03B 1/00</b>
(86) EP 2012/057601	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059331	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070357	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12716461.4	03.01.2014	(21) 12721859.2	21.12.2013	(21) 12789927.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159847</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(87) <b>WO 2012/160014</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/160228</b>	(51) <b>C07F 7/22</b>
(86) EP 2012/057697	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059341	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070359	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12724084.4	03.01.2014	(21) 12729010.4	21.12.2013	(21) 12788742.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159852</b>	(51) <b>F16G 13/07</b>	(87) <b>WO 2012/160018</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/160229</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
(86) EP 2012/057901	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059350	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070362	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12717325.0	03.01.2014	(21) 12724307.9	21.12.2013	(21) 12788824.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159858</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(87) <b>WO 2012/160019</b>	(51) <b>G01N 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/160234</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>
(86) EP 2012/058140	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059352	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) ES 2012/070372	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12718988.4	03.01.2014	(21) 12729370.2	21.12.2013	(21) 12790144.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159867</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>	(87) <b>WO 2012/160026</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	(87) <b>WO 2012/160251</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) EP 2012/058198	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059371	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050477	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12719684.8	03.01.2014	(21) 12721861.8	21.12.2013	(21) 12726146.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159886</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(87) <b>WO 2012/160028</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	(87) <b>WO 2012/160254</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(86) EP 2012/058596	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059384	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050480	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12720484.0	03.01.2014	(21) 12722376.6	21.12.2013	(21) 12789850.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159891</b>	(51) <b>C07K 14/405</b>	(87) <b>WO 2012/160036</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/160255</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
(86) EP 2012/058643	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059405	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050481	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721495.5	21.12.2013	(21) 12727325.8	21.12.2013	(21) 12789857.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159892</b>	(51) <b>B68G 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/160046</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(87) <b>WO 2012/160256</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>
(86) EP 2012/058648	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059442	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FI 2012/050482	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12719748.1	21.12.2013	(21) 12726370.5	03.01.2014	(21) 12790047.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159902</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/160050</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/160274</b>	(51) <b>F16B 13/12</b>
(86) EP 2012/058765	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059460	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) FR 2012/000204	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721805.5	03.01.2014	(21) 12724596.7	03.01.2014	(21) 12733788.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159911</b>	(51) <b>A47B 88/02</b>	(87) <b>WO 2012/160051</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/160324</b>	(51) <b>B65B 3/06</b>
(86) EP 2012/058879	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059462	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000422	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12720209.1	21.12.2013	(21) 12722390.7	03.01.2014	(21) 12724358.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/159926</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>	(87) <b>WO 2012/160064</b>	(51) <b>F16K 27/10</b>	(87) <b>WO 2012/160331</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>
(86) EP 2012/058984	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059505	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/000459	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721833.7	21.12.2013	(21) 12723452.4	03.01.2014	(21) 12724364.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/159927</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/160067</b>	(51) <b>F25D 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/160343</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>
(86) EP 2012/058985	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) EP 2012/059512	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) GB 2012/050910	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12720516.9	03.01.2014	(21) 12753075.6	03.01.2014	(21) 12718321.8	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/160346</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(87) <b>WO 2012/160477</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	(87) <b>WO 2012/160588</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) GB 2012/051031	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052415	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002817	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12720950.0	21.12.2013	(21) 12725882.0	21.12.2013	(21) 11866183.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160351</b>	(51) <b>A01K 97/10</b>	(87) <b>WO 2012/160480</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/160589</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) GB 2012/051093	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052442	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002823	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723521.6	21.12.2013	(21) 12727434.8	21.12.2013	(21) 11726509.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160354</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/160487</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	(87) <b>WO 2012/160592</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
(86) GB 2012/051112	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052470	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002830	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722821.1	21.12.2013	(21) 12728321.6	03.01.2014	(21) 11866171.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160355</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(87) <b>WO 2012/160490</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/160593</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
(86) GB 2012/051121	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052494	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002831	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722494.7	21.12.2013	(21) 12727941.2	21.12.2013	(21) 11866302.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160356</b>	(51) <b>B01J 23/50</b>	(87) <b>WO 2012/160491</b>	(51) <b>F28G 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/160594</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) GB 2012/051122	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052495	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002835	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12727396.9	21.12.2013	(21) 12730270.1	21.12.2013	(21) 11866369.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160361</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/160498</b>	(51) <b>C11D 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/160596</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>
(86) GB 2012/051137	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052523	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002845	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722822.9	21.12.2013	(21) 12788897.2	21.12.2013	(21) 11866404.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160364</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2012/160499</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>	(87) <b>WO 2012/160598</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>
(86) GB 2012/051141	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052525	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002863	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12722825.2	21.12.2013	(21) 12789783.3	03.01.2014	(21) 11866066.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160368</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2012/160503</b>	(51) <b>F16B 12/26</b>	(87) <b>WO 2012/160599</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) GB 2012/051148	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052534	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002866	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12727397.7	03.01.2014	(21) 12730036.6	03.01.2014	(21) 11728415.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160397</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/160513</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2012/160613</b>	(51) <b>G03B 5/00</b>
(86) GR 2012/000020	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052563	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/004747	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730255.2	21.12.2013	(21) 12790163.5	03.01.2014	(21) 11866271.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160401</b>	(51) <b>F01L 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/160514</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/160620</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
(86) HU 2012/000038	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052564	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061645	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790279.9	21.12.2013	(21) 12789384.0	03.01.2014	(21) 11866043.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160407</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/160516</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/160624</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) IB 2011/001486	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052568	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061656	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11743617.0	21.12.2013	(21) 12729223.3	03.01.2014	(21) 11866225.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160421</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/160523</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/160625</b>	(51) <b>H01F 38/24</b>
(86) IB 2011/053541	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IB 2012/052585	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061659	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866068.7	21.12.2013	(21) 12731700.6	03.01.2014	(21) 11866100.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160422</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/160557</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/160626</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) IB 2011/054095	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2012/050106	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061662	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11776248.4	03.01.2014	(21) 12721941.8	21.12.2013	(21) 11866017.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160428</b>	(51) <b>G04B 19/18</b>	(87) <b>WO 2012/160559</b>	(51) <b>A01N 43/16</b>	(87) <b>WO 2012/160628</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>
(86) IB 2012/000961	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2012/050181	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061670	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730030.9	21.12.2013	(21) 12790201.3	03.01.2014	(21) 11866298.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160429</b>	(51) <b>G01V 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/160561</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/160629</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) IB 2012/000966	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2012/050183	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061675	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726491.9	21.12.2013	(21) 12789038.2	03.01.2014	(21) 11866254.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160435</b>	(51) <b>A43B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/160564</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/160630</b>	(51) <b>G01C 21/30</b>
(86) IB 2012/000994	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IL 2012/050187	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061685	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12731154.6	03.01.2014	(21) 12731743.6	03.01.2014	(21) 11865972.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160442</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2012/160566</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/160631</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) IB 2012/001086	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IN 2011/000356	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061713	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730262.8	21.12.2013	(21) 11866349.1	03.01.2014	(21) 11866061.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160458</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(87) <b>WO 2012/160568</b>	(51) <b>C07D 305/14</b>	(87) <b>WO 2012/160632</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) IB 2012/052116	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IN 2011/000587	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061714	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723250.2	21.12.2013	(21) 11866096.8	03.01.2014	(21) 11866167.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160460</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	(87) <b>WO 2012/160575</b>	(51) <b>A23J 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/160634</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
(86) IB 2012/052129	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) IN 2012/000355	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061744	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789460.8	21.12.2013	(21) 12756568.7	19.12.2013	(21) 11866091.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160463</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(87) <b>WO 2012/160586</b>	(51) <b>F02C 7/28</b>	(87) <b>WO 2012/160635</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) IB 2012/052167	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002808	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061745	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789333.7	03.01.2014	(21) 11866086.9	21.12.2013	(21) 11866185.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160474</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(87) <b>WO 2012/160587</b>	(51) <b>H01M 10/0568</b>	(87) <b>WO 2012/160639</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>
(86) IB 2012/052393	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/002811	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2011/061771	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12726219.4	21.12.2013	(21) 11866218.8	21.12.2013	(21) 11866338.4	03.01.2014

(87) <b>WO 2012/160642</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/160757</b>	(51) <b>H01L 29/47</b>	(87) <b>WO 2012/160797</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/061791	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/002887	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003284	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866117.2	03.01.2014	(21) 12789332.9	21.12.2013	(21) 12789307.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160714</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/160758</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/160798</b>	(51) <b>C07K 5/037</b>
(86) JP 2011/068357	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/002908	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003302	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866319.4	21.12.2013	(21) 12789362.6	21.12.2013	(21) 12788803.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160716</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/160761</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/160801</b>	(51) <b>H01S 3/113</b>
(86) JP 2011/069976	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/002975	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003313	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866085.1	03.01.2014	(21) 12789728.8	21.12.2013	(21) 12788896.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160717</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/160762</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>	(87) <b>WO 2012/160805</b>	(51) <b>F16F 13/06</b>
(86) JP 2011/071634	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/002976	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003328	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866337.6	03.01.2014	(21) 12788872.5	03.01.2014	(21) 12789248.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160718</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2012/160763</b>	(51) <b>H01M 4/13</b>	(87) <b>WO 2012/160811</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>
(86) JP 2011/071655	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/002977	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003342	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866426.7	21.12.2013	(21) 12790305.2	03.01.2014	(21) 12789171.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160720</b>	(51) <b>C22C 21/12</b>	(87) <b>WO 2012/160768</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>	(87) <b>WO 2012/160815</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>
(86) JP 2011/073059	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003080	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003348	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866362.4	21.12.2013	(21) 12789721.3	21.12.2013	(21) 12789259.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160721</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>	(87) <b>WO 2012/160771</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	(87) <b>WO 2012/160818</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>
(86) JP 2011/073115	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003102	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003362	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866418.4	21.12.2013	(21) 12789859.1	03.01.2014	(21) 12789017.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160725</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/160772</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/160819</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>
(86) JP 2011/075882	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003129	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003365	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866151.1	03.01.2014	(21) 12789101.8	21.12.2013	(21) 12790332.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160727</b>	(51) <b>C09K 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/160774</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(87) <b>WO 2012/160836</b>	(51) <b>B29C 49/04</b>
(86) JP 2011/077487	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003154	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/050256	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866047.1	21.12.2013	(21) 12789090.3	21.12.2013	(21) 12789903.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160728</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2012/160776</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/160841</b>	(51) <b>H02K 1/17</b>
(86) JP 2011/077731	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/051342	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866243.6	03.01.2014	(21) 12726236.8	21.12.2013	(21) 12789306.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160729</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/160777</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/160842</b>	(51) <b>C08F 220/36</b>
(86) JP 2011/077754	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003171	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/052497	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866123.0	21.12.2013	(21) 12789013.5	03.01.2014	(21) 12789386.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160733</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>	(87) <b>WO 2012/160778</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/160843</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>
(86) JP 2012/001262	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003174	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/052627	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789839.3	21.12.2013	(21) 12790291.4	21.12.2013	(21) 12789319.6	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160734</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	(87) <b>WO 2012/160779</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2012/160844</b>	(51) <b>G01L 1/18</b>
(86) JP 2012/001636	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003199	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/053472	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790287.2	21.12.2013	(21) 12789221.4	21.12.2013	(21) 12789235.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160736</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>	(87) <b>WO 2012/160780</b>	(51) <b>B60C 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/160851</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(86) JP 2012/001678	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003202	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/055165	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789468.1	21.12.2013	(21) 12789288.3	21.12.2013	(21) 12789733.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160740</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2012/160784</b>	(51) <b>F24F 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/160852</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(86) JP 2012/002053	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003230	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/055359	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789269.3	21.12.2013	(21) 12789882.3	21.12.2013	(21) 12790058.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160741</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(87) <b>WO 2012/160785</b>	(51) <b>F24C 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/160855</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(86) JP 2012/002120	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003237	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/055940	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789749.4	21.12.2013	(21) 12789413.7	21.12.2013	(21) 12788902.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160742</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/160786</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>	(87) <b>WO 2012/160856</b>	(51) <b>A61B 5/0245</b>
(86) JP 2012/002213	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003238	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/055967	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789910.2	21.12.2013	(21) 12790228.6	03.01.2014	(21) 12789432.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160743</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/160787</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/160857</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>
(86) JP 2012/002217	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003240	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056086	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789202.4	21.12.2013	(21) 12789134.9	21.12.2013	(21) 12789105.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160745</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/160792</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/160862</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2012/002344	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003251	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/056732	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789609.0	21.12.2013	(21) 12789230.5	03.01.2014	(21) 12789785.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160749</b>	(51) <b>F24F 1/56</b>	(87) <b>WO 2012/160793</b>	(51) <b>B62D 25/12</b>	(87) <b>WO 2012/160870</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2012/002587	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003261	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/058323	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790148.6	21.12.2013	(21) 12789180.2	03.01.2014	(21) 12789517.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160753</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/160794</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	(87) <b>WO 2012/160872</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
(86) JP 2012/002712	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/003269	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/058527	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788821.2	21.12.2013	(21) 12789014.3	21.12.2013	(21) 12789734.6	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/160876</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2012/160944</b>	(51) <b>C10B 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/161002</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
(86) JP 2012/058923	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061315	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062241	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789111.7	21.12.2013	(21) 12789838.5	21.12.2013	(21) 12789417.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160877</b>	(51) <b>E02B 7/44</b>	(87) <b>WO 2012/160945</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2012/161004</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2012/058937	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061317	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062254	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789984.7	21.12.2013	(21) 12790021.5	21.12.2013	(21) 12789788.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160879</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/160950</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(87) <b>WO 2012/161005</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2012/059025	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061370	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062255	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788806.3	21.12.2013	(21) 12788718.0	21.12.2013	(21) 12789610.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160882</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/160952</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(87) <b>WO 2012/161008</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(86) JP 2012/059189	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061442	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062267	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789470.7	21.12.2013	(21) 12789869.0	21.12.2013	(21) 12789996.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160883</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/160953</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/161009</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(86) JP 2012/059191	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061601	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062268	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789744.5	21.12.2013	(21) 12789623.1	21.12.2013	(21) 12789016.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160888</b>	(51) <b>B66B 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/160954</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(87) <b>WO 2012/161010</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) JP 2012/059562	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061627	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062282	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788879.0	21.12.2013	(21) 12789932.6	21.12.2013	(21) 12789822.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160889</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/160961</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2012/161011</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
(86) JP 2012/059755	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061779	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062284	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790130.4	21.12.2013	(21) 12788835.2	03.01.2014	(21) 12789033.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160890</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2012/160962</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(87) <b>WO 2012/161012</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) JP 2012/059779	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061780	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062285	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789289.1	21.12.2013	(21) 12790041.3	03.01.2014	(21) 12789173.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160891</b>	(51) <b>C09D 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/160963</b>	(51) <b>H03K 19/0944</b>	(87) <b>WO 2012/161013</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>
(86) JP 2012/059780	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061781	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062286	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790122.1	21.12.2013	(21) 12789483.0	21.12.2013	(21) 12789461.6	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160896</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/160966</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2012/161014</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/059888	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061818	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062287	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788990.5	03.01.2014	(21) 12789908.6	21.12.2013	(21) 12789150.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160897</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/160967</b>	(51) <b>H05G 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/161020</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
(86) JP 2012/059940	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061819	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062315	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789780.9	21.12.2013	(21) 12790158.5	03.01.2014	(21) 12789083.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160909</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(87) <b>WO 2012/160970</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2012/161021</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) JP 2012/060365	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061837	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062322	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790334.2	21.12.2013	(21) 12789761.9	21.12.2013	(21) 12789556.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160916</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>	(87) <b>WO 2012/160971</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2012/161022</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) JP 2012/060706	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061838	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062335	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789858.3	21.12.2013	(21) 12788735.4	21.12.2013	(21) 12790014.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160919</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2012/160981</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/161025</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>
(86) JP 2012/060766	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061961	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062356	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789242.0	03.01.2014	(21) 12790046.2	21.12.2013	(21) 12789106.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160923</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2012/160982</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2012/161026</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) JP 2012/060848	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061962	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062368	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790107.2	03.01.2014	(21) 12789763.5	03.01.2014	(21) 12789394.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160924</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/160983</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/161027</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
(86) JP 2012/060886	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/061963	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062376	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790330.0	21.12.2013	(21) 12789421.0	21.12.2013	(21) 12790286.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160925</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	(87) <b>WO 2012/160988</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/161029</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>
(86) JP 2012/060887	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062083	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062385	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790118.9	21.12.2013	(21) 12789261.0	21.12.2013	(21) 12788855.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160926</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/160993</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/161031</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(86) JP 2012/060888	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062105	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062412	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789255.2	21.12.2013	(21) 12789491.3	21.12.2013	(21) 12789104.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160928</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/160994</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2012/161032</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>
(86) JP 2012/060942	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062152	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062420	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789907.8	03.01.2014	(21) 12788923.6	21.12.2013	(21) 12788955.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/160937</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>	(87) <b>WO 2012/160996</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/161033</b>	(51) <b>F16J 13/14</b>
(86) JP 2012/061165	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062192	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062426	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790363.1	21.12.2013	(21) 12789029.1	03.01.2014	(21) 12790177.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/160941</b>	(51) <b>G01N 31/16</b>	(87) <b>WO 2012/160997</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/161037</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(86) JP 2012/061193	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062197	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062452	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790000.9	21.12.2013	(21) 12789691.8	03.01.2014	(21) 12789812.0	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/161039</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/161091</b>	(51) <b>B01J 23/58</b>	(87) <b>WO 2012/161144</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2012/062458	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062673	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062878	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788779.2	21.12.2013	(21) 12789212.3	21.12.2013	(21) 12789353.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161042</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/161095</b>	(51) <b>H01B 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/161154</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
(86) JP 2012/062474	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062696	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062911	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788885.7	03.01.2014	(21) 12788825.3	21.12.2013	(21) 12788884.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161046</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/161096</b>	(51) <b>G02B 5/26</b>	(87) <b>WO 2012/161162</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>
(86) JP 2012/062502	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062697	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062937	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789095.2	03.01.2014	(21) 12789719.7	21.12.2013	(21) 12789542.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161048</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/161098</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/161164</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) JP 2012/062505	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062702	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062955	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790020.7	03.01.2014	(21) 12788724.8	21.12.2013	(21) 12789350.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161054</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/161100</b>	(51) <b>C08F 220/12</b>	(87) <b>WO 2012/161167</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>
(86) JP 2012/062551	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062714	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062976	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789097.8	03.01.2014	(21) 12790250.0	03.01.2014	(21) 12790103.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161056</b>	(51) <b>B05C 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/161101</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2012/161169</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>
(86) JP 2012/062557	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062715	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062987	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789338.6	21.12.2013	(21) 12788966.5	21.12.2013	(21) 12788819.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161057</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	(87) <b>WO 2012/161104</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/161173</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>
(86) JP 2012/062558	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062729	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062996	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789445.9	21.12.2013	(21) 12726239.2	21.12.2013	(21) 12788859.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161058</b>	(51) <b>H05B 33/28</b>	(87) <b>WO 2012/161107</b>	(51) <b>H01L 21/225</b>	(87) <b>WO 2012/161176</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
(86) JP 2012/062559	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062745	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063005	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789414.5	21.12.2013	(21) 12789619.9	21.12.2013	(21) 12788863.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161059</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2012/161111</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(87) <b>WO 2012/161197</b>	(51) <b>G01B 7/16</b>
(86) JP 2012/062571	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062751	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063087	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789428.5	21.12.2013	(21) 12789360.0	03.01.2014	(21) 12789277.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161061</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/161113</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>	(87) <b>WO 2012/161199</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>
(86) JP 2012/062579	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062759	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063091	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789155.4	03.01.2014	(21) 12790124.7	21.12.2013	(21) 12788894.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161064</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(87) <b>WO 2012/161117</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2012/161200</b>	(51) <b>B60J 10/12</b>
(86) JP 2012/062587	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062780	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063094	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789553.0	21.12.2013	(21) 12788848.5	21.12.2013	(21) 12789526.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161065</b>	(51) <b>C09K 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/161119</b>	(51) <b>C07D 491/107</b>	(87) <b>WO 2012/161201</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
(86) JP 2012/062589	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062801	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063100	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790173.4	03.01.2014	(21) 12789895.5	21.12.2013	(21) 12790298.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161066</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/161124</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2012/161210</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(86) JP 2012/062593	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062825	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063152	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789119.0	21.12.2013	(21) 12788917.8	21.12.2013	(21) 12789161.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161068</b>	(51) <b>B60R 21/2346</b>	(87) <b>WO 2012/161126</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2012/161211</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
(86) JP 2012/062604	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062827	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063153	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789457.4	21.12.2013	(21) 12789712.2	21.12.2013	(21) 12788839.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161074</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/161127</b>	(51) <b>F02D 41/34</b>	(87) <b>WO 2012/161212</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/062633	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062834	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063159	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789128.1	21.12.2013	(21) 12788812.1	03.01.2014	(21) 12790045.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161078</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/161128</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2012/161217</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) JP 2012/062643	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062835	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063180	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789183.6	21.12.2013	(21) 12788963.2	21.12.2013	(21) 12789884.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161079</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/161130</b>	(51) <b>F26B 3/084</b>	(87) <b>WO 2012/161227</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(86) JP 2012/062645	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062837	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063221	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789872.4	21.12.2013	(21) 12790338.3	21.12.2013	(21) 12789387.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161082</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/161131</b>	(51) <b>F26B 3/084</b>	(87) <b>WO 2012/161288</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) JP 2012/062648	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062838	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063398	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789948.2	21.12.2013	(21) 12789799.9	21.12.2013	(21) 12789584.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161084</b>	(51) <b>A61K 8/88</b>	(87) <b>WO 2012/161133</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2012/161289</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) JP 2012/062656	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062851	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063400	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789464.0	21.12.2013	(21) 12789709.8	21.12.2013	(21) 12790226.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161086</b>	(51) <b>G01C 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/161136</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/161291</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) JP 2012/062661	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062859	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063403	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790383.9	21.12.2013	(21) 12789151.3	03.01.2014	(21) 12789587.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161090</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>	(87) <b>WO 2012/161138</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/161292</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
(86) JP 2012/062667	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/062865	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) JP 2012/063406	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790007.4	21.12.2013	(21) 12789486.3	21.12.2013	(21) 12726905.8	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/161342</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(87) <b>WO 2012/161452</b>	(51) <b>C22B 1/26</b>	(87) <b>WO 2012/161488</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>
(86) JP 2012/063828	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003794	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003979	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12730049.9	03.01.2014	(21) 12790095.9	21.12.2013	(21) 12788725.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161356</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/161454</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	(87) <b>WO 2012/161491</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) KR 2011/003744	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003797	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003993	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866115.6	03.01.2014	(21) 12790128.8	21.12.2013	(21) 12788802.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161369</b>	(51) <b>G01H 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/161456</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/161495</b>	(51) <b>E04F 13/10</b>
(86) KR 2011/004119	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003820	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004022	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866276.6	21.12.2013	(21) 12790091.8	03.01.2014	(21) 12790372.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161372</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/161457</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/161500</b>	(51) <b>E04C 5/08</b>
(86) KR 2011/005079	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003821	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004038	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866121.4	03.01.2014	(21) 12790063.7	03.01.2014	(21) 12788924.4	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161384</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/161458</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/161501</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) KR 2011/007613	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003832	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004039	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866238.6	03.01.2014	(21) 12789778.3	21.12.2013	(21) 12788965.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161386</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(87) <b>WO 2012/161459</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>	(87) <b>WO 2012/161502</b>	(51) <b>C12Q 1/25</b>
(86) KR 2011/007892	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003843	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004053	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866129.7	21.12.2013	(21) 12790068.6	21.12.2013	(21) 12789072.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161397</b>	(51) <b>B23K 35/28</b>	(87) <b>WO 2012/161460</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>	(87) <b>WO 2012/161503</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>
(86) KR 2011/010059	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003845	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004054	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866433.3	21.12.2013	(21) 12789986.2	21.12.2013	(21) 12789582.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161399</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/161461</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>	(87) <b>WO 2012/161508</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2012/000337	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003846	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004065	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789729.6	21.12.2013	(21) 12789466.5	21.12.2013	(21) 12789825.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161430</b>	(51) <b>C23F 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/161462</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2012/161510</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2012/003479	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003847	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004067	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789520.9	21.12.2013	(21) 12789048.1	21.12.2013	(21) 12789901.1	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161431</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/161465</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>	(87) <b>WO 2012/161512</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>
(86) KR 2012/003482	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003863	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004071	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789295.8	03.01.2014	(21) 12788933.5	21.12.2013	(21) 12789395.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161433</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/161466</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/161513</b>	(51) <b>H01Q 13/08</b>
(86) KR 2012/003559	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003879	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004072	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788795.8	03.01.2014	(21) 12789238.8	21.12.2013	(21) 12789611.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161434</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/161467</b>	(51) <b>C07C 211/65</b>	(87) <b>WO 2012/161514</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>
(86) KR 2012/003603	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003890	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004077	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790306.0	03.01.2014	(21) 12790184.1	03.01.2014	(21) 12788947.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161436</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(87) <b>WO 2012/161468</b>	(51) <b>B29C 45/12</b>	(87) <b>WO 2012/161516</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(86) KR 2012/003630	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003892	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004079	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788964.0	03.01.2014	(21) 12790119.7	21.12.2013	(21) 12789622.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161441</b>	(51) <b>H05K 5/03</b>	(87) <b>WO 2012/161470</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2012/161517</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) KR 2012/003705	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003918	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004080	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789270.1	21.12.2013	(21) 12790252.6	21.12.2013	(21) 12788823.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161442</b>	(51) <b>G02B 5/32</b>	(87) <b>WO 2012/161473</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(87) <b>WO 2012/161518</b>	(51) <b>C07C 335/12</b>
(86) KR 2012/003708	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003937	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004081	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789215.6	21.12.2013	(21) 12790019.9	21.12.2013	(21) 12790167.6	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161445</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>	(87) <b>WO 2012/161478</b>	(51) <b>B01D 36/04</b>	(87) <b>WO 2012/161522</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
(86) KR 2012/003746	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003949	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/004089	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789974.8	21.12.2013	(21) 12789829.4	21.12.2013	(21) 12789817.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161446</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/161481</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(87) <b>WO 2012/161562</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
(86) KR 2012/003749	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003957	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) MY 2012/000106	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788995.4	03.01.2014	(21) 12789624.9	21.12.2013	(21) 12790242.7	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161447</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/161484</b>	(51) <b>C22C 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/161573</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>
(86) KR 2012/003750	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003964	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NL 2012/050353	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789594.4	03.01.2014	(21) 12789614.0	21.12.2013	(21) 12725534.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161448</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/161485</b>	(51) <b>C22C 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/161594</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(86) KR 2012/003752	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003967	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) NZ 2012/000072	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789653.8	21.12.2013	(21) 12790015.7	21.12.2013	(21) 12789860.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161450</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/161486</b>	(51) <b>F04C 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/161601</b>	(51) <b>F16D 31/06</b>
(86) KR 2012/003760	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003977	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) PL 2011/000062	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789437.6	03.01.2014	(21) 12789334.5	21.12.2013	(21) 11732524.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161451</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/161487</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/161607</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>
(86) KR 2012/003782	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/003978	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) RU 2011/000349	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788787.5	21.12.2013	(21) 12788920.2	21.12.2013	(21) 11865961.4	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/161608</b>	(51) <b>B64D 43/02</b>	(87) <b>WO 2012/161690</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(87) <b>WO 2012/161912</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>
(86) RU 2011/000351	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037551	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/034892	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866196.6	03.01.2014	(21) 11866003.4	03.01.2014	(21) 12723546.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161619</b>	(51) <b>G02C 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/161691</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/161917</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
(86) RU 2012/000253	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/037553	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/035165	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790127.0	03.01.2014	(21) 11866009.1	03.01.2014	(21) 12790354.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161620</b>	(51) <b>C07C 273/04</b>	(87) <b>WO 2012/161720</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/161921</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>
(86) RU 2012/000310	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/050039	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/035492	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788766.9	21.12.2013	(21) 11866108.1	21.12.2013	(21) 12789904.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161622</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(87) <b>WO 2012/161733</b>	(51) <b>A63B 22/12</b>	(87) <b>WO 2012/161928</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) RU 2012/000374	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/060905	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/035961	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788763.6	21.12.2013	(21) 11866037.2	21.12.2013	(21) 12789947.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161625</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	(87) <b>WO 2012/161735</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/161931</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>
(86) RU 2012/000401	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/066631	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036044	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790292.2	03.01.2014	(21) 11866394.7	21.12.2013	(21) 12788912.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161626</b>	(51) <b>A44C 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/161736</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2012/161944</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
(86) RU 2012/000573	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/067006	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036496	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789357.6	03.01.2014	(21) 11866035.6	03.01.2014	(21) 12789091.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161628</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(87) <b>WO 2012/161737</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2012/161950</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) SE 2011/050641	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2011/067030	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036739	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866099.2	03.01.2014	(21) 11866011.7	03.01.2014	(21) 12725561.0	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161642</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	(87) <b>WO 2012/161740</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/161951</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
(86) SE 2012/050524	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/000251	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036826	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789809.6	21.12.2013	(21) 12726660.9	03.01.2014	(21) 12790156.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161645</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/161752</b>	(51) <b>A63B 22/04</b>	(87) <b>WO 2012/161953</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(86) SE 2012/050543	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/022265	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/036894	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790191.6	21.12.2013	(21) 12789087.9	21.12.2013	(21) 12723308.8	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161646</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2012/161846</b>	(51) <b>C08G 18/64</b>	(87) <b>WO 2012/161974</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) SE 2012/050548	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/027049	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037238	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12767128.7	21.12.2013	(21) 12709211.2	03.01.2014	(21) 12790190.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161648</b>	(51) <b>B60K 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/161853</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/161975</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>
(86) SE 2012/050554	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/028118	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037244	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789878.1	03.01.2014	(21) 12789142.2	03.01.2014	(21) 12789899.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161654</b>	(51) <b>B01D 15/32</b>	(87) <b>WO 2012/161854</b>	(51) <b>E21B 47/09</b>	(87) <b>WO 2012/161987</b>	(51) <b>E21B 12/00</b>
(86) SG 2012/000171	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/028529	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037448	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789887.2	21.12.2013	(21) 12789685.0	03.01.2014	(21) 12789651.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161655</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>	(87) <b>WO 2012/161855</b>	(51) <b>C10G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/161991</b>	(51) <b>H02N 6/00</b>
(86) SG 2012/000174	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/028570	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037700	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788971.5	03.01.2014	(21) 12788849.3	21.12.2013	(21) 12789581.1	18.12.2013
(87) <b>WO 2012/161658</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/161858</b>	(51) <b>C09D 101/02</b>	(87) <b>WO 2012/162002</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(86) SG 2012/000178	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/029324	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037754	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790139.5	21.12.2013	(21) 12712026.9	03.01.2014	(21) 12723041.5	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161664</b>	(51) <b>B42F 13/24</b>	(87) <b>WO 2012/161862</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(87) <b>WO 2012/162006</b>	(51) <b>A61M 39/20</b>
(86) SI 2011/000029	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/029945	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037772	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11741700.6	21.12.2013	(21) 12711324.9	21.12.2013	(21) 12788926.9	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/161673</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/161867</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	(87) <b>WO 2012/162018</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>
(86) US 2011/037314	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/031936	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037879	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866119.8	21.12.2013	(21) 12719126.0	21.12.2013	(21) 12721680.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161674</b>	(51) <b>B66B 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/161868</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/162021</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
(86) US 2011/037335	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032050	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037891	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866209.7	21.12.2013	(21) 12716850.8	21.12.2013	(21) 12789236.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161676</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/161871</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/162022</b>	(51) <b>C02F 5/08</b>
(86) US 2011/037345	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032179	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037896	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866355.8	21.12.2013	(21) 12789840.1	21.12.2013	(21) 12789034.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161684</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(87) <b>WO 2012/161873</b>	(51) <b>B01J 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/162023</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>
(86) US 2011/037483	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/032735	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037901	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11866176.8	03.01.2014	(21) 12714512.6	21.12.2013	(21) 12788968.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161685</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/161878</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/162024</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>
(86) US 2011/037527	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/033065	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037907	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11725835.0	03.01.2014	(21) 12789605.8	21.12.2013	(21) 12723337.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/161688</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(87) <b>WO 2012/161880</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2012/162025</b>	(51) <b>A61K 31/17</b>
(86) US 2011/037543	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/033230	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/037913	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 11724343.6	03.01.2014	(21) 12721025.0	03.01.2014	(21) 12789831.0	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/162029</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/162105</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/162162</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(86) US 2012/037949	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038449	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038631	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723339.3	21.12.2013	(21) 12789226.3	21.12.2013	(21) 12790271.6	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162030</b>	(51) <b>B61G 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/162106</b>	(51) <b>G06T 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/162166</b>	(51) <b>H03M 1/00</b>
(86) US 2012/037952	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038450	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038641	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12721681.0	21.12.2013	(21) 12788888.1	21.12.2013	(21) 12788833.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162034</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/162107</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/162177</b>	(51) <b>H04N 21/47</b>
(86) US 2012/037980	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038451	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038661	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12723340.1	21.12.2013	(21) 12788865.9	21.12.2013	(21) 12790108.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162043</b>	(51) <b>H04B 10/13</b>	(87) <b>WO 2012/162108</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>	(87) <b>WO 2012/162184</b>	(51) <b>A44C 9/00</b>
(86) US 2012/038043	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038452	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038692	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789018.4	21.12.2013	(21) 12790257.5	21.12.2013	(21) 12790357.3	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162045</b>	(51) <b>A01G 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/162109</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2012/162192</b>	(51) <b>H04M 11/04</b>
(86) US 2012/038071	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038454	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038718	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790094.2	21.12.2013	(21) 12789429.3	21.12.2013	(21) 12788722.2	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162046</b>	(51) <b>B01D 39/14</b>	(87) <b>WO 2012/162110</b>	(51) <b>G06N 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/162193</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) US 2012/038072	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038455	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038719	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788961.6	21.12.2013	(21) 12790040.5	21.12.2013	(21) 12789602.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162047</b>	(51) <b>G06Q 50/30</b>	(87) <b>WO 2012/162120</b>	(51) <b>B05B 7/12</b>	(87) <b>WO 2012/162194</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(86) US 2012/038073	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038502	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038721	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788973.1	03.01.2014	(21) 12789875.7	21.12.2013	(21) 12789062.2	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162049</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/162121</b>	(51) <b>F23L 17/16</b>	(87) <b>WO 2012/162195</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2012/038077	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038503	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038727	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789827.8	21.12.2013	(21) 12789135.6	21.12.2013	(21) 12789826.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162051</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/162126</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/162196</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) US 2012/038081	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038519	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038729	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789131.5	03.01.2014	(21) 12789593.6	21.12.2013	(21) 12788861.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162054</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>	(87) <b>WO 2012/162132</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(87) <b>WO 2012/162197</b>	(51) <b>H01L 21/318</b>
(86) US 2012/038105	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038533	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038730	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789535.7	21.12.2013	(21) 12789089.5	03.01.2014	(21) 12789050.7	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162058</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/162137</b>	(51) <b>C07K 14/03</b>	(87) <b>WO 2012/162199</b>	(51) <b>A47K 3/06</b>
(86) US 2012/038132	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038543	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038734	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789185.1	21.12.2013	(21) 12789364.2	21.12.2013	(21) 12725955.4	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162063</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(87) <b>WO 2012/162138</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2012/162211</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(86) US 2012/038168	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038547	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038757	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789568.8	21.12.2013	(21) 12789045.7	21.12.2013	(21) 12727188.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162071</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(87) <b>WO 2012/162139</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/162215</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(86) US 2012/038245	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038552	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038769	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12788913.7	21.12.2013	(21) 12788752.9	21.12.2013	(21) 12726953.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162075</b>	(51) <b>H01R 13/72</b>	(87) <b>WO 2012/162140</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/162230</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(86) US 2012/038263	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038559	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038813	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789782.5	19.12.2013	(21) 12723581.0	21.12.2013	(21) 12789621.5	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162079</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/162144</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	(87) <b>WO 2012/162238</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) US 2012/038293	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038571	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038835	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789698.3	21.12.2013	(21) 12724487.9	03.01.2014	(21) 12790194.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162080</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2012/162145</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/162239</b>	(51) <b>C22C 45/00</b>
(86) US 2012/038294	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038578	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038837	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789603.3	21.12.2013	(21) 12788716.4	21.12.2013	(21) 12789146.3	03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162090</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/162151</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/162240</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2012/038366	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038601	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038838	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790365.6	21.12.2013	(21) 12790240.1	21.12.2013	(21) 12789770.0	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162095</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>	(87) <b>WO 2012/162152</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/162241</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2012/038388	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038605	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038842	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789074.7	03.01.2014	(21) 12790160.1	21.12.2013	(21) 12789281.8	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162097</b>	(51) <b>F03B 13/10</b>	(87) <b>WO 2012/162153</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/162242</b>	(51) <b>B24B 21/00</b>
(86) US 2012/038414	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038607	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038843	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12790071.0	21.12.2013	(21) 12728137.6	03.01.2014	(21) 12788794.1	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162101</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/162154</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/162246</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>
(86) US 2012/038430	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038608	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038852	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789853.4	21.12.2013	(21) 12789979.7	21.12.2013	(21) 12789563.9	21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162103</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2012/162161</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/162247</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>
(86) US 2012/038441	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038629	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) US 2012/038855	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12789293.3	21.12.2013	(21) 12790060.3	21.12.2013	(21) 12789012.7	21.12.2013

(87) <b>WO 2012/162248</b> (86) US 2012/038857 (21) 12725573.5	(51) <b>G01N 33/18</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162332</b> (86) US 2012/039033 (21) 12724821.9	(51) <b>G05B 15/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162414</b> (86) US 2012/039180 (21) 12727469.4	(51) <b>A41B 3/06</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162252</b> (86) US 2012/038866 (21) 12724501.7	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162337</b> (86) US 2012/039041 (21) 12789172.9	(51) <b>G06T 17/00</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162418</b> (86) US 2012/039187 (21) 12790070.2	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162255</b> (86) US 2012/038873 (21) 12724816.9	(51) <b>H01R 31/06</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162342</b> (86) US 2012/039051 (21) 12790149.4	(51) <b>A61K 39/145</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162420</b> (86) US 2012/039189 (21) 12788728.9	(51) <b>G06F 9/06</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162259</b> (86) US 2012/038880 (21) 12789321.2	(51) <b>A61M 25/16</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162345</b> (86) US 2012/039058 (21) 12790225.2	(51) <b>G01N 33/483</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162426</b> (86) US 2012/039195 (21) 12790301.1	(51) <b>G01N 33/53</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162260</b> (86) US 2012/038884 (21) 12790276.5	(51) <b>C12N 5/10</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162357</b> (86) US 2012/039079 (21) 12789672.8	(51) <b>A61B 17/22</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162428</b> (86) US 2012/039197 (21) 12724064.6	(51) <b>A61K 39/21</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162261</b> (86) US 2012/038885 (21) 12725209.6	(51) <b>H04M 3/487</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162360</b> (86) US 2012/039085 (21) 12725578.4	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162429</b> (86) US 2012/039198 (21) 12789628.0	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162264</b> (86) US 2012/038888 (21) 12790254.2	(51) <b>A61B 5/055</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162364</b> (86) US 2012/039093 (21) 12790100.7	(51) <b>A01N 33/14</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162430</b> (86) US 2012/039199 (21) 12789302.2	(51) <b>H01L 21/304</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162266</b> (86) US 2012/038893 (21) 12789856.7	(51) <b>A63B 21/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162369</b> (86) US 2012/039101 (21) 12788992.1	(51) <b>H01L 21/00</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162435</b> (86) US 2012/039212 (21) 12789065.5	(51) <b>H01B 7/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162269</b> (86) US 2012/038896 (21) 12788790.9	(51) <b>C07D 487/04</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162374</b> (86) US 2012/039110 (21) 12790227.8	(51) <b>H01H 85/30</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162439</b> (86) US 2012/039219 (21) 12789920.1	(51) <b>A61K 31/58</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162271</b> (86) US 2012/038899 (21) 12789208.1	(51) <b>H01L 21/027</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162375</b> (86) US 2012/039111 (21) 12789405.3	(51) <b>A63F 9/24</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162441</b> (86) US 2012/039221 (21) 12789916.9	(51) <b>G01V 5/10</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162273</b> (86) US 2012/038902 (21) 12789037.4	(51) <b>H04N 21/472</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162377</b> (86) US 2012/039113 (21) 12788720.6	(51) <b>A63F 9/24</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162443</b> (86) US 2012/039224 (21) 12789254.5	(51) <b>C12P 7/10</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162274</b> (86) US 2012/038905 (21) 12789964.9	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162379</b> (86) US 2012/039116 (21) 12788772.7	(51) <b>G06F 3/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/170190</b> (86) US 2012/038817 (21) 12766733.5	(51) <b>B65D 5/48</b> (87) 2012/50 13.12.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162275</b> (86) US 2012/038906 (21) 12789382.4	(51) <b>G06F 15/167</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162385</b> (86) US 2012/039126 (21) 12790270.8	(51) <b>G02B 6/38</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/171744</b> (86) EP 2012/059312 (21) 12723441.7	(51) <b>C12N 5/0735</b> (87) 2012/51 20.12.2012 20.12.2013
(87) <b>WO 2012/162276</b> (86) US 2012/038907 (21) 12789880.7	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2012/48 29.11.2012 21.12.2013	(87) <b>WO 2012/162386</b> (86) US 2012/039128 (21) 12789925.0	(51) <b>G09G 3/36</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/173757</b> (86) US 2012/039177 (21) 12791584.1	(51) <b>H02K 7/18</b> (87) 2012/51 20.12.2012 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162283</b> (86) US 2012/038925 (21) 12788808.9	(51) <b>G09G 3/20</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162387</b> (86) US 2012/039129 (21) 12789164.6	(51) <b>G06Q 30/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/009195</b> (86) PH 2012/000004 (21) 12791871.2	(51) <b>G06Q 30/02</b> (87) 2013/03 17.01.2013 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162288</b> (86) US 2012/038935 (21) 12790241.9	(51) <b>H02J 7/00</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162388</b> (86) US 2012/039131 (21) 12789819.5	(51) <b>B65D 85/58</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/012477</b> (86) US 2012/038777 (21) 12815261.8	(51) <b>A61K 35/64</b> (87) 2013/04 24.01.2013 21.12.2013
(87) <b>WO 2012/162289</b> (86) US 2012/038936 (21) 12731202.3	(51) <b>H01R 33/76</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162390</b> (86) US 2012/039135 (21) 12725234.4	(51) <b>H01M 8/18</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/013853</b> (86) EP 2012/059199 (21) 12720916.1	(51) <b>G01N 15/14</b> (87) 2013/05 31.01.2013 18.12.2013
(87) <b>WO 2012/162302</b> (86) US 2012/038966 (21) 12789630.6	(51) <b>C01B 3/24</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162392</b> (86) US 2012/039142 (21) 12789518.3	(51) <b>A61K 38/17</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/018482</b> (86) JP 2012/066889 (21) 12819945.2	(51) <b>F16F 9/00</b> (87) 2013/06 07.02.2013 17.04.2014
(87) <b>WO 2012/162303</b> (86) US 2012/038967 (21) 12788851.9	(51) <b>F25C 5/02</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162394</b> (86) US 2012/039145 (21) 12789682.7	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/021289</b> (86) IB 2012/002533 (21) 12822302.1	(51) <b>H01H 9/18</b> (87) 2013/07 14.02.2013 03.01.2014
(87) <b>WO 2012/162321</b> (86) US 2012/039002 (21) 12788941.8	(51) <b>C12P 7/62</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162397</b> (86) US 2012/039151 (21) 12789057.2	(51) <b>H04W 68/00</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/047867</b> (86) JP 2012/075290 (21) 12836488.2	(51) <b>A61F 13/15</b> (87) 2013/14 04.04.2013 12.03.2014
(87) <b>WO 2012/162324</b> (86) US 2012/039012 (21) 12789597.7	(51) <b>C12Q 1/00</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2012/162413</b> (86) US 2012/039179 (21) 12790196.5	(51) <b>G01N 29/06</b> (87) 2012/48 29.11.2012 03.01.2014	(87) <b>WO 2013/047885</b> (86) JP 2012/075582 (21) 12835007.1	(51) <b>A47K 7/00</b> (87) 2013/14 04.04.2013 02.05.2014

(87) <b>WO 2013/047888</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(21) <b>11745637.6</b>	(11) 2 740 307*	(21) <b>11785468.7</b>	(11) 2 740 000*
(86) JP 2012/075585	(87) 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2013/019215		(87) WO 2013/017906	
(21) 12834639.2	12.03.2014				
(87) <b>WO 2013/049970</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(21) <b>11746039.4</b>	(11) 2 739 850*	(21) <b>11787941.1</b>	(11) 2 740 251*
(86) CN 2012/000076	(87) 2013/15 11.04.2013	(87) WO 2013/018146		(87) WO 2013/021232	
(21) 12838916.0	19.12.2013				
(87) <b>WO 2013/061172</b>	(51) <b>A43B 7/08</b>	(21) <b>11746092.3</b>	(11) 2 739 346*	(21) <b>11788926.1</b>	(11) 2 740 293*
(86) IB 2012/052526	(87) 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/022422		(87) WO 2013/019153	
(21) 12844147.4	20.12.2013				
(87) <b>WO 2013/066406</b>	(51) <b>B42F 21/00</b>	(21) <b>11746378.6</b>	(11) 2 739 598*	(21) <b>11796887.5</b>	(11) 2 740 266*
(86) US 2012/038345	(87) 2013/19 10.05.2013	(87) WO 2013/019232		(87) WO 2013/019259	
(21) 12844786.9	18.12.2013				
(87) <b>WO 2013/101294</b>	(51) <b>H01F 3/06</b>	(21) <b>11746468.5</b>	(11) 2 739 556*	(21) <b>11802193.0</b>	(11) 2 739 564*
(86) US 2012/037798	(87) 2013/27 04.07.2013	(87) WO 2013/017141		(87) WO 2013/019257	
(21) 12862432.7	20.12.2013				
(87) <b>WO 2013/106040</b>	(51) <b>B01J 23/04</b>	(21) <b>11746724.1</b>	(11) 2 740 246*	(21) <b>11802294.6</b>	(11) 2 740 082*
(86) US 2012/032673	(87) 2013/29 18.07.2013	(87) WO 2013/019244		(87) WO 2013/017179	
(21) 12864810.2	03.01.2014				
		(21) <b>11748538.3</b>	(11) 2 740 595	(21) <b>11805930.2</b>	(11) 2 739 694*
		(87) WO 2013/013400		(87) WO 2013/021234	
		(21) <b>11749375.9</b>	(11) 2 739 436*	(21) <b>11807792.4</b>	(11) 2 740 081*
		(87) WO 2013/017174		(87) WO 2013/021393	
		(21) <b>11749379.1</b>	(11) 2 739 500*	(21) <b>11807852.6</b>	(11) 2 739 334*
		(87) WO 2013/020575		(87) WO 2013/016787	
		(21) <b>11749882.4</b>	(11) 2 739 557*	(21) <b>11808725.3</b>	(11) 2 739 926*
		(87) WO 2013/001260		(87) WO 2013/065076	
		(21) <b>11751539.5</b>	(11) 2 739 998*	(21) <b>11811201.0</b>	(11) 2 739 410*
		(87) WO 2013/017144		(87) WO 2013/022467	
		(21) <b>11751563.5</b>	(11) 2 739 772*	(21) <b>11813460.0</b>	(11) 2 739 799*
		(87) WO 2013/017166		(87) WO 2013/019134	
		(21) <b>11751697.1</b>	(11) 2 740 305*	(21) <b>11826121.3</b>	(11) 2 740 115*
		(87) WO 2013/019243		(87) WO 2013/020611	
		(21) <b>11752464.5</b>	(11) 2 739 886*	(21) <b>11855264.5</b>	(11) 2 740 815
		(87) WO 2013/017142		(87) WO 2013/018192	
		(21) <b>11757940.9</b>	(11) 2 739 992*	(21) <b>11860337.2</b>	(11) 2 741 454
		(87) WO 2013/017915		(87) WO 2012/119415	
		(21) <b>11757943.3</b>	(11) 2 739 679*	(21) <b>11864610.8</b>	(11) 2 741 432
		(87) WO 2013/017916		(87) WO 2013/097256	
		(21) <b>11757957.3</b>	(11) 2 740 209*	(21) <b>11866607.2</b>	(11) 2 741 534
		(87) WO 2013/018112		(87) WO 2012/162983	
		(21) <b>11758423.5</b>	(11) 2 740 205*	(21) <b>11869406.6</b>	(11) 2 741 041
		(87) WO 2013/017177		(87) WO 2013/008320	
		(21) <b>11760921.4</b>	(11) 2 739 671*	(21) <b>11869510.5</b>	(11) 2 739 717*
		(87) WO 2013/006189		(87) WO 2013/019212	
		(21) <b>11768112.2</b>	(11) 2 739 847*	(21) <b>11869551.9</b>	(11) 2 740 488
		(87) WO 2013/021236		(87) WO 2013/010300	
		(21) <b>11770178.9</b>	(11) 2 739 804*	(21) <b>11870018.6</b>	(11) 2 741 019
		(87) WO 2013/018113		(87) WO 2013/014708	
		(21) <b>11770179.7</b>	(11) 2 739 423*	(21) <b>11870177.0</b>	(11) 2 740 086*
		(87) WO 2013/018114		(87) WO 2013/018081	
		(21) <b>11770395.9</b>	(11) 2 739 581*	(21) <b>11870180.4</b>	(11) 2 740 029*
		(87) WO 2013/044975		(87) WO 2013/019254	
		(21) <b>11770507.9</b>	(11) 2 739 605*	(21) <b>11870185.3</b>	(11) 2 741 268
		(87) WO 2013/017903		(87) WO 2013/018220	
		(21) <b>11770531.9</b>	(11) 2 740 132*	(21) <b>11870191.1</b>	(11) 2 740 910
		(87) WO 2013/018108		(87) WO 2013/018224	
		(21) <b>11770883.4</b>	(11) 2 739 319*	(21) <b>11870195.2</b>	(11) 2 741 415
		(87) WO 2013/018109		(87) WO 2013/018209	
		(21) <b>11773223.0</b>	(11) 2 739 501*	(21) <b>11870199.4</b>	(11) 2 740 628
		(87) WO 2013/053389		(87) WO 2013/018191	
		(21) <b>11779212.7</b>	(11) 2 739 209*	(21) <b>11870202.6</b>	(11) 2 741 078
		(87) WO 2013/021231		(87) WO 2013/018211	
		(21) <b>11781665.2</b>	(11) 2 740 023*	(21) <b>11870204.2</b>	(11) 2 740 256*
		(87) WO 2013/061380		(87) WO 2013/016875	
(21) <b>08850169.7</b>	(11) 2 739 471*				
(87) WO 2009/062705					
(21) <b>11730575.5</b>	(11) 2 739 877*				
(87) WO 2013/000491					
(21) <b>11738244.0</b>	(11) 2 739 355*				
(87) WO 2013/017164					
(21) <b>11738448.7</b>	(11) 2 740 204*				
(87) WO 2013/017160					
(21) <b>11738973.4</b>	(11) 2 739 984*				
(87) WO 2013/017139					
(21) <b>11739085.6</b>	(11) 2 740 286*				
(87) WO 2013/017175					
(21) <b>11740644.7</b>	(11) 2 739 196*				
(87) WO 2013/017167					
(21) <b>11741436.7</b>	(11) 2 740 130*				
(87) WO 2013/017159					
(21) <b>11741448.2</b>	(11) 2 740 167*				
(87) WO 2013/017170					
(21) <b>11743028.0</b>	(11) 2 739 417*				
(87) WO 2013/017140					
(21) <b>11743049.6</b>	(11) 2 739 189*				
(87) WO 2013/020570					
(21) <b>11743502.4</b>	(11) 2 740 279*				
(87) WO 2013/017169					
(21) <b>11743503.2</b>	(11) 2 739 935*				
(87) WO 2013/017171					
(21) <b>11743729.3</b>	(11) 2 739 402*				
(87) WO 2013/019207					
(21) <b>11744171.7</b>	(11) 2 739 201*				
(87) WO 2013/019225					

(21) <b>11870208.3</b> (87) WO 2013/019227	(11) 2 739 190*	(21) <b>11870389.1</b> (87) WO 2013/018947	(11) 2 741 239	(21) <b>11870679.5</b> (87) WO 2013/020313	(11) 2 741 401
(21) <b>11870210.9</b> (87) WO 2013/016753	(11) 2 739 446*	(21) <b>11870394.1</b> (87) WO 2013/019152	(11) 2 740 051*	(21) <b>11870692.8</b> (87) WO 2013/022365	(11) 2 740 162*
(21) <b>11870220.8</b> (87) WO 2013/018229	(11) 2 740 970	(21) <b>11870399.0</b> (87) WO 2013/016868	(11) 2 740 058*	(21) <b>11870716.5</b> (87) WO 2013/020311	(11) 2 741 402
(21) <b>11870228.1</b> (87) WO 2013/018208	(11) 2 740 643	(21) <b>11870407.1</b> (87) WO 2013/018237	(11) 2 740 584	(21) <b>11870779.3</b> (87) WO 2013/022146	(11) 2 740 068*
(21) <b>11870232.3</b> (87) WO 2013/019256	(11) 2 740 027*	(21) <b>11870418.8</b> (87) WO 2013/018198	(11) 2 741 269	(21) <b>11870788.4</b> (87) WO 2013/020205	(11) 2 740 052*
(21) <b>11870234.9</b> (87) WO 2013/019208	(11) 2 739 653*	(21) <b>11870423.8</b> (87) WO 2013/016846	(11) 2 739 951*	(21) <b>11870803.1</b> (87) WO 2013/020314	(11) 2 741 404
(21) <b>11870239.8</b> (87) WO 2013/018223	(11) 2 740 562	(21) <b>11870432.9</b> (87) WO 2013/018186	(11) 2 740 926	(21) <b>11870807.2</b> (87) WO 2013/021223	(11) 2 740 034*
(21) <b>11870241.4</b> (87) WO 2013/019263	(11) 2 740 297*	(21) <b>11870434.5</b> (87) WO 2013/019187	(11) 2 739 140*	(21) <b>11874277.4</b> (87) WO 2013/056464	(11) 2 739 696*
(21) <b>11870249.7</b> (87) WO 2013/017704	(11) 2 740 701	(21) <b>11870443.6</b> (87) WO 2013/019217	(11) 2 740 008*	(21) <b>11874657.7</b> (87) WO 2013/059976	(11) 2 739 654*
(21) <b>11870254.7</b> (87) WO 2013/016845	(11) 2 740 337*	(21) <b>11870449.3</b> (87) WO 2013/019205	(11) 2 739 888*	(21) <b>11876967.8</b> (87) WO 2013/082816	(11) 2 741 566
(21) <b>11870260.4</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 739 890*	(21) <b>11870454.3</b> (87) WO 2013/019228	(11) 2 740 151*	(21) <b>12008095.7</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 583
(21) <b>11870265.3</b> (87) WO 2013/016863	(11) 2 740 074*	(21) <b>11870457.6</b> (87) WO 2013/016896	(11) 2 740 739	(21) <b>12008096.5</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 070
(21) <b>11870285.1</b> (87) WO 2013/016842	(11) 2 740 320*	(21) <b>11870462.6</b> (87) WO 2013/016754	(11) 2 739 268*	(21) <b>12008097.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 718
(21) <b>11870294.3</b> (87) WO 2013/018221	(11) 2 740 644	(21) <b>11870463.4</b> (87) WO 2013/019202	(11) 2 739 439*	(21) <b>12008107.0</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 882
(21) <b>11870295.0</b> (87) WO 2013/019264	(11) 2 740 254*	(21) <b>11870484.0</b> (87) WO 2013/018148	(11) 2 741 028	(21) <b>12008109.6</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 679
(21) <b>11870297.6</b> (87) WO 2013/018127	(11) 2 740 654	(21) <b>11870491.5</b> (87) WO 2013/016866	(11) 2 739 706*	(21) <b>12008116.1</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 618
(21) <b>11870311.5</b> (87) WO 2013/018193	(11) 2 741 373	(21) <b>11870495.6</b> (87) WO 2013/019267	(11) 2 740 265*	(21) <b>12008120.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 737
(21) <b>11870313.1</b> (87) WO 2013/018213	(11) 2 741 065	(21) <b>11870504.5</b> (87) WO 2013/016797	(11) 2 740 316*	(21) <b>12008131.0</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 745
(21) <b>11870314.9</b> (87) WO 2013/019252	(11) 2 740 259*	(21) <b>11870505.2</b> (87) WO 2013/017902	(11) 2 740 290*	(21) <b>12008142.7</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 761
(21) <b>11870320.6</b> (87) WO 2013/016798	(11) 2 740 319*	(21) <b>11870506.0</b> (87) WO 2013/019242	(11) 2 740 227*	(21) <b>12008151.8</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 979
(21) <b>11870322.2</b> (87) WO 2013/019206	(11) 2 740 087*	(21) <b>11870508.6</b> (87) WO 2013/019140	(11) 2 740 989	(21) <b>12008152.6</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 922
(21) <b>11870333.9</b> (87) WO 2013/017729	(11) 2 740 294*	(21) <b>11870527.6</b> (87) WO 2013/022363	(11) 2 740 483	(21) <b>12008155.9</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 357
(21) <b>11870348.7</b> (87) WO 2013/018203	(11) 2 740 977	(21) <b>11870544.1</b> (87) WO 2013/020310	(11) 2 741 399	(21) <b>12008157.5</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 932
(21) <b>11870350.3</b> (87) WO 2013/019211	(11) 2 740 069*	(21) <b>11870558.1</b> (87) WO 2013/022389	(11) 2 739 839*	(21) <b>12008158.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 933
(21) <b>11870353.7</b> (87) WO 2013/016843	(11) 2 740 310*	(21) <b>11870564.9</b> (87) WO 2013/022362	(11) 2 740 038*	(21) <b>12008159.1</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 934
(21) <b>11870356.0</b> (87) WO 2013/016865	(11) 2 739 684*	(21) <b>11870590.4</b> (87) WO 2013/021072	(11) 2 740 864	(21) <b>12008160.9</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 928
(21) <b>11870369.3</b> (87) WO 2013/018197	(11) 2 741 062	(21) <b>11870615.9</b> (87) WO 2013/022420	(11) 2 739 347*	(21) <b>12008164.1</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 429
(21) <b>11870375.0</b> (87) WO 2013/019260	(11) 2 740 236*	(21) <b>11870651.4</b> (87) WO 2013/020312	(11) 2 741 400	(21) <b>12008165.8</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 150
(21) <b>11870377.6</b> (87) WO 2013/019203	(11) 2 740 171*	(21) <b>11870676.1</b> (87) WO 2013/022468	(11) 2 740 247*	(21) <b>12008167.4</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 246
				(21) <b>12008177.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 670
				(21) <b>12008186.4</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 865
				(21) <b>12008187.2</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 868
				(21) <b>12008188.0</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 869
				(21) <b>12008192.2</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 660
				(21) <b>12008193.0</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 160
				(21) <b>12008196.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 471
				(21) <b>12008208.6</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 726
				(21) <b>12008219.3</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 009
				(21) <b>12008234.2</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 677
				(21) <b>12008240.9</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 412
				(21) <b>12008241.7</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 740 961
				(21) <b>12008242.5</b> (87) WO 2013/017730	(11) 2 741 476

(21) <b>12172745.7</b>	(11) 2 740 743	(21) <b>12195657.7</b>	(11) 2 740 505	(21) <b>12196003.3</b>	(11) 2 740 666
(21) <b>12177363.4</b>	(11) 2 740 524	(21) <b>12195672.6</b>	(11) 2 740 818	(21) <b>12196006.6</b>	(11) 2 741 195
(21) <b>12195386.3</b>	(11) 2 740 940	(21) <b>12195685.8</b>	(11) 2 740 356	(21) <b>12196007.4</b>	(11) 2 740 485
(21) <b>12195402.8</b>	(11) 2 740 385	(21) <b>12195686.6</b>	(11) 2 741 590	(21) <b>12196009.0</b>	(11) 2 741 396
(21) <b>12195403.6</b>	(11) 2 740 612	(21) <b>12195687.4</b>	(11) 2 740 720	(21) <b>12196027.2</b>	(11) 2 741 480
(21) <b>12195422.6</b>	(11) 2 741 087	(21) <b>12195714.6</b>	(11) 2 740 935	(21) <b>12196038.9</b>	(11) 2 740 549
(21) <b>12195427.5</b>	(11) 2 740 623	(21) <b>12195730.2</b>	(11) 2 740 750	(21) <b>12196057.9</b>	(11) 2 740 840
(21) <b>12195432.5</b>	(11) 2 741 435	(21) <b>12195742.7</b>	(11) 2 740 791	(21) <b>12196093.4</b>	(11) 2 740 887
(21) <b>12195435.8</b>	(11) 2 740 820	(21) <b>12195754.2</b>	(11) 2 741 049	(21) <b>12196095.9</b>	(11) 2 741 305
(21) <b>12195444.0</b>	(11) 2 740 819	(21) <b>12195758.3</b>	(11) 2 740 427	(21) <b>12196097.5</b>	(11) 2 740 886
(21) <b>12195445.7</b>	(11) 2 741 570	(21) <b>12195759.1</b>	(11) 2 740 428	(21) <b>12196099.1</b>	(11) 2 740 374
(21) <b>12195450.7</b>	(11) 2 741 247	(21) <b>12195760.9</b>	(11) 2 740 422	(21) <b>12196101.5</b>	(11) 2 740 503
(21) <b>12195453.1</b>	(11) 2 741 222	(21) <b>12195769.0</b>	(11) 2 741 260	(21) <b>12196113.0</b>	(11) 2 740 727
(21) <b>12195459.8</b>	(11) 2 740 983	(21) <b>12195792.2</b>	(11) 2 740 785	(21) <b>12196114.8</b>	(11) 2 740 632
(21) <b>12195465.5</b>	(11) 2 741 397	(21) <b>12195804.5</b>	(11) 2 741 086	(21) <b>12196116.3</b>	(11) 2 740 576
(21) <b>12195471.3</b>	(11) 2 740 800	(21) <b>12195807.8</b>	(11) 2 740 786	(21) <b>12196117.1</b>	(11) 2 740 675
(21) <b>12195474.7</b>	(11) 2 741 249	(21) <b>12195830.0</b>	(11) 2 741 088	(21) <b>12196118.9</b>	(11) 2 740 842
(21) <b>12195476.2</b>	(11) 2 740 920	(21) <b>12195834.2</b>	(11) 2 741 051	(21) <b>12196122.1</b>	(11) 2 740 553
(21) <b>12195477.0</b>	(11) 2 740 921	(21) <b>12195845.8</b>	(11) 2 741 290	(21) <b>12196123.9</b>	(11) 2 741 178
(21) <b>12195479.6</b>	(11) 2 740 600	(21) <b>12195850.8</b>	(11) 2 741 451	(21) <b>12196127.0</b>	(11) 2 741 578
(21) <b>12195482.0</b>	(11) 2 740 574	(21) <b>12195863.1</b>	(11) 2 740 353	(21) <b>12196130.4</b>	(11) 2 741 535
(21) <b>12195500.9</b>	(11) 2 741 022	(21) <b>12195873.0</b>	(11) 2 741 377	(21) <b>12196155.1</b>	(11) 2 740 888
(21) <b>12195507.4</b>	(11) 2 741 372	(21) <b>12195885.4</b>	(11) 2 740 982	(21) <b>12196156.9</b>	(11) 2 740 529
(21) <b>12195515.7</b>	(11) 2 741 459	(21) <b>12195888.8</b>	(11) 2 740 967	(21) <b>12196158.5</b>	(11) 2 741 543
(21) <b>12195518.1</b>	(11) 2 741 524	(21) <b>12195889.6</b>	(11) 2 740 884	(21) <b>12196166.8</b>	(11) 2 740 824
(21) <b>12195519.9</b>	(11) 2 741 283	(21) <b>12195890.4</b>	(11) 2 740 918	(21) <b>12196168.4</b>	(11) 2 740 875
(21) <b>12195521.5</b>	(11) 2 740 418	(21) <b>12195894.6</b>	(11) 2 740 522	(21) <b>12196171.8</b>	(11) 2 741 084
(21) <b>12195532.2</b>	(11) 2 741 074	(21) <b>12195895.3</b>	(11) 2 740 832	(21) <b>12196185.8</b>	(11) 2 741 090
(21) <b>12195545.4</b>	(11) 2 741 295	(21) <b>12195903.5</b>	(11) 2 740 833	(21) <b>12196186.6</b>	(11) 2 741 091
(21) <b>12195550.4</b>	(11) 2 740 381	(21) <b>12195904.3</b>	(11) 2 741 330	(21) <b>12196195.7</b>	(11) 2 741 067
(21) <b>12195552.0</b>	(11) 2 740 589	(21) <b>12195908.4</b>	(11) 2 740 809	(21) <b>12196197.3</b>	(11) 2 740 860
(21) <b>12195553.8</b>	(11) 2 740 382	(21) <b>12195912.6</b>	(11) 2 740 673	(21) <b>12196200.5</b>	(11) 2 741 108
(21) <b>12195554.6</b>	(11) 2 740 588	(21) <b>12195914.2</b>	(11) 2 740 834	(21) <b>12196203.9</b>	(11) 2 741 026
(21) <b>12195558.7</b>	(11) 2 741 194	(21) <b>12195918.3</b>	(11) 2 741 152	(21) <b>12196206.2</b>	(11) 2 740 769
(21) <b>12195569.4</b>	(11) 2 740 404	(21) <b>12195920.9</b>	(11) 2 741 066	(21) <b>12196208.8</b>	(11) 2 740 375
(21) <b>12195580.1</b>	(11) 2 740 870	(21) <b>12195925.8</b>	(11) 2 740 999	(21) <b>12196212.0</b>	(11) 2 741 141
(21) <b>12195582.7</b>	(11) 2 740 563	(21) <b>12195926.6</b>	(11) 2 740 685	(21) <b>12196215.3</b>	(11) 2 741 324
(21) <b>12195583.5</b>	(11) 2 740 610	(21) <b>12195928.2</b>	(11) 2 740 700	(21) <b>12196224.5</b>	(11) 2 740 665
(21) <b>12195590.0</b>	(11) 2 741 010	(21) <b>12195930.8</b>	(11) 2 740 894	(21) <b>12196261.7</b>	(11) 2 740 438
(21) <b>12195597.5</b>	(11) 2 740 474	(21) <b>12195938.1</b>	(11) 2 740 526	(21) <b>12196266.6</b>	(11) 2 740 439
(21) <b>12195614.8</b>	(11) 2 741 104	(21) <b>12195947.2</b>	(11) 2 741 398	(21) <b>12196268.2</b>	(11) 2 740 466
(21) <b>12195620.5</b>	(11) 2 740 851	(21) <b>12195949.8</b>	(11) 2 740 709	(21) <b>12196272.4</b>	(11) 2 740 379
(21) <b>12195622.1</b>	(11) 2 740 947	(21) <b>12195955.5</b>	(11) 2 741 469	(21) <b>12196283.1</b>	(11) 2 740 459
(21) <b>12195623.9</b>	(11) 2 740 577	(21) <b>12195961.3</b>	(11) 2 741 169	(21) <b>12196294.8</b>	(11) 2 740 364
(21) <b>12195630.4</b>	(11) 2 741 044	(21) <b>12195962.1</b>	(11) 2 741 477	(21) <b>12196297.1</b>	(11) 2 740 671
(21) <b>12195634.6</b>	(11) 2 741 422	(21) <b>12195980.3</b>	(11) 2 740 480	(21) <b>12196301.1</b>	(11) 2 741 056
(21) <b>12195647.8</b>	(11) 2 741 424	(21) <b>12195987.8</b>	(11) 2 740 748	(21) <b>12196302.9</b>	(11) 2 740 467
(21) <b>12195649.4</b>	(11) 2 740 966	(21) <b>12195999.3</b>	(11) 2 740 905	(21) <b>12196303.7</b>	(11) 2 741 389
(21) <b>12195653.6</b>	(11) 2 741 153	(21) <b>12196001.7</b>	(11) 2 740 706	(21) <b>12196309.4</b>	(11) 2 740 807

(21) <b>12196321.9</b>	(11) 2 741 322	(21) <b>12306546.8</b>	(11) 2 740 469	(21) <b>12721415.3</b>	(11) 2 739 646*
(21) <b>12196323.5</b>	(11) 2 740 393	(21) <b>12306547.6</b>	(11) 2 740 470	(87) WO 2012/152439	
(21) <b>12196327.6</b>	(11) 2 741 043	(21) <b>12306548.4</b>	(11) 2 740 492	(21) <b>12721439.3</b>	(11) 2 739 309*
(21) <b>12196331.8</b>	(11) 2 741 452	(21) <b>12306549.2</b>	(11) 2 740 555	(87) WO 2013/020724	
(21) <b>12196335.9</b>	(11) 2 741 017	(21) <b>12306550.0</b>	(11) 2 740 780	(21) <b>12723272.6</b>	(11) 2 739 961*
(21) <b>12196341.7</b>	(11) 2 740 449	(21) <b>12306551.8</b>	(11) 2 741 444	(87) WO 2012/141600	
(21) <b>12196343.3</b>	(11) 2 740 450	(21) <b>12306554.2</b>	(11) 2 741 488	(21) <b>12723474.8</b>	(11) 2 739 194*
(21) <b>12196346.6</b>	(11) 2 740 452	(21) <b>12306555.9</b>	(11) 2 740 608	(87) WO 2012/163770	
(21) <b>12196348.2</b>	(11) 2 740 453	(21) <b>12306556.7</b>	(11) 2 741 240	(21) <b>12723568.7</b>	(11) 2 740 250*
(21) <b>12196363.1</b>	(11) 2 740 351	(21) <b>12306557.5</b>	(11) 2 741 241	(87) WO 2013/172819	
(21) <b>12196366.4</b>	(11) 2 741 436	(21) <b>12306558.3</b>	(11) 2 741 092	(21) <b>12723692.5</b>	(11) 2 739 773*
(21) <b>12196376.3</b>	(11) 2 740 424	(21) <b>12356028.6</b>	(11) 2 740 548	(87) WO 2013/017305	
(21) <b>12196377.1</b>	(11) 2 740 597	(21) <b>12368032.4</b>	(11) 2 741 442	(21) <b>12723719.6</b>	(11) 2 739 158*
(21) <b>12196389.6</b>	(11) 2 741 170	(21) <b>12382481.5</b>	(11) 2 740 535	(87) WO 2013/017309	
(21) <b>12198699.6</b>	(11) 2 740 897	(21) <b>12382482.3</b>	(11) 2 740 565	(21) <b>12724772.4</b>	(11) 2 740 323*
(21) <b>12275192.8</b>	(11) 2 741 273	(21) <b>12382484.9</b>	(11) 2 740 484	(87) WO 2012/158035	
(21) <b>12275194.4</b>	(11) 2 741 102	(21) <b>12382485.6</b>	(11) 2 741 045	(21) <b>12724773.2</b>	(11) 2 739 897*
(21) <b>12275195.1</b>	(11) 2 740 369	(21) <b>12382486.4</b>	(11) 2 741 471	(87) WO 2012/158036	
(21) <b>12275197.7</b>	(11) 2 741 121	(21) <b>12382490.6</b>	(11) 2 740 528	(21) <b>12724961.3</b>	(11) 2 739 663*
(21) <b>12290428.7</b>	(11) 2 741 037	(21) <b>12400051.4</b>	(11) 2 741 171	(87) WO 2013/020730	
(21) <b>12290429.5</b>	(11) 2 741 296	(21) <b>12400052.2</b>	(11) 2 741 106	(21) <b>12725431.6</b>	(11) 2 739 512*
(21) <b>12290430.3</b>	(11) 2 741 420	(21) <b>12401241.0</b>	(11) 2 740 829	(87) WO 2013/017314	
(21) <b>12290436.0</b>	(11) 2 740 753	(21) <b>12401242.8</b>	(11) 2 740 826	(21) <b>12725749.1</b>	(11) 2 739 510*
(21) <b>12306507.0</b>	(11) 2 741 518	(21) <b>12401243.6</b>	(11) 2 740 827	(87) WO 2013/029822	
(21) <b>12306509.6</b>	(11) 2 741 587	(21) <b>12405124.4</b>	(11) 2 741 312	(21) <b>12725757.4</b>	(11) 2 739 539*
(21) <b>12306512.0</b>	(11) 2 741 217	(21) <b>12405125.1</b>	(11) 2 741 080	(87) WO 2013/017316	
(21) <b>12306513.8</b>	(11) 2 740 534	(21) <b>12425194.3</b>	(11) 2 740 978	(21) <b>12726315.0</b>	(11) 2 739 747*
(21) <b>12306514.6</b>	(11) 2 741 520	(21) <b>12425195.0</b>	(11) 2 740 495	(87) WO 2012/166913	
(21) <b>12306515.3</b>	(11) 2 741 297	(21) <b>12425196.8</b>	(11) 2 740 396	(21) <b>12726434.9</b>	(11) 2 740 185*
(21) <b>12306516.1</b>	(11) 2 741 470	(21) <b>12460087.5</b>	(11) 2 740 494	(87) WO 2013/017322	
(21) <b>12306518.7</b>	(11) 2 741 218	(21) <b>12461563.4</b>	(11) 2 740 532	(21) <b>12727356.3</b>	(11) 2 740 243*
(21) <b>12306520.3</b>	(11) 2 741 460	(21) <b>12703882.6</b>	(11) 2 739 620*	(87) WO 2013/017318	
(21) <b>12306521.1</b>	(11) 2 740 493	(87) WO 2013/021290		(21) <b>12727356.3</b>	(11) 2 740 243*
(21) <b>12306522.9</b>	(11) 2 740 817	(21) <b>12706429.3</b>	(11) 2 739 584*	(87) WO 2013/017318	
(21) <b>12306524.5</b>	(11) 2 740 491	(87) WO 2013/015841		(21) <b>12727446.2</b>	(11) 2 739 822*
(21) <b>12306525.2</b>	(11) 2 740 630	(21) <b>12707309.6</b>	(11) 2 740 306*	(87) WO 2012/164513	
(21) <b>12306526.0</b>	(11) 2 741 495	(87) WO 2013/017295		(21) <b>12727637.6</b>	(11) 2 739 844*
(21) <b>12306527.8</b>	(11) 2 741 036	(21) <b>12707404.5</b>	(11) 2 740 303*	(87) WO 2013/017320	
(21) <b>12306528.6</b>	(11) 2 741 561	(87) WO 2013/022397		(21) <b>12727650.9</b>	(11) 2 739 425*
(21) <b>12306529.4</b>	(11) 2 741 562	(21) <b>12707431.8</b>	(11) 2 740 234*	(87) WO 2013/020741	
(21) <b>12306530.2</b>	(11) 2 740 889	(87) WO 2013/019282		(21) <b>12727665.7</b>	(11) 2 739 489*
(21) <b>12306531.0</b>	(11) 2 741 151	(21) <b>12707443.3</b>	(11) 2 740 264*	(87) WO 2013/017327	
(21) <b>12306533.6</b>	(11) 2 740 890	(87) WO 2013/022486		(21) <b>12727773.9</b>	(11) 2 739 317*
(21) <b>12306534.4</b>	(11) 2 741 110	(21) <b>12707636.2</b>	(11) 2 739 885*	(87) WO 2013/021293	
(21) <b>12306535.1</b>	(11) 2 741 487	(87) WO 2013/017755		(21) <b>12727822.4</b>	(11) 2 739 836*
(21) <b>12306537.7</b>	(11) 2 741 502	(21) <b>12713480.7</b>	(11) 2 739 458*	(87) WO 2013/017321	
(21) <b>12306538.5</b>	(11) 2 741 533	(87) WO 2013/022489		(21) <b>12727862.0</b>	(11) 2 739 967*
(21) <b>12306540.1</b>	(11) 2 741 461	(21) <b>12717307.8</b>	(11) 2 739 831*	(87) WO 2013/020743	
(21) <b>12306544.3</b>	(11) 2 740 755	(87) WO 2013/017301		(21) <b>12727876.0</b>	(11) 2 739 714*
		(21) <b>12718406.7</b>	(11) 2 740 100*	(87) WO 2013/017332	
		(87) WO 2013/018101		(21) <b>12728140.0</b>	(11) 2 739 768*
		(21) <b>12720577.1</b>	(11) 2 739 837*	(87) WO 2013/019303	
		(87) WO 2013/017920		(21) <b>12728317.4</b>	(11) 2 739 838*
				(87) WO 2012/164379	
				(21) <b>12728526.0</b>	(11) 2 739 745*
				(87) WO 2013/017330	
				(21) <b>12728991.6</b>	(11) 2 740 333*
				(87) WO 2013/020613	
				(21) <b>12729365.2</b>	(11) 2 739 795*
				(87) WO 2013/020616	

(21) <b>12729378.5</b> (87) WO 2012/160188	(11) 2 739 606*	(21) <b>12734901.7</b> (87) WO 2013/017369	(11) 2 739 497*	(21) <b>12737308.2</b> (87) WO 2013/017461	(11) 2 739 616*
(21) <b>12729535.0</b> (87) WO 2013/017331	(11) 2 739 688*	(21) <b>12734929.8</b> (87) WO 2013/017378	(11) 2 739 913*	(21) <b>12737481.7</b> (87) WO 2013/017190	(11) 2 739 894*
(21) <b>12729578.0</b> (87) WO 2013/017333	(11) 2 739 385*	(21) <b>12735095.7</b> (87) WO 2013/017193	(11) 2 740 107*	(21) <b>12737550.9</b> (87) WO 2013/017416	(11) 2 739 548*
(21) <b>12729644.0</b> (87) WO 2013/017343	(11) 2 739 851*	(21) <b>12735137.7</b> (87) WO 2013/017381	(11) 2 739 434*	(21) <b>12737555.8</b> (87) WO 2013/017420	(11) 2 739 790*
(21) <b>12730477.2</b> (87) WO 2013/000825	(11) 2 740 122*	(21) <b>12735215.1</b> (87) WO 2013/017197	(11) 2 739 705*	(21) <b>12737586.3</b> (87) WO 2013/017826	(11) 2 740 182*
(21) <b>12730530.8</b> (87) WO 2013/017345	(11) 2 739 809*	(21) <b>12735384.5</b> (87) WO 2013/019343	(11) 2 739 466*	(21) <b>12737662.2</b> (87) WO 2013/019356	(11) 2 739 459*
(21) <b>12730572.0</b> (87) WO 2013/017351	(11) 2 739 931*	(21) <b>12735451.2</b> (87) WO 2013/017191	(11) 2 739 880*	(21) <b>12737716.6</b> (87) WO 2013/020628	(11) 2 739 966*
(21) <b>12730722.1</b> (87) WO 2013/019325	(11) 2 740 138*	(21) <b>12735460.3</b> (87) WO 2013/020625	(11) 2 740 211*	(21) <b>12737803.2</b> (87) WO 2013/017422	(11) 2 739 692*
(21) <b>12731011.8</b> (87) WO 2013/017367	(11) 2 740 002*	(21) <b>12735467.8</b> (87) WO 2013/010651	(11) 2 740 134*	(21) <b>12737816.4</b> (87) WO 2013/017455	(11) 2 739 910*
(21) <b>12731368.2</b> (87) WO 2012/175614	(11) 2 739 593*	(21) <b>12735495.9</b> (87) WO 2013/017366	(11) 2 740 180*	(21) <b>12737823.0</b> (87) WO 2013/017467	(11) 2 739 601*
(21) <b>12731422.7</b> (87) WO 2013/017346	(11) 2 739 906*	(21) <b>12735525.3</b> (87) WO 2013/017391	(11) 2 739 583*	(21) <b>12737827.1</b> (87) WO 2013/017470	(11) 2 739 662*
(21) <b>12731458.1</b> (87) WO 2013/017361	(11) 2 739 259*	(21) <b>12735543.6</b> (87) WO 2013/020780	(11) 2 739 869*	(21) <b>12737829.7</b> (87) WO 2013/017471	(11) 2 739 683*
(21) <b>12731782.4</b> (87) WO 2013/022515	(11) 2 740 127*	(21) <b>12735545.1</b> (87) WO 2013/017401	(11) 2 739 669*	(21) <b>12737833.9</b> (87) WO 2013/017475	(11) 2 739 282*
(21) <b>12732543.9</b> (87) WO 2013/017188	(11) 2 739 833*	(21) <b>12735760.6</b> (87) WO 2013/019366	(11) 2 739 488*	(21) <b>12737844.6</b> (87) WO 2013/017485	(11) 2 739 412*
(21) <b>12732825.0</b> (87) WO 2013/017344	(11) 2 739 780*	(21) <b>12735823.2</b> (87) WO 2013/017357	(11) 2 739 798*	(21) <b>12737866.9</b> (87) WO 2013/017828	(11) 2 740 154*
(21) <b>12732842.5</b> (87) WO 2013/017370	(11) 2 739 845*	(21) <b>12735834.9</b> (87) WO 2013/017376	(11) 2 740 188*	(21) <b>12737938.6</b> (87) WO 2013/019339	(11) 2 740 255*
(21) <b>12733025.6</b> (87) WO 2013/017341	(11) 2 740 181*	(21) <b>12735880.2</b> (87) WO 2013/014015	(11) 2 739 528*	(21) <b>12737993.1</b> (87) WO 2013/022547	(11) 2 739 994*
(21) <b>12733087.6</b> (87) WO 2013/017358	(11) 2 740 338*	(21) <b>12735890.1</b> (87) WO 2013/017411	(11) 2 740 031*	(21) <b>12738043.4</b> (87) WO 2013/020639	(11) 2 739 881*
(21) <b>12733090.0</b> (87) WO 2013/017360	(11) 2 739 667*	(21) <b>12735899.2</b> (87) WO 2013/017429	(11) 2 740 077*	(21) <b>12738103.6</b> (87) WO 2013/020781	(11) 2 740 042*
(21) <b>12733278.1</b> (87) WO 2013/019327	(11) 2 740 101*	(21) <b>12735906.5</b> (87) WO 2013/017435	(11) 2 740 222*	(21) <b>12738111.9</b> (87) WO 2013/017438	(11) 2 739 495*
(21) <b>12733353.2</b> (87) WO 2013/022522	(11) 2 739 238*	(21) <b>12735912.3</b> (87) WO 2013/014080	(11) 2 739 529*	(21) <b>12738195.2</b> (87) WO 2012/160547	(11) 2 739 775*
(21) <b>12733459.7</b> (87) WO 2013/017352	(11) 2 739 889*	(21) <b>12737213.4</b> (87) WO 2013/020633	(11) 2 739 879*	(21) <b>12738302.4</b> (87) WO 2013/019355	(11) 2 740 308*
(21) <b>12733501.6</b> (87) WO 2013/017380	(11) 2 740 287*	(21) <b>12737217.5</b> (87) WO 2013/017203	(11) 2 740 177*	(21) <b>12738338.8</b> (87) WO 2013/019379	(11) 2 740 102*
(21) <b>12733507.3</b> (87) WO 2013/017383	(11) 2 739 858*	(21) <b>12737219.1</b> (87) WO 2013/017207	(11) 2 740 168*	(21) <b>12738394.1</b> (87) WO 2013/020621	(11) 2 740 321*
(21) <b>12733724.4</b> (87) WO 2013/017382	(11) 2 739 433*	(21) <b>12737248.0</b> (87) WO 2013/017379	(11) 2 739 588*	(21) <b>12738405.5</b> (87) WO 2013/020638	(11) 2 739 438*
(21) <b>12734807.6</b> (87) WO 2013/020620	(11) 2 740 146*	(21) <b>12737273.8</b> (87) WO 2013/017402	(11) 2 739 141*	(21) <b>12738407.1</b> (87) WO 2013/020646	(11) 2 740 173*
(21) <b>12734810.0</b> (87) WO 2013/017192	(11) 2 740 165*	(21) <b>12737284.5</b> (87) WO 2013/017413	(11) 2 740 155*	(21) <b>12738442.8</b> (87) WO 2013/017427	(11) 2 740 110*
(21) <b>12734867.0</b> (87) WO 2013/017350	(11) 2 739 677*	(21) <b>12737285.2</b> (87) WO 2013/017415	(11) 2 739 256*	(21) <b>12738463.4</b> (87) WO 2013/017496	(11) 2 739 390*
(21) <b>12734876.1</b> (87) WO 2013/017356	(11) 2 739 797*	(21) <b>12737288.6</b> (87) WO 2013/020788	(11) 2 739 793*	(21) <b>12738667.0</b> (87) WO 2013/006390	(11) 2 739 377*

(21) <b>12738695.1</b> (87) WO 2013/022549	(11) 2 739 570*	(21) <b>12740609.8</b> (87) WO 2013/017581	(11) 2 739 716*	(21) <b>12740994.4</b> (87) WO 2013/017609	(11) 2 739 388*
(21) <b>12740050.5</b> (87) WO 2013/017201	(11) 2 739 882*	(21) <b>12740612.2</b> (87) WO 2013/017584	(11) 2 739 860*	(21) <b>12740995.1</b> (87) WO 2013/017610	(11) 2 739 661*
(21) <b>12740056.2</b> (87) WO 2013/013804	(11) 2 739 876*	(21) <b>12740616.3</b> (87) WO 2013/017593	(11) 2 739 633*	(21) <b>12740998.5</b> (87) WO 2013/017616	(11) 2 740 157*
(21) <b>12740117.2</b> (87) WO 2013/017412	(11) 2 739 573*	(21) <b>12740620.5</b> (87) WO 2013/017600	(11) 2 739 607*	(21) <b>12740999.3</b> (87) WO 2013/017619	(11) 2 739 600*
(21) <b>12740137.0</b> (87) WO 2013/017494	(11) 2 739 314*	(21) <b>12740627.0</b> (87) WO 2013/017809	(11) 2 739 545*	(21) <b>12741003.3</b> (87) WO 2013/020875	(11) 2 740 105*
(21) <b>12740161.0</b> (87) WO 2013/017533	(11) 2 739 945*	(21) <b>12740654.4</b> (87) WO 2012/156806	(11) 2 739 216*	(21) <b>12741007.4</b> (87) WO 2013/017632	(11) 2 739 503*
(21) <b>12740162.8</b> (87) WO 2013/017534	(11) 2 739 946*	(21) <b>12740670.0</b> (87) WO 2013/017923	(11) 2 740 005*	(21) <b>12741008.2</b> (87) WO 2013/017635	(11) 2 739 965*
(21) <b>12740173.5</b> (87) WO 2013/020831	(11) 2 739 643*	(21) <b>12740717.9</b> (87) WO 2014/002143	(11) 2 739 846*	(21) <b>12741012.4</b> (87) WO 2013/017637	(11) 2 739 285*
(21) <b>12740230.3</b> (87) WO 2012/168933	(11) 2 739 401*	(21) <b>12740770.8</b> (87) WO 2013/003640	(11) 2 739 526*	(21) <b>12741013.2</b> (87) WO 2013/017638	(11) 2 739 492*
(21) <b>12740298.0</b> (87) WO 2013/020533	(11) 2 739 870*	(21) <b>12740852.4</b> (87) WO 2013/019438	(11) 2 739 324*	(21) <b>12741015.7</b> (87) WO 2013/017644	(11) 2 739 729*
(21) <b>12740299.8</b> (87) WO 2013/020536	(11) 2 739 871*	(21) <b>12740863.1</b> (87) WO 2012/157573	(11) 2 741 020	(21) <b>12741022.3</b> (87) WO 2013/017657	(11) 2 739 615*
(21) <b>12740340.0</b> (87) WO 2013/020787	(11) 2 739 808*	(21) <b>12740902.7</b> (87) WO 2013/017252	(11) 2 739 326*	(21) <b>12741024.9</b> (87) WO 2013/020889	(11) 2 739 250*
(21) <b>12740347.5</b> (87) WO 2013/017456	(11) 2 740 206*	(21) <b>12740904.3</b> (87) WO 2013/017254	(11) 2 739 636*	(21) <b>12741027.2</b> (87) WO 2013/020896	(11) 2 739 655*
(21) <b>12740349.1</b> (87) WO 2013/017463	(11) 2 739 382*	(21) <b>12740918.3</b> (87) WO 2013/017374	(11) 2 739 640*	(21) <b>12741031.4</b> (87) WO 2013/020898	(11) 2 739 305*
(21) <b>12740355.8</b> (87) WO 2013/017498	(11) 2 739 391*	(21) <b>12740923.3</b> (87) WO 2013/053506	(11) 2 739 416*	(21) <b>12741064.5</b> (87) WO 2013/017835	(11) 2 739 241*
(21) <b>12740356.6</b> (87) WO 2013/017499	(11) 2 739 392*	(21) <b>12740936.5</b> (87) WO 2013/017445	(11) 2 739 579*	(21) <b>12741065.2</b> (87) WO 2013/017836	(11) 2 739 242*
(21) <b>12740366.5</b> (87) WO 2013/020839	(11) 2 739 744*	(21) <b>12740938.1</b> (87) WO 2013/017465	(11) 2 739 950*	(21) <b>12741066.0</b> (87) WO 2013/017838	(11) 2 739 698*
(21) <b>12740369.9</b> (87) WO 2013/017554	(11) 2 739 676*	(21) <b>12740957.1</b> (87) WO 2013/020822	(11) 2 739 187*	(21) <b>12741104.9</b> (87) WO 2013/018273	(11) 2 739 396*
(21) <b>12740455.6</b> (87) WO 2013/016832	(11) 2 739 329*	(21) <b>12740962.1</b> (87) WO 2013/017529	(11) 2 739 820*	(21) <b>12741117.1</b> (87) WO 2013/021794	(11) 2 740 331*
(21) <b>12740457.2</b> (87) WO 2013/020237	(11) 2 739 450*	(21) <b>12740973.8</b> (87) WO 2013/017553	(11) 2 739 166*	(21) <b>12741154.4</b> (87) WO 2013/022535	(11) 2 739 815*
(21) <b>12740474.7</b> (87) WO 2013/017125	(11) 2 740 076*	(21) <b>12740978.7</b> (87) WO 2013/017578	(11) 2 740 032*	(21) <b>12741182.5</b> (87) WO 2013/022556	(11) 2 739 816*
(21) <b>12740494.5</b> (87) WO 2013/017210	(11) 2 739 788*	(21) <b>12740979.5</b> (87) WO 2013/017579	(11) 2 739 538*	(21) <b>12741186.6</b> (87) WO 2013/019396	(11) 2 740 131*
(21) <b>12740514.0</b> (87) WO 2013/017353	(11) 2 740 202*	(21) <b>12740981.1</b> (87) WO 2013/017585	(11) 2 739 622*	(21) <b>12741188.2</b> (87) WO 2013/022568	(11) 2 739 817*
(21) <b>12740542.1</b> (87) WO 2013/014026	(11) 2 739 575*	(21) <b>12740983.7</b> (87) WO 2013/017588	(11) 2 739 572*	(21) <b>12741190.8</b> (87) WO 2013/022570	(11) 2 739 818*
(21) <b>12740554.6</b> (87) WO 2013/017421	(11) 2 739 693*	(21) <b>12740985.2</b> (87) WO 2013/017594	(11) 2 739 508*	(21) <b>12741194.0</b> (87) WO 2013/022574	(11) 2 739 819*
(21) <b>12740565.2</b> (87) WO 2013/017447	(11) 2 739 943*	(21) <b>12740987.8</b> (87) WO 2013/017598	(11) 2 739 513*	(21) <b>12741203.9</b> (87) WO 2013/022588	(11) 2 739 821*
(21) <b>12740586.8</b> (87) WO 2013/020820	(11) 2 739 664*	(21) <b>12740990.2</b> (87) WO 2013/017601	(11) 2 739 447*	(21) <b>12741236.9</b> (87) WO 2013/022599	(11) 2 739 310*
(21) <b>12740595.9</b> (87) WO 2013/017543	(11) 2 739 487*	(21) <b>12740992.8</b> (87) WO 2013/017603	(11) 2 739 448*	(21) <b>12741245.0</b> (87) WO 2013/017198	(11) 2 739 167*
(21) <b>12740606.4</b> (87) WO 2013/017577	(11) 2 739 861*	(21) <b>12740993.6</b> (87) WO 2013/017608	(11) 2 739 386*	(21) <b>12741247.6</b> (87) WO 2013/017206	(11) 2 740 169*

(21) <b>12741252.6</b> (87) WO 2013/017230	(11) 2 739 924*	(21) <b>12743078.3</b> (87) WO 2013/017226	(11) 2 740 135*	(21) <b>12743459.5</b> (87) WO 2013/020930	(11) 2 739 614*
(21) <b>12741260.9</b> (87) WO 2013/017256	(11) 2 739 136*	(21) <b>12743079.1</b> (87) WO 2013/017227	(11) 2 740 136*	(21) <b>12743476.9</b> (87) WO 2013/021108	(11) 2 739 840*
(21) <b>12741261.7</b> (87) WO 2013/017257	(11) 2 739 146*	(21) <b>12743085.8</b> (87) WO 2013/017258	(11) 2 739 149*	(21) <b>12743516.2</b> (87) WO 2013/017767	(11) 2 739 866*
(21) <b>12741262.5</b> (87) WO 2013/017259	(11) 2 739 147*	(21) <b>12743087.4</b> (87) WO 2013/017270	(11) 2 739 830*	(21) <b>12743533.7</b> (87) WO 2013/017970	(11) 2 740 060*
(21) <b>12741263.3</b> (87) WO 2013/017260	(11) 2 739 261*	(21) <b>12743090.8</b> (87) WO 2013/017290	(11) 2 739 531*	(21) <b>12743601.2</b> (87) WO 2013/019458	(11) 2 739 348*
(21) <b>12741264.1</b> (87) WO 2013/017263	(11) 2 739 148*	(21) <b>12743132.8</b> (87) WO 2013/017532	(11) 2 739 211*	(21) <b>12743613.7</b> (87) WO 2013/016398	(11) 2 739 681*
(21) <b>12741265.8</b> (87) WO 2013/017267	(11) 2 739 580*	(21) <b>12743137.7</b> (87) WO 2013/017604	(11) 2 739 379*	(21) <b>12743616.0</b> (87) WO 2013/019511	(11) 2 739 349*
(21) <b>12741287.2</b> (87) WO 2013/017423	(11) 2 739 691*	(21) <b>12743138.5</b> (87) WO 2013/017606	(11) 2 739 665*	(21) <b>12743653.3</b> (87) WO 2013/020530	(11) 2 739 868*
(21) <b>12741294.8</b> (87) WO 2013/017441	(11) 2 739 923*	(21) <b>12743139.3</b> (87) WO 2013/017611	(11) 2 739 602*	(21) <b>12743654.1</b> (87) WO 2013/020531	(11) 2 739 867*
(21) <b>12741309.4</b> (87) WO 2013/017491	(11) 2 739 673*	(21) <b>12743145.0</b> (87) WO 2013/020870	(11) 2 739 750*	(21) <b>12743655.8</b> (87) WO 2013/017116	(11) 2 739 872*
(21) <b>12741317.7</b> (87) WO 2013/020826	(11) 2 739 928*	(21) <b>12743147.6</b> (87) WO 2013/020871	(11) 2 739 668*	(21) <b>12743662.4</b> (87) WO 2013/020550	(11) 2 740 072*
(21) <b>12741319.3</b> (87) WO 2013/017536	(11) 2 739 675*	(21) <b>12743153.4</b> (87) WO 2013/017639	(11) 2 739 327*	(21) <b>12743683.0</b> (87) WO 2013/017289	(11) 2 739 743*
(21) <b>12741339.1</b> (87) WO 2013/017586	(11) 2 739 419*	(21) <b>12743154.2</b> (87) WO 2013/020879	(11) 2 740 257*	(21) <b>12743685.5</b> (87) WO 2013/020689	(11) 2 739 859*
(21) <b>12741348.2</b> (87) WO 2013/017626	(11) 2 739 721*	(21) <b>12743167.4</b> (87) WO 2013/017658	(11) 2 740 178*	(21) <b>12743715.0</b> (87) WO 2013/017580	(11) 2 740 061*
(21) <b>12741354.0</b> (87) WO 2013/017676	(11) 2 740 012*	(21) <b>12743172.4</b> (87) WO 2013/017678	(11) 2 739 626*	(21) <b>12743716.8</b> (87) WO 2013/020858	(11) 2 739 757*
(21) <b>12741355.7</b> (87) WO 2013/017679	(11) 2 739 647*	(21) <b>12743176.5</b> (87) WO 2013/017693	(11) 2 740 133*	(21) <b>12743722.6</b> (87) WO 2013/017677	(11) 2 740 161*
(21) <b>12741356.5</b> (87) WO 2013/020904	(11) 2 739 748*	(21) <b>12743179.9</b> (87) WO 2013/020942	(11) 2 739 493*	(21) <b>12743725.9</b> (87) WO 2013/017688	(11) 2 739 499*
(21) <b>12741362.3</b> (87) WO 2013/020925	(11) 2 739 936*	(21) <b>12743343.1</b> (87) WO 2013/022619	(11) 2 740 035*	(21) <b>12743732.5</b> (87) WO 2013/017698	(11) 2 739 342*
(21) <b>12741436.5</b> (87) WO 2013/019411	(11) 2 739 739*	(21) <b>12743344.9</b> (87) WO 2013/019713	(11) 2 740 124*	(21) <b>12743778.8</b> (87) WO 2013/021297	(11) 2 740 289*
(21) <b>12741449.8</b> (87) WO 2013/019448	(11) 2 740 317*	(21) <b>12743384.5</b> (87) WO 2013/017224	(11) 2 739 712*	(21) <b>12743863.8</b> (87) WO 2013/019708	(11) 2 740 283*
(21) <b>12742807.6</b> (87) WO 2013/017246	(11) 2 740 273*	(21) <b>12743387.8</b> (87) WO 2013/017248	(11) 2 739 552*	(21) <b>12743865.3</b> (87) WO 2013/019720	(11) 2 740 224*
(21) <b>12742830.8</b> (87) WO 2013/017405	(11) 2 739 944*	(21) <b>12743424.9</b> (87) WO 2013/020805	(11) 2 739 843*	(21) <b>12743882.8</b> (87) WO 2013/020617	(11) 2 739 469*
(21) <b>12742862.1</b> (87) WO 2013/017497	(11) 2 739 393*	(21) <b>12743430.6</b> (87) WO 2013/017514	(11) 2 739 766*	(21) <b>12743891.9</b> (87) WO 2013/017261	(11) 2 739 150*
(21) <b>12742873.8</b> (87) WO 2013/017522	(11) 2 739 297*	(21) <b>12743432.2</b> (87) WO 2013/017535	(11) 2 739 445*	(21) <b>12743933.9</b> (87) WO 2013/017407	(11) 2 740 213*
(21) <b>12742899.3</b> (87) WO 2013/017620	(11) 2 739 455*	(21) <b>12743437.1</b> (87) WO 2013/017556	(11) 2 739 387*	(21) <b>12743943.8</b> (87) WO 2013/017414	(11) 2 739 524*
(21) <b>12742902.5</b> (87) WO 2013/017621	(11) 2 739 465*	(21) <b>12743443.9</b> (87) WO 2013/017592	(11) 2 740 163*	(21) <b>12743957.8</b> (87) WO 2013/017614	(11) 2 740 312*
(21) <b>12742913.2</b> (87) WO 2013/017651	(11) 2 739 461*	(21) <b>12743445.4</b> (87) WO 2013/020861	(11) 2 739 179*	(21) <b>12743964.4</b> (87) WO 2013/017636	(11) 2 740 179*
(21) <b>12742918.1</b> (87) WO 2013/017662	(11) 2 739 827*	(21) <b>12743456.1</b> (87) WO 2013/017687	(11) 2 739 398*	(21) <b>12743966.9</b> (87) WO 2013/017652	(11) 2 739 550*
(21) <b>12742926.4</b> (87) WO 2013/017701	(11) 2 739 749*	(21) <b>12743457.9</b> (87) WO 2013/020923	(11) 2 739 452*	(21) <b>12744049.3</b> (87) WO 2013/021111	(11) 2 739 841*

(21) <b>12744050.1</b> (87) WO 2013/017759	(11) 2 739 533*	(21) <b>12745736.4</b> (87) WO 2013/019525	(11) 2 740 170*	(21) <b>12746055.8</b> (87) WO 2013/017500	(11) 2 740 108*
(21) <b>12744081.6</b> (87) WO 2013/017760	(11) 2 739 578*	(21) <b>12745749.7</b> (87) WO 2013/019739	(11) 2 739 350*	(21) <b>12746127.5</b> (87) WO 2013/001524	(11) 2 739 642*
(21) <b>12744089.9</b> (87) WO 2013/017764	(11) 2 739 506*	(21) <b>12745751.3</b> (87) WO 2013/019773	(11) 2 739 582*	(21) <b>12746130.9</b> (87) WO 2013/018564	(11) 2 739 758*
(21) <b>12744096.4</b> (87) WO 2013/017776	(11) 2 739 884*	(21) <b>12745752.1</b> (87) WO 2013/019774	(11) 2 739 778*	(21) <b>12746156.4</b> (87) WO 2013/019377	(11) 2 740 330*
(21) <b>12744101.2</b> (87) WO 2013/017777	(11) 2 739 985*	(21) <b>12745753.9</b> (87) WO 2013/019804	(11) 2 739 343*	(21) <b>12746177.0</b> (87) WO 2013/019485	(11) 2 739 212*
(21) <b>12744110.3</b> (87) WO 2013/017781	(11) 2 739 895*	(21) <b>12745754.7</b> (87) WO 2013/019811	(11) 2 740 268*	(21) <b>12746196.0</b> (87) WO 2013/016609	(11) 2 739 255*
(21) <b>12744111.1</b> (87) WO 2013/017782	(11) 2 739 603*	(21) <b>12745755.4</b> (87) WO 2013/022668	(11) 2 739 443*	(21) <b>12746199.4</b> (87) WO 2013/022613	(11) 2 739 426*
(21) <b>12744114.5</b> (87) WO 2013/021112	(11) 2 739 680*	(21) <b>12745756.2</b> (87) WO 2013/019853	(11) 2 739 344*	(21) <b>12746205.9</b> (87) WO 2013/019697	(11) 2 739 213*
(21) <b>12745397.5</b> (87) WO 2013/017200	(11) 2 740 208*	(21) <b>12745757.0</b> (87) WO 2013/019867	(11) 2 739 420*	(21) <b>12746207.5</b> (87) WO 2013/019703	(11) 2 740 252*
(21) <b>12745404.9</b> (87) WO 2013/017255	(11) 2 739 137*	(21) <b>12745761.2</b> (87) WO 2013/022802	(11) 2 740 277*	(21) <b>12746210.9</b> (87) WO 2013/019764	(11) 2 739 362*
(21) <b>12745405.6</b> (87) WO 2013/017262	(11) 2 739 151*	(21) <b>12745781.0</b> (87) WO 2013/017282	(11) 2 739 971*	(21) <b>12746212.5</b> (87) WO 2013/019815	(11) 2 739 509*
(21) <b>12745406.4</b> (87) WO 2013/020679	(11) 2 739 767*	(21) <b>12745784.4</b> (87) WO 2013/017291	(11) 2 739 718*	(21) <b>12746213.3</b> (87) WO 2013/019817	(11) 2 739 975*
(21) <b>12745447.8</b> (87) WO 2013/017559	(11) 2 739 611*	(21) <b>12745816.4</b> (87) WO 2013/017633	(11) 2 739 504*	(21) <b>12746214.1</b> (87) WO 2013/019826	(11) 2 739 521*
(21) <b>12745451.0</b> (87) WO 2013/017587	(11) 2 739 848*	(21) <b>12745817.2</b> (87) WO 2013/017653	(11) 2 739 301*	(21) <b>12746215.8</b> (87) WO 2013/019828	(11) 2 739 623*
(21) <b>12745452.8</b> (87) WO 2013/017595	(11) 2 740 140*	(21) <b>12745818.0</b> (87) WO 2013/020888	(11) 2 739 142*	(21) <b>12746219.0</b> (87) WO 2013/022665	(11) 2 739 892*
(21) <b>12745459.3</b> (87) WO 2013/017642	(11) 2 739 418*	(21) <b>12745821.4</b> (87) WO 2013/017681	(11) 2 740 010*	(21) <b>12746223.2</b> (87) WO 2013/019865	(11) 2 739 169*
(21) <b>12745460.1</b> (87) WO 2013/017645	(11) 2 739 648*	(21) <b>12745829.7</b> (87) WO 2013/017689	(11) 2 739 273*	(21) <b>12746225.7</b> (87) WO 2013/019895	(11) 2 739 442*
(21) <b>12745463.5</b> (87) WO 2013/017654	(11) 2 739 609*	(21) <b>12745831.3</b> (87) WO 2013/020924	(11) 2 739 832*	(21) <b>12746228.1</b> (87) WO 2013/019911	(11) 2 739 558*
(21) <b>12745467.6</b> (87) WO 2013/017663	(11) 2 739 982*	(21) <b>12745832.1</b> (87) WO 2013/020935	(11) 2 739 760*	(21) <b>12746231.5</b> (87) WO 2013/019925	(11) 2 739 192*
(21) <b>12745469.2</b> (87) WO 2013/017665	(11) 2 739 258*	(21) <b>12745950.1</b> (87) WO 2013/019551	(11) 2 740 299*	(21) <b>12746233.1</b> (87) WO 2013/022690	(11) 2 739 893*
(21) <b>12745482.5</b> (87) WO 2013/020922	(11) 2 739 340*	(21) <b>12745953.5</b> (87) WO 2013/019647	(11) 2 739 726*	(21) <b>12746234.9</b> (87) WO 2013/019940	(11) 2 739 359*
(21) <b>12745544.2</b> (87) WO 2013/017968	(11) 2 739 449*	(21) <b>12745969.1</b> (87) WO 2013/019934	(11) 2 739 175*	(21) <b>12746235.6</b> (87) WO 2013/019954	(11) 2 739 311*
(21) <b>12745618.4</b> (87) WO 2013/020535	(11) 2 739 873*	(21) <b>12745974.1</b> (87) WO 2013/022707	(11) 2 740 280*	(21) <b>12746236.4</b> (87) WO 2013/019955	(11) 2 739 370*
(21) <b>12745631.7</b> (87) WO 2013/020678	(11) 2 739 807*	(21) <b>12745982.4</b> (87) WO 2013/022748	(11) 2 740 269*	(21) <b>12746239.8</b> (87) WO 2013/022736	(11) 2 739 215*
(21) <b>12745663.0</b> (87) WO 2013/017560	(11) 2 739 810*	(21) <b>12745983.2</b> (87) WO 2013/020088	(11) 2 739 183*	(21) <b>12746240.6</b> (87) WO 2013/022738	(11) 2 739 649*
(21) <b>12745667.1</b> (87) WO 2013/017640	(11) 2 739 535*	(21) <b>12746002.0</b> (87) WO 2013/020532	(11) 2 739 874*	(21) <b>12746241.4</b> (87) WO 2013/020031	(11) 2 739 553*
(21) <b>12745679.6</b> (87) WO 2013/020915	(11) 2 739 774*	(21) <b>12746024.4</b> (87) WO 2013/017264	(11) 2 739 152*	(21) <b>12746243.0</b> (87) WO 2013/022764	(11) 2 739 293*
(21) <b>12745681.2</b> (87) WO 2013/017694	(11) 2 739 555*	(21) <b>12746047.5</b> (87) WO 2013/017468	(11) 2 740 335*	(21) <b>12746244.8</b> (87) WO 2013/020067	(11) 2 739 687*
(21) <b>12745723.2</b> (87) WO 2013/019114	(11) 2 740 274*	(21) <b>12746048.3</b> (87) WO 2013/017472	(11) 2 740 336*	(21) <b>12746245.5</b> (87) WO 2013/022772	(11) 2 739 333*

(21) <b>12746246.3</b> (87) WO 2013/022782	(11) 2 739 740*	(21) <b>12748096.0</b> (87) WO 2013/020044	(11) 2 739 734*	(21) <b>12750432.2</b> (87) WO 2013/017773	(11) 2 739 896*
(21) <b>12746264.6</b> (87) WO 2013/020534	(11) 2 739 875*	(21) <b>12748097.8</b> (87) WO 2013/020069	(11) 2 739 277*	(21) <b>12750449.6</b> (87) WO 2013/021114	(11) 2 739 321*
(21) <b>12746278.6</b> (87) WO 2013/017271	(11) 2 740 070*	(21) <b>12748148.9</b> (87) WO 2013/016795	(11) 2 739 852*	(21) <b>12750451.2</b> (87) WO 2013/017786	(11) 2 739 604*
(21) <b>12746279.4</b> (87) WO 2013/017283	(11) 2 739 381*	(21) <b>12748173.7</b> (87) WO 2013/017440	(11) 2 739 202*	(21) <b>12750454.6</b> (87) WO 2013/017795	(11) 2 739 963*
(21) <b>12746301.6</b> (87) WO 2013/017450	(11) 2 740 207*	(21) <b>12748299.0</b> (87) WO 2013/022608	(11) 2 739 161*	(21) <b>12750455.3</b> (87) WO 2013/017796	(11) 2 739 444*
(21) <b>12746314.9</b> (87) WO 2013/017696	(11) 2 740 214*	(21) <b>12748300.6</b> (87) WO 2013/019558	(11) 2 739 571*	(21) <b>12750457.9</b> (87) WO 2013/021120	(11) 2 739 842*
(21) <b>12746435.2</b> (87) WO 2013/019747	(11) 2 739 920*	(21) <b>12748308.9</b> (87) WO 2013/019784	(11) 2 739 551*	(21) <b>12750458.7</b> (87) WO 2013/017797	(11) 2 739 472*
(21) <b>12746438.6</b> (87) WO 2013/019812	(11) 2 739 378*	(21) <b>12748310.5</b> (87) WO 2013/019936	(11) 2 739 164*	(21) <b>12750467.8</b> (87) WO 2013/017804	(11) 2 739 383*
(21) <b>12746440.2</b> (87) WO 2013/019832	(11) 2 739 666*	(21) <b>12748312.1</b> (87) WO 2013/022732	(11) 2 740 187*	(21) <b>12750468.6</b> (87) WO 2013/017805	(11) 2 739 828*
(21) <b>12746443.6</b> (87) WO 2013/019926	(11) 2 739 281*	(21) <b>12748313.9</b> (87) WO 2013/020025	(11) 2 739 932*	(21) <b>12750469.4</b> (87) WO 2013/021123	(11) 2 739 543*
(21) <b>12746444.4</b> (87) WO 2013/019953	(11) 2 739 263*	(21) <b>12748314.7</b> (87) WO 2013/022744	(11) 2 739 997*	(21) <b>12750471.0</b> (87) WO 2013/017807	(11) 2 739 275*
(21) <b>12746445.1</b> (87) WO 2013/019964	(11) 2 739 641*	(21) <b>12748389.9</b> (87) WO 2013/017250	(11) 2 739 320*	(21) <b>12750472.8</b> (87) WO 2013/017808	(11) 2 739 276*
(21) <b>12746446.9</b> (87) WO 2013/022712	(11) 2 740 014*	(21) <b>12748409.5</b> (87) WO 2013/017685	(11) 2 739 380*	(21) <b>12750473.6</b> (87) WO 2013/021126	(11) 2 739 313*
(21) <b>12746448.5</b> (87) WO 2013/022717	(11) 2 739 294*	(21) <b>12748572.0</b> (87) WO 2013/019112	(11) 2 739 160*	(21) <b>12750477.7</b> (87) WO 2013/021128	(11) 2 739 260*
(21) <b>12746449.3</b> (87) WO 2013/020039	(11) 2 739 562*	(21) <b>12748595.1</b> (87) WO 2013/019400	(11) 2 740 015*	(21) <b>12750478.5</b> (87) WO 2013/021129	(11) 2 739 262*
(21) <b>12747881.6</b> (87) WO 2013/017185	(11) 2 739 477*	(21) <b>12748607.4</b> (87) WO 2013/019608	(11) 2 740 159*	(21) <b>12750505.5</b> (87) WO 2013/019872	(11) 2 739 272*
(21) <b>12747893.1</b> (87) WO 2013/017253	(11) 2 740 203*	(21) <b>12748612.4</b> (87) WO 2013/019821	(11) 2 739 481*	(21) <b>12750506.3</b> (87) WO 2013/019880	(11) 2 740 065*
(21) <b>12747903.8</b> (87) WO 2013/017448	(11) 2 739 934*	(21) <b>12748613.2</b> (87) WO 2013/019827	(11) 2 739 727*	(21) <b>12750507.1</b> (87) WO 2013/019903	(11) 2 740 238*
(21) <b>12747906.1</b> (87) WO 2013/017492	(11) 2 739 544*	(21) <b>12748616.5</b> (87) WO 2013/019927	(11) 2 739 751*	(21) <b>12750509.7</b> (87) WO 2013/020089	(11) 2 739 394*
(21) <b>12747957.4</b> (87) WO 2013/019833	(11) 2 739 674*	(21) <b>12748620.7</b> (87) WO 2013/020128	(11) 2 740 160*	(21) <b>12750521.2</b> (87) WO 2013/017136	(11) 2 739 274*
(21) <b>12747958.2</b> (87) WO 2013/020004	(11) 2 739 678*	(21) <b>12748641.3</b> (87) WO 2013/016750	(11) 2 739 983*	(21) <b>12750524.6</b> (87) WO 2013/017280	(11) 2 739 632*
(21) <b>12747993.9</b> (87) WO 2013/017591	(11) 2 739 308*	(21) <b>12748665.2</b> (87) WO 2013/017617	(11) 2 739 203*	(21) <b>12750525.3</b> (87) WO 2013/017281	(11) 2 739 631*
(21) <b>12747995.4</b> (87) WO 2013/017670	(11) 2 740 062*	(21) <b>12748729.6</b> (87) WO 2013/011209	(11) 2 739 594*	(21) <b>12750552.7</b> (87) WO 2013/020901	(11) 2 739 257*
(21) <b>12748064.8</b> (87) WO 2013/018814	(11) 2 739 200*	(21) <b>12748749.4</b> (87) WO 2013/021122	(11) 2 740 006*	(21) <b>12750554.3</b> (87) WO 2013/017683	(11) 2 739 132*
(21) <b>12748079.6</b> (87) WO 2013/022558	(11) 2 739 700*	(21) <b>12748751.0</b> (87) WO 2013/021124	(11) 2 740 145*	(21) <b>12750555.0</b> (87) WO 2013/017697	(11) 2 739 964*
(21) <b>12748086.1</b> (87) WO 2013/019646	(11) 2 739 351*	(21) <b>12748807.0</b> (87) WO 2013/019725	(11) 2 739 777*	(21) <b>12750643.4</b> (87) WO 2013/019705	(11) 2 739 656*
(21) <b>12748091.1</b> (87) WO 2013/019912	(11) 2 739 437*	(21) <b>12748808.8</b> (87) WO 2013/019906	(11) 2 739 358*	(21) <b>12750644.2</b> (87) WO 2013/019715	(11) 2 740 128*
(21) <b>12748092.9</b> (87) WO 2013/019963	(11) 2 739 559*	(21) <b>12750344.9</b> (87) WO 2013/017650	(11) 2 739 295*	(21) <b>12750645.9</b> (87) WO 2013/019769	(11) 2 739 634*
(21) <b>12748094.5</b> (87) WO 2013/022734	(11) 2 739 435*	(21) <b>12750345.6</b> (87) WO 2013/017684	(11) 2 739 413*	(21) <b>12750649.1</b> (87) WO 2013/022676	(11) 2 739 596*

(21) <b>12750650.9</b> (87) WO 2013/022677	(11) 2 739 597*	(21) <b>12751177.2</b> (87) WO 2013/019780	(11) 2 739 728*	(21) <b>12753159.8</b> (87) WO 2013/017813	(11) 2 739 755*
(21) <b>12750654.1</b> (87) WO 2013/022799	(11) 2 739 742*	(21) <b>12751181.4</b> (87) WO 2013/019900	(11) 2 740 281*	(21) <b>12753201.8</b> (87) WO 2013/021173	(11) 2 739 457*
(21) <b>12750655.8</b> (87) WO 2013/020118	(11) 2 739 658*	(21) <b>12751182.2</b> (87) WO 2013/022679	(11) 2 740 219*	(21) <b>12753206.7</b> (87) WO 2013/021181	(11) 2 739 849*
(21) <b>12750656.6</b> (87) WO 2013/022806	(11) 2 739 595*	(21) <b>12751184.8</b> (87) WO 2013/022770	(11) 2 739 855*	(21) <b>12753208.3</b> (87) WO 2013/021189	(11) 2 739 789*
(21) <b>12750697.0</b> (87) WO 2012/139555	(11) 2 739 805*	(21) <b>12751185.5</b> (87) WO 2013/020092	(11) 2 739 949*	(21) <b>12753210.9</b> (87) WO 2013/021191	(11) 2 739 163*
(21) <b>12750717.6</b> (87) WO 2013/017605	(11) 2 739 563*	(21) <b>12751255.6</b> (87) WO 2013/017278	(11) 2 739 456*	(21) <b>12753276.0</b> (87) WO 2013/019814	(11) 2 739 719*
(21) <b>12750718.4</b> (87) WO 2013/020868	(11) 2 740 149*	(21) <b>12751256.4</b> (87) WO 2013/017288	(11) 2 740 109*	(21) <b>12753374.3</b> (87) WO 2013/006885	(11) 2 739 424*
(21) <b>12750799.4</b> (87) WO 2013/017887	(11) 2 739 710*	(21) <b>12751277.0</b> (87) WO 2013/017673	(11) 2 740 033*	(21) <b>12753393.3</b> (87) WO 2013/017279	(11) 2 739 184*
(21) <b>12750822.4</b> (87) WO 2013/018079	(11) 2 739 208*	(21) <b>12751378.6</b> (87) WO 2013/018928	(11) 2 739 624*	(21) <b>12753403.0</b> (87) WO 2013/020836	(11) 2 739 878*
(21) <b>12750853.9</b> (87) WO 2013/019106	(11) 2 739 360*	(21) <b>12751386.9</b> (87) WO 2013/019462	(11) 2 739 567*	(21) <b>12753406.3</b> (87) WO 2013/017664	(11) 2 739 592*
(21) <b>12750861.2</b> (87) WO 2013/022340	(11) 2 739 917*	(21) <b>12751389.3</b> (87) WO 2013/019664	(11) 2 739 969*	(21) <b>12753407.1</b> (87) WO 2013/020897	(11) 2 740 260*
(21) <b>12750862.0</b> (87) WO 2013/019113	(11) 2 739 912*	(21) <b>12751390.1</b> (87) WO 2013/022632	(11) 2 740 193*	(21) <b>12753408.9</b> (87) WO 2013/017671	(11) 2 739 957*
(21) <b>12750863.8</b> (87) WO 2013/019116	(11) 2 739 373*	(21) <b>12751392.7</b> (87) WO 2013/019737	(11) 2 739 899*	(21) <b>12753413.9</b> (87) WO 2013/017682	(11) 2 740 139*
(21) <b>12750864.6</b> (87) WO 2013/022341	(11) 2 739 796*	(21) <b>12751393.5</b> (87) WO 2013/019738	(11) 2 739 900*	(21) <b>12753415.4</b> (87) WO 2013/017692	(11) 2 739 962*
(21) <b>12750906.5</b> (87) WO 2013/022667	(11) 2 740 186*	(21) <b>12751395.0</b> (87) WO 2013/020110	(11) 2 740 156*	(21) <b>12753533.4</b> (87) WO 2013/017810	(11) 2 739 537*
(21) <b>12750916.4</b> (87) WO 2013/020012	(11) 2 740 231*	(21) <b>12751397.6</b> (87) WO 2013/022849	(11) 2 740 066*	(21) <b>12753538.3</b> (87) WO 2013/017819	(11) 2 740 121*
(21) <b>12750918.0</b> (87) WO 2013/020047	(11) 2 740 292*	(21) <b>12751434.7</b> (87) WO 2013/017121	(11) 2 739 430*	(21) <b>12753559.9</b> (87) WO 2013/017875	(11) 2 739 336*
(21) <b>12750921.4</b> (87) WO 2013/020093	(11) 2 740 309*	(21) <b>12751447.9</b> (87) WO 2013/017269	(11) 2 739 586*	(21) <b>12753561.5</b> (87) WO 2013/021185	(11) 2 739 955*
(21) <b>12750923.0</b> (87) WO 2013/020113	(11) 2 740 301*	(21) <b>12751448.7</b> (87) WO 2013/017285	(11) 2 739 356*	(21) <b>12753562.3</b> (87) WO 2013/021186	(11) 2 739 331*
(21) <b>12750924.8</b> (87) WO 2013/022800	(11) 2 740 296*	(21) <b>12751558.3</b> (87) WO 2013/017744	(11) 2 740 039*	(21) <b>12753613.4</b> (87) WO 2013/019779	(11) 2 740 189*
(21) <b>12750926.3</b> (87) WO 2013/022826	(11) 2 740 221*	(21) <b>12751582.3</b> (87) WO 2013/017873	(11) 2 739 389*	(21) <b>12753614.2</b> (87) WO 2013/019810	(11) 2 740 143*
(21) <b>12750928.9</b> (87) WO 2013/022859	(11) 2 740 313*	(21) <b>12751603.7</b> (87) WO 2013/017969	(11) 2 739 942*	(21) <b>12753662.1</b> (87) WO 2013/017284	(11) 2 739 460*
(21) <b>12750990.9</b> (87) WO 2013/017128	(11) 2 739 803*	(21) <b>12751631.8</b> (87) WO 2013/022569	(11) 2 739 814*	(21) <b>12753670.4</b> (87) WO 2013/017675	(11) 2 739 702*
(21) <b>12751014.7</b> (87) WO 2013/017596	(11) 2 739 989*	(21) <b>12751640.9</b> (87) WO 2013/019557	(11) 2 739 823*	(21) <b>12753671.2</b> (87) WO 2013/017680	(11) 2 739 530*
(21) <b>12751017.0</b> (87) WO 2013/020886	(11) 2 740 329*	(21) <b>12751643.3</b> (87) WO 2013/019797	(11) 2 740 078*	(21) <b>12753699.3</b> (87) WO 2013/037623	(11) 2 739 689*
(21) <b>12751018.8</b> (87) WO 2013/020892	(11) 2 740 244*	(21) <b>12751644.1</b> (87) WO 2013/019799	(11) 2 740 116*	(21) <b>12753762.9</b> (87) WO 2013/017789	(11) 2 740 191*
(21) <b>12751091.5</b> (87) WO 2013/017787	(11) 2 739 498*	(21) <b>12751649.0</b> (87) WO 2013/019862	(11) 2 740 241*	(21) <b>12753767.8</b> (87) WO 2013/017793	(11) 2 739 511*
(21) <b>12751092.3</b> (87) WO 2013/021115	(11) 2 739 560*	(21) <b>12751673.0</b> (87) WO 2013/025703	(11) 2 740 245*	(21) <b>12753769.4</b> (87) WO 2013/017794	(11) 2 740 200*
(21) <b>12751102.0</b> (87) WO 2013/021167	(11) 2 740 275*	(21) <b>12753083.0</b> (87) WO 2013/017691	(11) 2 739 652*	(21) <b>12753792.6</b> (87) WO 2013/021168	(11) 2 740 276*

(21) <b>12753793.4</b> (87) WO 2013/017870	(11) 2 739 565*	(21) <b>12756540.6</b> (87) WO 2013/017883	(11) 2 739 432*	(21) <b>12758893.7</b> (87) WO 2013/017989	(11) 2 739 284*
(21) <b>12753794.2</b> (87) WO 2013/017888	(11) 2 739 590*	(21) <b>12756541.4</b> (87) WO 2013/017885	(11) 2 739 431*	(21) <b>12758898.6</b> (87) WO 2013/021312	(11) 2 739 619*
(21) <b>12753853.6</b> (87) WO 2013/019946	(11) 2 739 746*	(21) <b>12756577.8</b> (87) WO 2013/019444	(11) 2 739 195*	(21) <b>12758900.0</b> (87) WO 2013/018034	(11) 2 739 130*
(21) <b>12753905.4</b> (87) WO 2013/017272	(11) 2 739 725*	(21) <b>12756579.4</b> (87) WO 2013/019857	(11) 2 739 735*	(21) <b>12759171.7</b> (87) WO 2013/021192	(11) 2 740 304*
(21) <b>12753915.3</b> (87) WO 2013/017622	(11) 2 739 800*	(21) <b>12756801.2</b> (87) WO 2013/017843	(11) 2 739 672*	(21) <b>12759253.3</b> (87) WO 2013/018022	(11) 2 739 197*
(21) <b>12753985.6</b> (87) WO 2013/041350	(11) 2 740 253*	(21) <b>12756804.6</b> (87) WO 2013/017857	(11) 2 739 783*	(21) <b>12759254.1</b> (87) WO 2013/018023	(11) 2 739 198*
(21) <b>12754040.9</b> (87) WO 2013/014411	(11) 2 739 914*	(21) <b>12756806.1</b> (87) WO 2013/017884	(11) 2 739 707*	(21) <b>12759257.4</b> (87) WO 2013/018030	(11) 2 740 001*
(21) <b>12754069.8</b> (87) WO 2013/021175	(11) 2 740 216*	(21) <b>12756807.9</b> (87) WO 2013/017886	(11) 2 739 708*	(21) <b>12759258.2</b> (87) WO 2013/018033	(11) 2 739 915*
(21) <b>12754099.5</b> (87) WO 2013/018086	(11) 2 739 421*	(21) <b>12756808.7</b> (87) WO 2013/017889	(11) 2 739 709*	(21) <b>12759262.4</b> (87) WO 2013/018039	(11) 2 739 925*
(21) <b>12754100.1</b> (87) WO 2013/018087	(11) 2 739 422*	(21) <b>12756809.5</b> (87) WO 2013/017895	(11) 2 739 686*	(21) <b>12759263.2</b> (87) WO 2013/018052	(11) 2 739 787*
(21) <b>12754115.9</b> (87) WO 2013/022642	(11) 2 740 261*	(21) <b>12756833.5</b> (87) WO 2013/021874	(11) 2 740 332*	(21) <b>12759285.5</b> (87) WO 2013/022678	(11) 2 740 220*
(21) <b>12754118.3</b> (87) WO 2013/019882	(11) 2 740 020*	(21) <b>12758520.6</b> (87) WO 2013/017745	(11) 2 739 490*	(21) <b>12759288.9</b> (87) WO 2013/020007	(11) 2 739 999*
(21) <b>12754120.9</b> (87) WO 2013/019929	(11) 2 740 194*	(21) <b>12758522.2</b> (87) WO 2013/017747	(11) 2 740 016*	(21) <b>12759289.7</b> (87) WO 2013/020080	(11) 2 739 561*
(21) <b>12754121.7</b> (87) WO 2013/022695	(11) 2 739 947*	(21) <b>12758523.0</b> (87) WO 2013/017748	(11) 2 740 152*	(21) <b>12759290.5</b> (87) WO 2013/022784	(11) 2 739 903*
(21) <b>12754123.3</b> (87) WO 2013/020082	(11) 2 740 030*	(21) <b>12758524.8</b> (87) WO 2013/017749	(11) 2 740 125*	(21) <b>12759356.4</b> (87) WO 2013/020636	(11) 2 739 427*
(21) <b>12755804.7</b> (87) WO 2013/020903	(11) 2 740 228*	(21) <b>12758526.3</b> (87) WO 2013/017750	(11) 2 740 153*	(21) <b>12759514.8</b> (87) WO 2013/017998	(11) 2 740 239*
(21) <b>12755863.3</b> (87) WO 2013/045243	(11) 2 739 919*	(21) <b>12758528.9</b> (87) WO 2013/017751	(11) 2 739 384*	(21) <b>12759523.9</b> (87) WO 2013/018048	(11) 2 740 373
(21) <b>12755954.0</b> (87) WO 2013/017274	(11) 2 739 887*	(21) <b>12758531.3</b> (87) WO 2013/017752	(11) 2 739 786*	(21) <b>12759527.0</b> (87) WO 2013/018089	(11) 2 739 397*
(21) <b>12756022.5</b> (87) WO 2013/017936	(11) 2 739 494*	(21) <b>12758539.6</b> (87) WO 2013/017785	(11) 2 739 222*	(21) <b>12759546.0</b> (87) WO 2013/020104	(11) 2 740 112*
(21) <b>12756042.3</b> (87) WO 2013/019131	(11) 2 739 168*	(21) <b>12758540.4</b> (87) WO 2013/017800	(11) 2 739 546*	(21) <b>12759606.2</b> (87) WO 2013/036675	(11) 2 740 019*
(21) <b>12756047.2</b> (87) WO 2013/019765	(11) 2 739 574*	(21) <b>12758541.2</b> (87) WO 2013/017801	(11) 2 739 181*	(21) <b>12759608.8</b> (87) WO 2013/036681	(11) 2 740 240*
(21) <b>12756083.7</b> (87) WO 2013/020685	(11) 2 739 518*	(21) <b>12758542.0</b> (87) WO 2013/017802	(11) 2 739 403*	(21) <b>12759623.7</b> (87) WO 2013/016780	(11) 2 739 826*
(21) <b>12756121.5</b> (87) WO 2013/020943	(11) 2 740 021*	(21) <b>12758543.8</b> (87) WO 2013/017803	(11) 2 739 182*	(21) <b>12759646.8</b> (87) WO 2013/017275	(11) 2 739 514*
(21) <b>12756122.3</b> (87) WO 2013/017699	(11) 2 739 292*	(21) <b>12758547.9</b> (87) WO 2013/021131	(11) 2 739 367*	(21) <b>12759659.1</b> (87) WO 2013/017572	(11) 2 739 918*
(21) <b>12756184.3</b> (87) WO 2013/053549	(11) 2 739 411*	(21) <b>12758586.7</b> (87) WO 2013/021179	(11) 2 740 201*	(21) <b>12759793.8</b> (87) WO 2013/021116	(11) 2 740 198*
(21) <b>12756199.1</b> (87) WO 2013/034703	(11) 2 739 554*	(21) <b>12758634.5</b> (87) WO 2013/014640	(11) 2 739 296*	(21) <b>12759794.6</b> (87) WO 2013/021117	(11) 2 740 199*
(21) <b>12756262.7</b> (87) WO 2013/018095	(11) 2 739 612*	(21) <b>12758678.2</b> (87) WO 2013/019722	(11) 2 739 977*	(21) <b>12759824.1</b> (87) WO 2013/018043	(11) 2 739 365*
(21) <b>12756355.9</b> (87) WO 2013/017277	(11) 2 739 176*	(21) <b>12758743.4</b> (87) WO 2013/020683	(11) 2 739 519*	(21) <b>12759827.4</b> (87) WO 2013/018060	(11) 2 739 736*
(21) <b>12756386.4</b> (87) WO 2013/020945	(11) 2 739 723*	(21) <b>12758744.2</b> (87) WO 2013/020684	(11) 2 739 520*	(21) <b>12759833.2</b> (87) WO 2013/018362	(11) 2 739 621*

(21) <b>12761640.7</b> (87) WO 2013/017746	(11) 2 739 981*	(21) <b>12762687.7</b> (87) WO 2013/019526	(11) 2 739 784*	(21) <b>12769722.5</b> (87) WO 2013/021342	(11) 2 739 908*
(21) <b>12761666.2</b> (87) WO 2013/018035	(11) 2 739 267*	(21) <b>12762689.3</b> (87) WO 2013/019726	(11) 2 739 405*	(21) <b>12769773.8</b> (87) WO 2013/019352	(11) 2 739 415*
(21) <b>12761668.8</b> (87) WO 2013/018049	(11) 2 739 366*	(21) <b>12762693.5</b> (87) WO 2013/020049	(11) 2 739 659*	(21) <b>12769775.3</b> (87) WO 2013/020062	(11) 2 739 618*
(21) <b>12761670.4</b> (87) WO 2013/041985	(11) 2 739 338*	(21) <b>12762730.5</b> (87) WO 2013/070311	(11) 2 739 226*	(21) <b>12769843.9</b> (87) WO 2013/044197	(11) 2 739 905*
(21) <b>12761673.8</b> (87) WO 2013/021323	(11) 2 739 921*	(21) <b>12763010.1</b> (87) WO 2012/134233	(11) 2 740 723	(21) <b>12769946.0</b> (87) WO 2013/045234	(11) 2 740 137*
(21) <b>12761674.6</b> (87) WO 2013/018058	(11) 2 740 099*	(21) <b>12766109.8</b> (87) WO 2013/017723	(11) 2 740 787	(21) <b>12769957.7</b> (87) WO 2013/041376	(11) 2 739 516*
(21) <b>12761676.1</b> (87) WO 2013/021330	(11) 2 739 199*	(21) <b>12766122.1</b> (87) WO 2013/021174	(11) 2 739 697*	(21) <b>12769960.1</b> (87) WO 2013/053548	(11) 2 740 196*
(21) <b>12761677.9</b> (87) WO 2013/018073	(11) 2 739 829*	(21) <b>12766167.6</b> (87) WO 2013/015454	(11) 2 739 991*	(21) <b>12770222.3</b> (87) WO 2013/017976	(11) 2 739 204*
(21) <b>12761679.5</b> (87) WO 2013/021338	(11) 2 739 630*	(21) <b>12766190.8</b> (87) WO 2013/022723	(11) 2 740 288*	(21) <b>12770223.1</b> (87) WO 2013/017992	(11) 2 739 901*
(21) <b>12761713.2</b> (87) WO 2013/041332	(11) 2 739 517*	(21) <b>12766191.6</b> (87) WO 2013/022774	(11) 2 740 314*	(21) <b>12770225.6</b> (87) WO 2013/017994	(11) 2 740 324*
(21) <b>12761754.6</b> (87) WO 2013/017821	(11) 2 739 264*	(21) <b>12766223.7</b> (87) WO 2013/033678	(11) 2 740 282*	(21) <b>12770229.8</b> (87) WO 2013/021332	(11) 2 739 599*
(21) <b>12761761.1</b> (87) WO 2013/017865	(11) 2 739 483*	(21) <b>12766737.6</b> (87) WO 2013/022814	(11) 2 739 625*	(21) <b>12770275.1</b> (87) WO 2013/019132	(11) 2 739 363*
(21) <b>12761765.2</b> (87) WO 2013/017894	(11) 2 739 956*	(21) <b>12766925.7</b> (87) WO 2013/041359	(11) 2 740 197*	(21) <b>12772137.1</b> (87) WO 2013/019164	(11) 2 740 079*
(21) <b>12761766.0</b> (87) WO 2013/017896	(11) 2 740 190*	(21) <b>12767085.9</b> (87) WO 2013/017877	(11) 2 739 995*	(21) <b>12772197.5</b> (87) WO 2013/017122	(11) 2 739 482*
(21) <b>12761801.5</b> (87) WO 2013/017940	(11) 2 740 174*	(21) <b>12767086.7</b> (87) WO 2013/017878	(11) 2 739 959*	(21) <b>12772198.3</b> (87) WO 2013/017123	(11) 2 739 371*
(21) <b>12761811.4</b> (87) WO 2013/018027	(11) 2 739 762*	(21) <b>12767104.8</b> (87) WO 2013/017984	(11) 2 739 904*	(21) <b>12772217.1</b> (87) WO 2013/017229	(11) 2 739 129*
(21) <b>12761813.0</b> (87) WO 2013/018097	(11) 2 739 302*	(21) <b>12767106.3</b> (87) WO 2013/017988	(11) 2 740 141*	(21) <b>12772396.3</b> (87) WO 2013/017937	(11) 2 739 610*
(21) <b>12762017.7</b> (87) WO 2013/017707	(11) 2 740 486	(21) <b>12767113.9</b> (87) WO 2013/021402	(11) 2 740 129*	(21) <b>12772430.0</b> (87) WO 2013/018006	(11) 2 740 262*
(21) <b>12762056.5</b> (87) WO 2013/021318	(11) 2 740 298*	(21) <b>12767115.4</b> (87) WO 2013/018353	(11) 2 739 407*	(21) <b>12772435.9</b> (87) WO 2013/018059	(11) 2 739 585*
(21) <b>12762057.3</b> (87) WO 2013/018050	(11) 2 739 269*	(21) <b>12767132.9</b> (87) WO 2013/019701	(11) 2 740 106*	(21) <b>12772437.5</b> (87) WO 2013/021339	(11) 2 739 644*
(21) <b>12762059.9</b> (87) WO 2013/018062	(11) 2 739 223*	(21) <b>12768876.0</b> (87) WO 2013/017879	(11) 2 739 960*	(21) <b>12772841.8</b> (87) WO 2013/062682	(11) 2 739 713*
(21) <b>12762060.7</b> (87) WO 2013/018065	(11) 2 739 170*	(21) <b>12768877.8</b> (87) WO 2013/021180	(11) 2 739 703*	(21) <b>12773351.7</b> (87) WO 2013/021183	(11) 2 739 525*
(21) <b>12762061.5</b> (87) WO 2013/018067	(11) 2 739 414*	(21) <b>12769010.5</b> (87) WO 2013/017276	(11) 2 739 515*	(21) <b>12773381.4</b> (87) WO 2013/018117	(11) 2 739 404*
(21) <b>12762097.9</b> (87) WO 2013/019481	(11) 2 739 177*	(21) <b>12769263.0</b> (87) WO 2013/043768	(11) 2 739 909*	(21) <b>12773382.2</b> (87) WO 2013/018118	(11) 2 739 323*
(21) <b>12762100.1</b> (87) WO 2013/019786	(11) 2 739 172*	(21) <b>12769461.0</b> (87) WO 2013/017931	(11) 2 740 232*	(21) <b>12773383.0</b> (87) WO 2013/021404	(11) 2 739 862*
(21) <b>12762399.9</b> (87) WO 2013/018063	(11) 2 739 911*	(21) <b>12769481.8</b> (87) WO 2013/018074	(11) 2 739 534*	(21) <b>12775119.6</b> (87) WO 2013/020151	(11) 2 740 142*
(21) <b>12762400.5</b> (87) WO 2013/018066	(11) 2 739 188*	(21) <b>12769588.0</b> (87) WO 2013/020543	(11) 2 740 334*	(21) <b>12775297.0</b> (87) WO 2013/018041	(11) 2 739 704*
(21) <b>12762427.8</b> (87) WO 2013/022818	(11) 2 739 628*	(21) <b>12769720.9</b> (87) WO 2013/021340	(11) 2 740 184*	(21) <b>12778191.2</b> (87) WO 2013/017087	(11) 2 741 133
(21) <b>12762488.0</b> (87) WO 2013/036682	(11) 2 740 291*	(21) <b>12769721.7</b> (87) WO 2013/021341	(11) 2 739 907*	(21) <b>12778399.1</b> (87) WO 2013/017956	(11) 2 739 156*

(21) <b>12778407.2</b> (87) WO 2013/018055	(11) 2 739 339*	(21) <b>12792994.1</b> (87) WO 2012/166454	(11) 2 740 088*	(21) <b>12815245.1</b> (87) WO 2013/012050	(11) 2 741 318
(21) <b>12778454.4</b> (87) WO 2013/065234	(11) 2 739 938*	(21) <b>12793026.1</b> (87) WO 2012/164913	(11) 2 740 710	(21) <b>12815247.7</b> (87) WO 2013/012514	(11) 2 739 491*
(21) <b>12779170.5</b> (87) WO 2014/049651	(11) 2 739 505*	(21) <b>12793081.6</b> (87) WO 2012/166771	(11) 2 739 577*	(21) <b>12815269.1</b> (87) WO 2013/012944	(11) 2 739 802*
(21) <b>12780077.9</b> (87) WO 2013/020539	(11) 2 739 428*	(21) <b>12793897.5</b> (87) WO 2012/166003	(11) 2 740 481	(21) <b>12816122.1</b> (87) WO 2013/093671	(11) 2 739 976*
(21) <b>12780217.1</b> (87) WO 2013/017726	(11) 2 740 457	(21) <b>12797667.8</b> (87) WO 2012/170102	(11) 2 740 217*	(21) <b>12816841.6</b> (87) WO 2013/014937	(11) 2 740 844
(21) <b>12780294.0</b> (87) WO 2013/018078	(11) 2 739 952*	(21) <b>12800355.5</b> (87) WO 2012/173342	(11) 2 741 082	(21) <b>12816970.3</b> (87) WO 2013/016006	(11) 2 739 265*
(21) <b>12780297.3</b> (87) WO 2013/069199	(11) 2 739 939*	(21) <b>12800983.4</b> (87) WO 2012/174509	(11) 2 739 993*	(21) <b>12816990.1</b> (87) WO 2013/015544	(11) 2 741 376
(21) <b>12780627.1</b> (87) WO 2013/017022	(11) 2 741 132	(21) <b>12800992.5</b> (87) WO 2012/173976	(11) 2 740 073*	(21) <b>12817100.6</b> (87) WO 2013/014325	(11) 2 740 463
(21) <b>12780813.7</b> (87) WO 2013/017958	(11) 2 739 162*	(21) <b>12801182.2</b> (87) WO 2012/173208	(11) 2 740 384	(21) <b>12817195.6</b> (87) WO 2013/015417	(11) 2 740 593
(21) <b>12780899.6</b> (87) WO 2013/022702	(11) 2 740 225*	(21) <b>12802494.0</b> (87) WO 2012/174641	(11) 2 739 769*	(21) <b>12817221.0</b> (87) WO 2013/015226	(11) 2 741 595
(21) <b>12783198.0</b> (87) WO 2013/079273	(11) 2 740 175*	(21) <b>12802590.5</b> (87) WO 2012/177075	(11) 2 740 479	(21) <b>12817505.6</b> (87) WO 2013/015534	(11) 2 740 442
(21) <b>12783246.7</b> (87) WO 2013/017721	(11) 2 741 024	(21) <b>12803448.5</b> (87) WO 2012/177782	(11) 2 739 144*	(21) <b>12817574.2</b> (87) WO 2013/013308	(11) 2 739 617*
(21) <b>12783313.5</b> (87) WO 2013/038391	(11) 2 740 311*	(21) <b>12803614.2</b> (87) WO 2013/001976	(11) 2 741 021	(21) <b>12817852.2</b> (87) WO 2013/015516	(11) 2 741 236
(21) <b>12783640.1</b> (87) WO 2013/021151	(11) 2 739 186*	(21) <b>12806102.5</b> (87) WO 2013/017898	(11) 2 739 159*	(21) <b>12818049.4</b> (87) WO 2013/015524	(11) 2 741 348
(21) <b>12783669.0</b> (87) WO 2013/065256	(11) 2 739 940*	(21) <b>12807727.8</b> (87) WO 2013/006346	(11) 2 740 226*	(21) <b>12818124.5</b> (87) WO 2013/013503	(11) 2 739 627*
(21) <b>12784589.9</b> (87) WO 2013/072268	(11) 2 739 660*	(21) <b>12807743.5</b> (87) WO 2013/006688	(11) 2 739 300*	(21) <b>12818186.4</b> (87) WO 2013/016155	(11) 2 739 283*
(21) <b>12786900.6</b> (87) WO 2013/079272	(11) 2 739 496*	(21) <b>12808668.3</b> (87) WO 2013/018554	(11) 2 740 649	(21) <b>12818226.8</b> (87) WO 2013/015297	(11) 2 740 808
(21) <b>12787067.3</b> (87) WO 2013/024309	(11) 2 739 711*	(21) <b>12811119.2</b> (87) WO 2013/008914	(11) 2 740 527	(21) <b>12819172.3</b> (87) WO 2013/018829	(11) 2 740 477
(21) <b>12787347.9</b> (87) WO 2013/017095	(11) 2 741 136	(21) <b>12811303.2</b> (87) WO 2013/009785	(11) 2 739 357*	(21) <b>12819175.6</b> (87) WO 2013/019917	(11) 2 739 315*
(21) <b>12788452.6</b> (87) WO 2013/017643	(11) 2 740 095*	(21) <b>12811424.6</b> (87) WO 2013/007172	(11) 2 740 738	(21) <b>12819179.8</b> (87) WO 2013/019270	(11) 2 739 185*
(21) <b>12788798.2</b> (87) WO 2012/162234	(11) 2 740 235*	(21) <b>12811750.4</b> (87) WO 2013/009045	(11) 2 741 548	(21) <b>12819180.6</b> (87) WO 2013/018498	(11) 2 741 382
(21) <b>12788826.1</b> (87) WO 2012/161976	(11) 2 739 364*	(21) <b>12812140.7</b> (87) WO 2013/015257	(11) 2 740 647	(21) <b>12819182.2</b> (87) WO 2013/016825	(11) 2 740 104*
(21) <b>12788867.5</b> (87) WO 2012/162691	(11) 2 740 249*	(21) <b>12812141.5</b> (87) WO 2013/015254	(11) 2 740 648	(21) <b>12819185.5</b> (87) WO 2013/018827	(11) 2 740 774
(21) <b>12790260.9</b> (87) WO 2012/162605	(11) 2 739 240*	(21) <b>12812740.4</b> (87) WO 2013/043262	(11) 2 739 193*	(21) <b>12819190.5</b> (87) WO 2013/018855	(11) 2 741 537
(21) <b>12790434.0</b> (87) WO 2013/017666	(11) 2 739 806*	(21) <b>12813531.6</b> (87) WO 2013/072919	(11) 2 739 722*	(21) <b>12819193.9</b> (87) WO 2013/019276	(11) 2 739 540*
(21) <b>12791029.7</b> (87) WO 2013/067333	(11) 2 740 176*	(21) <b>12813953.2</b> (87) WO 2013/017960	(11) 2 740 150*	(21) <b>12819194.7</b> (87) WO 2013/019727	(11) 2 739 522*
(21) <b>12791574.2</b> (87) WO 2013/065255	(11) 2 739 941*	(21) <b>12814260.1</b> (87) WO 2013/012486	(11) 2 739 591*	(21) <b>12819201.0</b> (87) WO 2013/018256	(11) 2 741 383
(21) <b>12792569.1</b> (87) WO 2012/166851	(11) 2 739 761*	(21) <b>12814457.3</b> (87) WO 2013/011458	(11) 2 739 280*	(21) <b>12819207.7</b> (87) WO 2013/016773	(11) 2 739 801*
(21) <b>12792678.0</b> (87) WO 2012/167089	(11) 2 739 224*	(21) <b>12814995.2</b> (87) WO 2013/012207	(11) 2 741 166	(21) <b>12819208.5</b> (87) WO 2013/018825	(11) 2 741 109

(21) <b>12819209.3</b> (87) WO 2013/019692	(11) 2 739 219*	(21) <b>12819360.4</b> (87) WO 2013/018537	(11) 2 741 270	(21) <b>12819499.0</b> (87) WO 2013/017948	(11) 2 740 302*
(21) <b>12819213.5</b> (87) WO 2013/018795	(11) 2 741 093	(21) <b>12819363.8</b> (87) WO 2013/019093	(11) 2 739 279*	(21) <b>12819504.7</b> (87) WO 2013/018926	(11) 2 739 232*
(21) <b>12819217.6</b> (87) WO 2013/018602	(11) 2 740 777	(21) <b>12819365.3</b> (87) WO 2013/018571	(11) 2 740 747	(21) <b>12819507.0</b> (87) WO 2013/020027	(11) 2 739 864*
(21) <b>12819221.8</b> (87) WO 2013/019766	(11) 2 739 485*	(21) <b>12819370.3</b> (87) WO 2013/016807	(11) 2 739 608*	(21) <b>12819509.6</b> (87) WO 2013/017967	(11) 2 739 715*
(21) <b>12819224.2</b> (87) WO 2013/020048	(11) 2 740 267*	(21) <b>12819380.2</b> (87) WO 2013/018085	(11) 2 739 988*	(21) <b>12819517.9</b> (87) WO 2013/019935	(11) 2 739 589*
(21) <b>12819227.5</b> (87) WO 2013/018896	(11) 2 740 397	(21) <b>12819383.6</b> (87) WO 2013/019087	(11) 2 740 838	(21) <b>12819519.5</b> (87) WO 2013/019129	(11) 2 739 764*
(21) <b>12819237.4</b> (87) WO 2013/019992	(11) 2 740 075*	(21) <b>12819386.9</b> (87) WO 2013/019770	(11) 2 739 468*	(21) <b>12819525.2</b> (87) WO 2013/019785	(11) 2 739 227*
(21) <b>12819238.2</b> (87) WO 2013/020068	(11) 2 739 824*	(21) <b>12819388.5</b> (87) WO 2013/018975	(11) 2 739 779*	(21) <b>12819543.5</b> (87) WO 2013/018345	(11) 2 741 494
(21) <b>12819249.9</b> (87) WO 2013/017957	(11) 2 739 368*	(21) <b>12819393.5</b> (87) WO 2013/018919	(11) 2 741 568	(21) <b>12819549.2</b> (87) WO 2013/018720	(11) 2 740 594
(21) <b>12819260.6</b> (87) WO 2013/020014	(11) 2 739 139*	(21) <b>12819394.3</b> (87) WO 2013/019159	(11) 2 740 117*	(21) <b>12819550.0</b> (87) WO 2013/017092	(11) 2 740 272*
(21) <b>12819266.3</b> (87) WO 2013/018800	(11) 2 740 613	(21) <b>12819398.4</b> (87) WO 2013/018933	(11) 2 739 230*	(21) <b>12819552.6</b> (87) WO 2013/020134	(11) 2 739 243*
(21) <b>12819276.2</b> (87) WO 2013/019830	(11) 2 739 341*	(21) <b>12819400.8</b> (87) WO 2013/018070	(11) 2 740 049*	(21) <b>12819553.4</b> (87) WO 2013/019614	(11) 2 739 682*
(21) <b>12819289.5</b> (87) WO 2013/019476	(11) 2 739 566*	(21) <b>12819409.9</b> (87) WO 2013/019908	(11) 2 739 145*	(21) <b>12819556.7</b> (87) WO 2013/016993	(11) 2 741 219
(21) <b>12819296.0</b> (87) WO 2013/019879	(11) 2 740 028*	(21) <b>12819410.7</b> (87) WO 2013/018753	(11) 2 740 973	(21) <b>12819558.3</b> (87) WO 2013/019706	(11) 2 739 486*
(21) <b>12819297.8</b> (87) WO 2013/019090	(11) 2 739 271*	(21) <b>12819422.2</b> (87) WO 2013/018650	(11) 2 741 008	(21) <b>12819559.1</b> (87) WO 2013/018574	(11) 2 740 917
(21) <b>12819299.4</b> (87) WO 2013/019960	(11) 2 739 752*	(21) <b>12819425.5</b> (87) WO 2013/018630	(11) 2 740 620	(21) <b>12819560.9</b> (87) WO 2013/018797	(11) 2 741 094
(21) <b>12819301.8</b> (87) WO 2013/020063	(11) 2 739 954*	(21) <b>12819429.7</b> (87) WO 2013/020097	(11) 2 739 637*	(21) <b>12819564.1</b> (87) WO 2013/018577	(11) 2 740 816
(21) <b>12819307.5</b> (87) WO 2013/017069	(11) 2 740 445	(21) <b>12819442.0</b> (87) WO 2013/020087	(11) 2 739 733*	(21) <b>12819568.2</b> (87) WO 2013/020122	(11) 2 739 986*
(21) <b>12819309.1</b> (87) WO 2013/020021	(11) 2 739 266*	(21) <b>12819445.3</b> (87) WO 2013/018597	(11) 2 741 280	(21) <b>12819570.8</b> (87) WO 2013/020083	(11) 2 739 171*
(21) <b>12819311.7</b> (87) WO 2013/019791	(11) 2 740 025*	(21) <b>12819447.9</b> (87) WO 2013/018912	(11) 2 739 231*	(21) <b>12819579.9</b> (87) WO 2013/018837	(11) 2 740 475
(21) <b>12819315.8</b> (87) WO 2013/018373	(11) 2 741 238	(21) <b>12819448.7</b> (87) WO 2013/019952	(11) 2 739 400*	(21) <b>12819581.5</b> (87) WO 2013/018247	(11) 2 741 252
(21) <b>12819321.6</b> (87) WO 2013/019699	(11) 2 739 484*	(21) <b>12819450.3</b> (87) WO 2013/018038	(11) 2 740 050*	(21) <b>12819591.4</b> (87) WO 2013/018278	(11) 2 741 339
(21) <b>12819326.5</b> (87) WO 2013/019148	(11) 2 740 363	(21) <b>12819455.2</b> (87) WO 2013/018934	(11) 2 739 441*	(21) <b>12819597.1</b> (87) WO 2013/019280	(11) 2 739 287*
(21) <b>12819329.9</b> (87) WO 2013/019337	(11) 2 739 996*	(21) <b>12819464.4</b> (87) WO 2013/018369	(11) 2 741 499	(21) <b>12819608.6</b> (87) WO 2013/020074	(11) 2 739 312*
(21) <b>12819333.1</b> (87) WO 2013/018264	(11) 2 741 384	(21) <b>12819467.7</b> (87) WO 2013/018848	(11) 2 740 722	(21) <b>12819609.4</b> (87) WO 2013/019000	(11) 2 740 158*
(21) <b>12819336.4</b> (87) WO 2013/018880	(11) 2 740 792	(21) <b>12819473.5</b> (87) WO 2013/018885	(11) 2 741 085	(21) <b>12819610.2</b> (87) WO 2013/019698	(11) 2 740 325*
(21) <b>12819343.0</b> (87) WO 2013/016964	(11) 2 741 405	(21) <b>12819476.8</b> (87) WO 2013/020108	(11) 2 739 286*	(21) <b>12819620.1</b> (87) WO 2013/019887	(11) 2 739 902*
(21) <b>12819347.1</b> (87) WO 2013/020056	(11) 2 739 792*	(21) <b>12819486.7</b> (87) WO 2013/019472	(11) 2 740 147*	(21) <b>12819625.0</b> (87) WO 2013/018775	(11) 2 740 775
(21) <b>12819352.1</b> (87) WO 2013/018276	(11) 2 741 496	(21) <b>12819493.3</b> (87) WO 2013/020019	(11) 2 739 753*	(21) <b>12819626.8</b> (87) WO 2013/018673	(11) 2 741 271

(21) <b>12819627.6</b> (87) WO 2013/019983	(11) 2 740 172*	(21) <b>12819778.7</b> (87) WO 2013/018545	(11) 2 740 790	(21) <b>12819922.1</b> (87) WO 2013/019371	(11) 2 740 004*
(21) <b>12819629.2</b> (87) WO 2013/019326	(11) 2 739 690*	(21) <b>12819780.3</b> (87) WO 2013/020085	(11) 2 740 011*	(21) <b>12819927.0</b> (87) WO 2013/020073	(11) 2 739 541*
(21) <b>12819632.6</b> (87) WO 2013/019891	(11) 2 739 270*	(21) <b>12819786.0</b> (87) WO 2013/020042	(11) 2 740 322*	(21) <b>12819928.8</b> (87) WO 2013/017073	(11) 2 740 729
(21) <b>12819653.2</b> (87) WO 2013/018068	(11) 2 739 134*	(21) <b>12819789.4</b> (87) WO 2013/019077	(11) 2 739 210*	(21) <b>12819929.6</b> (87) WO 2013/019777	(11) 2 740 045*
(21) <b>12819662.3</b> (87) WO 2013/019391	(11) 2 739 178*	(21) <b>12819791.0</b> (87) WO 2013/020035	(11) 2 740 037*	(21) <b>12819930.4</b> (87) WO 2013/020076	(11) 2 739 244*
(21) <b>12819672.2</b> (87) WO 2013/018932	(11) 2 739 233*	(21) <b>12819793.6</b> (87) WO 2013/018749	(11) 2 740 969	(21) <b>12819940.3</b> (87) WO 2013/017104	(11) 2 741 369
(21) <b>12819679.7</b> (87) WO 2013/016810	(11) 2 739 741*	(21) <b>12819794.4</b> (87) WO 2013/018098	(11) 2 739 298*	(21) <b>12819943.7</b> (87) WO 2013/018641	(11) 2 741 060
(21) <b>12819681.3</b> (87) WO 2013/018620	(11) 2 741 412	(21) <b>12819804.1</b> (87) WO 2013/019943	(11) 2 739 973*	(21) <b>12819961.9</b> (87) WO 2013/018708	(11) 2 741 267
(21) <b>12819690.4</b> (87) WO 2013/018393	(11) 2 740 550	(21) <b>12819806.6</b> (87) WO 2013/019984	(11) 2 739 937*	(21) <b>12819969.2</b> (87) WO 2013/018618	(11) 2 740 949
(21) <b>12819695.3</b> (87) WO 2013/017044	(11) 2 740 752	(21) <b>12819810.8</b> (87) WO 2013/019889	(11) 2 739 650*	(21) <b>12819971.8</b> (87) WO 2013/016955	(11) 2 740 520
(21) <b>12819702.7</b> (87) WO 2013/017981	(11) 2 740 123*	(21) <b>12819811.6</b> (87) WO 2013/018379	(11) 2 739 248*	(21) <b>12819972.6</b> (87) WO 2013/019860	(11) 2 739 440*
(21) <b>12819703.5</b> (87) WO 2013/019556	(11) 2 739 473*	(21) <b>12819813.2</b> (87) WO 2013/018575	(11) 2 740 407	(21) <b>12819975.9</b> (87) WO 2013/019913	(11) 2 740 041*
(21) <b>12819707.6</b> (87) WO 2013/018849	(11) 2 740 697	(21) <b>12819821.5</b> (87) WO 2013/018840	(11) 2 741 361	(21) <b>12819983.3</b> (87) WO 2013/020084	(11) 2 740 053*
(21) <b>12819714.2</b> (87) WO 2013/019994	(11) 2 739 325*	(21) <b>12819833.0</b> (87) WO 2013/020126	(11) 2 740 242*	(21) <b>12819984.1</b> (87) WO 2013/019904	(11) 2 739 205*
(21) <b>12819716.7</b> (87) WO 2013/019945	(11) 2 739 290*	(21) <b>12819846.2</b> (87) WO 2013/020030	(11) 2 739 569*	(21) <b>12819985.8</b> (87) WO 2013/019924	(11) 2 739 239*
(21) <b>12819718.3</b> (87) WO 2013/016775	(11) 2 739 576*	(21) <b>12819850.4</b> (87) WO 2013/019768	(11) 2 739 568*	(21) <b>12819996.5</b> (87) WO 2013/016813	(11) 2 739 759*
(21) <b>12819721.7</b> (87) WO 2013/016836	(11) 2 740 443	(21) <b>12819852.0</b> (87) WO 2013/018813	(11) 2 741 072	(21) <b>12820002.9</b> (87) WO 2013/019128	(11) 2 740 090*
(21) <b>12819722.5</b> (87) WO 2013/019397	(11) 2 740 089*	(21) <b>12819853.8</b> (87) WO 2013/019973	(11) 2 740 071*	(21) <b>12820003.7</b> (87) WO 2013/019507	(11) 2 739 695*
(21) <b>12819724.1</b> (87) WO 2013/016814	(11) 2 740 036*	(21) <b>12819864.5</b> (87) WO 2013/019763	(11) 2 740 326*	(21) <b>12820009.4</b> (87) WO 2013/018871	(11) 2 741 038
(21) <b>12819729.0</b> (87) WO 2013/019076	(11) 2 739 701*	(21) <b>12819870.2</b> (87) WO 2013/018812	(11) 2 741 386	(21) <b>12820017.7</b> (87) WO 2013/018927	(11) 2 739 235*
(21) <b>12819731.6</b> (87) WO 2013/017082	(11) 2 740 995	(21) <b>12819872.8</b> (87) WO 2013/018715	(11) 2 741 063	(21) <b>12820026.8</b> (87) WO 2013/018563	(11) 2 741 346
(21) <b>12819741.5</b> (87) WO 2013/019694	(11) 2 739 220*	(21) <b>12819877.7</b> (87) WO 2013/018936	(11) 2 739 234*	(21) <b>12820032.6</b> (87) WO 2013/019520	(11) 2 740 046*
(21) <b>12819743.1</b> (87) WO 2013/018777	(11) 2 741 300	(21) <b>12819878.5</b> (87) WO 2013/018325	(11) 2 740 040*	(21) <b>12820042.5</b> (87) WO 2013/019947	(11) 2 739 337*
(21) <b>12819746.4</b> (87) WO 2013/017982	(11) 2 739 737*	(21) <b>12819886.8</b> (87) WO 2013/018890	(11) 2 740 614	(21) <b>12820043.3</b> (87) WO 2013/018920	(11) 2 740 578
(21) <b>12819749.8</b> (87) WO 2013/018091	(11) 2 739 304*	(21) <b>12819896.7</b> (87) WO 2013/016796	(11) 2 740 930	(21) <b>12820045.8</b> (87) WO 2013/018096	(11) 2 739 738*
(21) <b>12819758.9</b> (87) WO 2013/019491	(11) 2 739 587*	(21) <b>12819899.1</b> (87) WO 2013/018886	(11) 2 740 489	(21) <b>12820049.0</b> (87) WO 2013/016781	(11) 2 740 054*
(21) <b>12819759.7</b> (87) WO 2013/018892	(11) 2 740 793	(21) <b>12819905.6</b> (87) WO 2013/019403	(11) 2 740 118*	(21) <b>12820051.6</b> (87) WO 2013/018771	(11) 2 740 510
(21) <b>12819763.9</b> (87) WO 2013/019986	(11) 2 739 987*	(21) <b>12819908.0</b> (87) WO 2013/018828	(11) 2 740 771	(21) <b>12820052.4</b> (87) WO 2013/018870	(11) 2 741 301
(21) <b>12819766.2</b> (87) WO 2013/018860	(11) 2 740 837	(21) <b>12819909.8</b> (87) WO 2013/020140	(11) 2 740 009*	(21) <b>12820056.5</b> (87) WO 2013/018897	(11) 2 740 433

(21) <b>12820065.6</b> (87) WO 2013/019545	(11) 2 739 863*	(21) <b>12820186.0</b> (87) WO 2013/020101	(11) 2 739 730*	(21) <b>12820295.9</b> (87) WO 2013/019800	(11) 2 739 307*
(21) <b>12820066.4</b> (87) WO 2013/018930	(11) 2 739 236*	(21) <b>12820189.4</b> (87) WO 2013/019818	(11) 2 740 092*	(21) <b>12820296.7</b> (87) WO 2013/018803	(11) 2 741 119
(21) <b>12820068.0</b> (87) WO 2013/018761	(11) 2 740 547	(21) <b>12820197.7</b> (87) WO 2013/018674	(11) 2 741 426	(21) <b>12820297.5</b> (87) WO 2013/019965	(11) 2 739 670*
(21) <b>12820069.8</b> (87) WO 2013/018470	(11) 2 740 621	(21) <b>12820207.4</b> (87) WO 2013/018751	(11) 2 740 551	(21) <b>12820304.9</b> (87) WO 2013/020109	(11) 2 739 478*
(21) <b>12820076.3</b> (87) WO 2013/018525	(11) 2 740 765	(21) <b>12820208.2</b> (87) WO 2013/019796	(11) 2 739 228*	(21) <b>12820306.4</b> (87) WO 2013/018976	(11) 2 740 741
(21) <b>12820082.1</b> (87) WO 2013/018510	(11) 2 740 633	(21) <b>12820210.8</b> (87) WO 2013/019998	(11) 2 739 229*	(21) <b>12820308.0</b> (87) WO 2013/019494	(11) 2 739 207*
(21) <b>12820083.9</b> (87) WO 2013/018747	(11) 2 740 749	(21) <b>12820211.6</b> (87) WO 2013/018084	(11) 2 740 195*	(21) <b>12820313.0</b> (87) WO 2013/017973	(11) 2 739 322*
(21) <b>12820084.7</b> (87) WO 2013/018040	(11) 2 740 340*	(21) <b>12820212.4</b> (87) WO 2013/018856	(11) 2 741 550	(21) <b>12820323.9</b> (87) WO 2013/020086	(11) 2 740 084*
(21) <b>12820086.2</b> (87) WO 2013/017026	(11) 2 740 734	(21) <b>12820213.2</b> (87) WO 2013/018804	(11) 2 740 728	(21) <b>12820337.9</b> (87) WO 2013/018760	(11) 2 741 336
(21) <b>12820091.2</b> (87) WO 2013/018891	(11) 2 740 794	(21) <b>12820219.9</b> (87) WO 2013/016772	(11) 2 739 253*	(21) <b>12820338.7</b> (87) WO 2013/019702	(11) 2 739 225*
(21) <b>12820097.9</b> (87) WO 2013/018740	(11) 2 740 812	(21) <b>12820225.6</b> (87) WO 2013/018889	(11) 2 740 795	(21) <b>12820347.8</b> (87) WO 2013/019151	(11) 2 739 291*
(21) <b>12820112.6</b> (87) WO 2013/018962	(11) 2 740 103*	(21) <b>12820230.6</b> (87) WO 2013/016765	(11) 2 739 254*	(21) <b>12820353.6</b> (87) WO 2013/018707	(11) 2 740 768
(21) <b>12820114.2</b> (87) WO 2013/018451	(11) 2 741 504	(21) <b>12820231.4</b> (87) WO 2013/019126	(11) 2 739 549*	(21) <b>12820361.9</b> (87) WO 2013/019363	(11) 2 740 098*
(21) <b>12820117.5</b> (87) WO 2013/018899	(11) 2 740 730	(21) <b>12820235.5</b> (87) WO 2013/020137	(11) 2 739 731*	(21) <b>12820367.6</b> (87) WO 2013/016830	(11) 2 739 131*
(21) <b>12820118.3</b> (87) WO 2013/017111	(11) 2 740 997	(21) <b>12820239.7</b> (87) WO 2013/018935	(11) 2 739 237*	(21) <b>12820368.4</b> (87) WO 2013/019894	(11) 2 740 055*
(21) <b>12820121.7</b> (87) WO 2013/016957	(11) 2 740 656	(21) <b>12820247.0</b> (87) WO 2013/018783	(11) 2 741 341	(21) <b>12820369.2</b> (87) WO 2013/019922	(11) 2 739 464*
(21) <b>12820123.3</b> (87) WO 2013/019374	(11) 2 740 126*	(21) <b>12820252.0</b> (87) WO 2013/018770	(11) 2 740 512	(21) <b>12820375.9</b> (87) WO 2013/017738	(11) 2 739 785*
(21) <b>12820124.1</b> (87) WO 2013/019987	(11) 2 740 026*	(21) <b>12820255.3</b> (87) WO 2013/020135	(11) 2 739 352*	(21) <b>12820378.3</b> (87) WO 2013/018394	(11) 2 740 625
(21) <b>12820129.0</b> (87) WO 2013/018360	(11) 2 740 766	(21) <b>12820256.1</b> (87) WO 2013/019858	(11) 2 739 542*	(21) <b>12820383.3</b> (87) WO 2013/019405	(11) 2 739 206*
(21) <b>12820132.4</b> (87) WO 2013/019820	(11) 2 740 091*	(21) <b>12820257.9</b> (87) WO 2013/018511	(11) 2 740 762	(21) <b>12820387.4</b> (87) WO 2013/020133	(11) 2 739 306*
(21) <b>12820141.5</b> (87) WO 2013/020075	(11) 2 740 097*	(21) <b>12820261.1</b> (87) WO 2013/020015	(11) 2 739 990*	(21) <b>12820390.8</b> (87) WO 2013/018918	(11) 2 741 569
(21) <b>12820153.0</b> (87) WO 2013/019304	(11) 2 740 047*	(21) <b>12820267.8</b> (87) WO 2013/019837	(11) 2 739 475*	(21) <b>12820396.5</b> (87) WO 2013/018854	(11) 2 741 551
(21) <b>12820163.9</b> (87) WO 2013/018672	(11) 2 741 256	(21) <b>12820268.6</b> (87) WO 2013/018858	(11) 2 741 542	(21) <b>12820400.5</b> (87) WO 2013/019968	(11) 2 739 221*
(21) <b>12820166.2</b> (87) WO 2013/019928	(11) 2 739 406*	(21) <b>12820271.0</b> (87) WO 2013/019069	(11) 2 740 515	(21) <b>12820404.7</b> (87) WO 2013/016805	(11) 2 739 724*
(21) <b>12820169.6</b> (87) WO 2013/019902	(11) 2 740 080*	(21) <b>12820272.8</b> (87) WO 2013/018584	(11) 2 740 462	(21) <b>12820407.0</b> (87) WO 2013/018977	(11) 2 740 740
(21) <b>12820171.2</b> (87) WO 2013/020009	(11) 2 740 043*	(21) <b>12820278.5</b> (87) WO 2013/020054	(11) 2 740 229*	(21) <b>12820411.2</b> (87) WO 2013/018358	(11) 2 741 574
(21) <b>12820172.0</b> (87) WO 2013/016778	(11) 2 739 865*	(21) <b>12820279.3</b> (87) WO 2013/019871	(11) 2 739 249*	(21) <b>12820417.9</b> (87) WO 2013/019772	(11) 2 739 474*
(21) <b>12820181.1</b> (87) WO 2013/018315	(11) 2 741 076	(21) <b>12820292.6</b> (87) WO 2013/018838	(11) 2 740 760	(21) <b>12820418.7</b> (87) WO 2013/018907	(11) 2 740 783
(21) <b>12820182.9</b> (87) WO 2013/018365	(11) 2 741 430	(21) <b>12820293.4</b> (87) WO 2013/019835	(11) 2 739 948*	(21) <b>12820421.1</b> (87) WO 2013/018244	(11) 2 741 575

(21) <b>12820425.2</b> (87) WO 2013/018349	(11) 2 741 416	(21) <b>12820568.9</b> (87) WO 2013/016967	(11) 2 741 530	(21) <b>12820667.9</b> (87) WO 2013/019839	(11) 2 739 898*
(21) <b>12820427.8</b> (87) WO 2013/019790	(11) 2 740 114*	(21) <b>12820569.7</b> (87) WO 2013/019948	(11) 2 739 854*	(21) <b>12820668.7</b> (87) WO 2013/019334	(11) 2 740 148*
(21) <b>12820433.6</b> (87) WO 2013/019866	(11) 2 739 699*	(21) <b>12820576.2</b> (87) WO 2013/016992	(11) 2 741 547	(21) <b>12820679.4</b> (87) WO 2013/018861	(11) 2 740 434
(21) <b>12820440.1</b> (87) WO 2013/019888	(11) 2 740 056*	(21) <b>12820580.4</b> (87) WO 2013/019059	(11) 2 740 064*	(21) <b>12820684.4</b> (87) WO 2013/018831	(11) 2 741 538
(21) <b>12820445.0</b> (87) WO 2013/019272	(11) 2 739 794*	(21) <b>12820581.2</b> (87) WO 2013/019861	(11) 2 740 318*	(21) <b>12820685.1</b> (87) WO 2013/020032	(11) 2 739 135*
(21) <b>12820448.4</b> (87) WO 2013/018609	(11) 2 740 801	(21) <b>12820583.8</b> (87) WO 2013/019463	(11) 2 740 328*	(21) <b>12820687.7</b> (87) WO 2013/018417	(11) 2 740 650
(21) <b>12820451.8</b> (87) WO 2013/019466	(11) 2 740 327*	(21) <b>12820585.3</b> (87) WO 2013/018732	(11) 2 740 751	(21) <b>12820692.7</b> (87) WO 2013/016968	(11) 2 741 567
(21) <b>12820457.5</b> (87) WO 2013/018445	(11) 2 740 419	(21) <b>12820587.9</b> (87) WO 2013/018463	(11) 2 741 165	(21) <b>12820696.8</b> (87) WO 2013/018415	(11) 2 740 651
(21) <b>12820465.8</b> (87) WO 2013/018317	(11) 2 741 358	(21) <b>12820588.7</b> (87) WO 2013/018989	(11) 2 740 523	(21) <b>12820701.6</b> (87) WO 2013/016757	(11) 2 739 536*
(21) <b>12820472.4</b> (87) WO 2013/019158	(11) 2 739 476*	(21) <b>12820589.5</b> (87) WO 2013/019870	(11) 2 740 119*	(21) <b>12820719.8</b> (87) WO 2013/019805	(11) 2 739 645*
(21) <b>12820479.9</b> (87) WO 2013/018931	(11) 2 739 218*	(21) <b>12820592.9</b> (87) WO 2013/018505	(11) 2 740 950	(21) <b>12820723.0</b> (87) WO 2013/020103	(11) 2 739 970*
(21) <b>12820481.5</b> (87) WO 2013/019434	(11) 2 740 048*	(21) <b>12820596.0</b> (87) WO 2013/018894	(11) 2 740 796	(21) <b>12820730.5</b> (87) WO 2013/018759	(11) 2 740 499
(21) <b>12820486.4</b> (87) WO 2013/019286	(11) 2 740 113*	(21) <b>12820599.4</b> (87) WO 2013/019127	(11) 2 740 085*	(21) <b>12820734.7</b> (87) WO 2013/020072	(11) 2 740 218*
(21) <b>12820487.2</b> (87) WO 2013/018380	(11) 2 741 521	(21) <b>12820600.0</b> (87) WO 2013/019401	(11) 2 739 771*	(21) <b>12820740.4</b> (87) WO 2013/020020	(11) 2 740 111*
(21) <b>12820488.0</b> (87) WO 2013/019404	(11) 2 740 022*	(21) <b>12820601.8</b> (87) WO 2013/018882	(11) 2 740 742	(21) <b>12820742.0</b> (87) WO 2013/018605	(11) 2 740 951
(21) <b>12820490.6</b> (87) WO 2013/020026	(11) 2 739 251*	(21) <b>12820602.6</b> (87) WO 2013/018857	(11) 2 741 552	(21) <b>12820743.8</b> (87) WO 2013/019959	(11) 2 739 429*
(21) <b>12820499.7</b> (87) WO 2013/017093	(11) 2 741 214	(21) <b>12820608.3</b> (87) WO 2013/018442	(11) 2 741 125	(21) <b>12820752.9</b> (87) WO 2013/019617	(11) 2 739 953*
(21) <b>12820502.8</b> (87) WO 2013/017085	(11) 2 740 684	(21) <b>12820610.9</b> (87) WO 2013/016769	(11) 2 740 063*	(21) <b>12820758.6</b> (87) WO 2013/018908	(11) 2 740 435
(21) <b>12820503.6</b> (87) WO 2013/018864	(11) 2 740 496	(21) <b>12820613.3</b> (87) WO 2013/018818	(11) 2 740 712	(21) <b>12820770.1</b> (87) WO 2013/019931	(11) 2 739 361*
(21) <b>12820507.7</b> (87) WO 2013/018815	(11) 2 740 756	(21) <b>12820629.9</b> (87) WO 2013/016774	(11) 2 739 408*	(21) <b>12820772.7</b> (87) WO 2013/019083	(11) 2 741 441
(21) <b>12820510.1</b> (87) WO 2013/018573	(11) 2 740 719	(21) <b>12820631.5</b> (87) WO 2013/018879	(11) 2 740 797	(21) <b>12820775.0</b> (87) WO 2013/018883	(11) 2 740 798
(21) <b>12820528.3</b> (87) WO 2013/018913	(11) 2 741 507	(21) <b>12820633.1</b> (87) WO 2013/019892	(11) 2 740 057*	(21) <b>12820778.4</b> (87) WO 2013/019905	(11) 2 740 164*
(21) <b>12820533.3</b> (87) WO 2013/017004	(11) 2 741 227	(21) <b>12820636.4</b> (87) WO 2013/017038	(11) 2 741 216	(21) <b>12820779.2</b> (87) WO 2013/018479	(11) 2 740 965
(21) <b>12820537.4</b> (87) WO 2013/019437	(11) 2 739 979*	(21) <b>12820637.2</b> (87) WO 2013/016816	(11) 2 739 451*	(21) <b>12820781.8</b> (87) WO 2013/018088	(11) 2 739 345*
(21) <b>12820544.0</b> (87) WO 2013/019874	(11) 2 739 154*	(21) <b>12820641.4</b> (87) WO 2013/020081	(11) 2 739 157*	(21) <b>12820783.4</b> (87) WO 2013/019846	(11) 2 739 763*
(21) <b>12820550.7</b> (87) WO 2013/018580	(11) 2 741 319	(21) <b>12820642.2</b> (87) WO 2013/020071	(11) 2 739 825*	(21) <b>12820785.9</b> (87) WO 2013/019274	(11) 2 739 891*
(21) <b>12820557.2</b> (87) WO 2013/019816	(11) 2 740 300*	(21) <b>12820656.2</b> (87) WO 2013/019850	(11) 2 739 332*	(21) <b>12820787.5</b> (87) WO 2013/016828	(11) 2 739 916*
(21) <b>12820558.0</b> (87) WO 2013/020106	(11) 2 739 929*	(21) <b>12820660.4</b> (87) WO 2013/019402	(11) 2 740 013*	(21) <b>12820791.7</b> (87) WO 2013/019939	(11) 2 739 330*
(21) <b>12820565.5</b> (87) WO 2013/019394	(11) 2 740 183*	(21) <b>12820661.2</b> (87) WO 2013/020100	(11) 2 740 093*	(21) <b>12820804.8</b> (87) WO 2013/016972	(11) 2 741 277

(21) <b>12820805.5</b> (87) WO 2013/018852	(11) 2 741 393	(21) <b>12821709.8</b> (87) WO 2013/020423	(11) 2 741 315	(21) <b>12822015.9</b> (87) WO 2013/022767	(11) 2 740 210*
(21) <b>12820811.3</b> (87) WO 2013/020065	(11) 2 740 059*	(21) <b>12821714.8</b> (87) WO 2013/022731	(11) 2 740 003*	(21) <b>12822043.1</b> (87) WO 2013/022168	(11) 2 740 215*
(21) <b>12820813.9</b> (87) WO 2013/018835	(11) 2 740 598	(21) <b>12821728.8</b> (87) WO 2013/021094	(11) 2 740 315*	(21) <b>12822049.8</b> (87) WO 2013/022248	(11) 2 740 237*
(21) <b>12820838.6</b> (87) WO 2013/020010	(11) 2 740 044*	(21) <b>12821733.8</b> (87) WO 2013/021556	(11) 2 741 539	(21) <b>12822053.0</b> (87) WO 2013/022079	(11) 2 739 278*
(21) <b>12821378.2</b> (87) WO 2013/021731	(11) 2 740 642	(21) <b>12821754.4</b> (87) WO 2013/022718	(11) 2 739 480*	(21) <b>12822060.5</b> (87) WO 2013/020485	(11) 2 740 571
(21) <b>12821386.5</b> (87) WO 2013/020212	(11) 2 739 502*	(21) <b>12821766.8</b> (87) WO 2013/022626	(11) 2 739 395*	(21) <b>12822066.2</b> (87) WO 2013/022493	(11) 2 739 375*
(21) <b>12821396.4</b> (87) WO 2013/022660	(11) 2 739 454*	(21) <b>12821776.7</b> (87) WO 2013/021376	(11) 2 739 978*	(21) <b>12822068.8</b> (87) WO 2013/022566	(11) 2 739 246*
(21) <b>12821400.4</b> (87) WO 2013/022513	(11) 2 739 374*	(21) <b>12821778.3</b> (87) WO 2013/022567	(11) 2 739 245*	(21) <b>12822079.5</b> (87) WO 2013/021677	(11) 2 741 039
(21) <b>12821418.6</b> (87) WO 2013/023227	(11) 2 739 479*	(21) <b>12821780.9</b> (87) WO 2013/022798	(11) 2 739 247*	(21) <b>12822080.3</b> (87) WO 2013/022760	(11) 2 739 974*
(21) <b>12821423.6</b> (87) WO 2013/022796	(11) 2 739 217*	(21) <b>12821781.7</b> (87) WO 2013/021552	(11) 2 741 099	(21) <b>12822084.5</b> (87) WO 2013/022203	(11) 2 740 802
(21) <b>12821427.7</b> (87) WO 2013/022771	(11) 2 739 968*	(21) <b>12821829.4</b> (87) WO 2013/022780	(11) 2 740 067*	(21) <b>12822095.1</b> (87) WO 2013/021099	(11) 2 739 782*
(21) <b>12821431.9</b> (87) WO 2013/022694	(11) 2 739 638*	(21) <b>12821841.9</b> (87) WO 2013/021664	(11) 2 740 941	(21) <b>12822097.7</b> (87) WO 2013/021566	(11) 2 740 789
(21) <b>12821468.1</b> (87) WO 2013/021909	(11) 2 741 316	(21) <b>12821847.6</b> (87) WO 2013/021331	(11) 2 740 007*	(21) <b>12822117.3</b> (87) WO 2013/022850	(11) 2 739 174*
(21) <b>12821473.1</b> (87) WO 2013/022831	(11) 2 739 853*	(21) <b>12821851.8</b> (87) WO 2013/021839	(11) 2 740 974	(21) <b>12822122.3</b> (87) WO 2013/022242	(11) 2 739 657*
(21) <b>12821494.7</b> (87) WO 2013/022763	(11) 2 739 289*	(21) <b>12821852.6</b> (87) WO 2013/020170	(11) 2 739 328*	(21) <b>12822128.0</b> (87) WO 2013/022236	(11) 2 740 721
(21) <b>12821522.5</b> (87) WO 2013/021375	(11) 2 739 214*	(21) <b>12821854.2</b> (87) WO 2013/022254	(11) 2 741 431	(21) <b>12822145.4</b> (87) WO 2013/022848	(11) 2 739 651*
(21) <b>12821537.3</b> (87) WO 2013/022844	(11) 2 739 372*	(21) <b>12821859.1</b> (87) WO 2013/021528	(11) 2 741 506	(21) <b>12822146.2</b> (87) WO 2013/021957	(11) 2 740 482
(21) <b>12821547.2</b> (87) WO 2013/021529	(11) 2 741 505	(21) <b>12821876.5</b> (87) WO 2013/022224	(11) 2 740 018*	(21) <b>12822160.3</b> (87) WO 2013/022395	(11) 2 740 233*
(21) <b>12821551.4</b> (87) WO 2013/022735	(11) 2 739 958*	(21) <b>12821879.9</b> (87) WO 2013/020169	(11) 2 739 453*	(21) <b>12822169.4</b> (87) WO 2013/022635	(11) 2 739 812*
(21) <b>12821562.1</b> (87) WO 2013/020453	(11) 2 740 570	(21) <b>12821880.7</b> (87) WO 2013/022692	(11) 2 739 299*	(21) <b>12822174.4</b> (87) WO 2013/022768	(11) 2 739 409*
(21) <b>12821587.8</b> (87) WO 2013/020164	(11) 2 739 629*	(21) <b>12821887.2</b> (87) WO 2013/022846	(11) 2 739 613*	(21) <b>12822199.1</b> (87) WO 2013/021955	(11) 2 741 354
(21) <b>12821595.1</b> (87) WO 2013/022198	(11) 2 739 922*	(21) <b>12821892.2</b> (87) WO 2013/021944	(11) 2 740 754	(21) <b>12822217.1</b> (87) WO 2013/022783	(11) 2 739 288*
(21) <b>12821600.9</b> (87) WO 2013/022661	(11) 2 739 354*	(21) <b>12821901.1</b> (87) WO 2013/022733	(11) 2 739 811*	(21) <b>12822219.7</b> (87) WO 2013/021910	(11) 2 741 079
(21) <b>12821601.7</b> (87) WO 2013/022244	(11) 2 740 248*	(21) <b>12821906.0</b> (87) WO 2013/021818	(11) 2 741 112	(21) <b>12822229.6</b> (87) WO 2013/021802	(11) 2 740 688
(21) <b>12821620.7</b> (87) WO 2013/022669	(11) 2 739 765*	(21) <b>12821911.0</b> (87) WO 2013/021823	(11) 2 741 253	(21) <b>12822271.8</b> (87) WO 2013/022862	(11) 2 739 369*
(21) <b>12821634.8</b> (87) WO 2013/022805	(11) 2 740 339*	(21) <b>12821914.4</b> (87) WO 2013/021381	(11) 2 739 972*	(21) <b>12822286.6</b> (87) WO 2013/021947	(11) 2 741 317
(21) <b>12821642.1</b> (87) WO 2013/022687	(11) 2 739 547*	(21) <b>12821936.7</b> (87) WO 2013/021081	(11) 2 740 881	(21) <b>12822299.9</b> (87) WO 2013/021346	(11) 2 739 303*
(21) <b>12821650.4</b> (87) WO 2013/020167	(11) 2 739 857*	(21) <b>12821951.6</b> (87) WO 2013/022652	(11) 2 739 813*	(21) <b>12822306.2</b> (87) WO 2013/022786	(11) 2 739 754*
(21) <b>12821654.6</b> (87) WO 2013/022250	(11) 2 741 364	(21) <b>12822012.6</b> (87) WO 2013/022747	(11) 2 740 144*	(21) <b>12822308.8</b> (87) WO 2013/021935	(11) 2 740 724

(21) <b>12822319.5</b> (87) WO 2013/022801	(11) 2 739 252*	(21) <b>12822647.9</b> (87) WO 2013/022797	(11) 2 739 316*	(21) <b>12827860.3</b> (87) WO 2013/029355	(11) 2 741 211
(21) <b>12822338.5</b> (87) WO 2013/021950	(11) 2 740 803	(21) <b>12822648.7</b> (87) WO 2013/020162	(11) 2 739 191*	(21) <b>12828050.0</b> (87) WO 2013/033716	(11) 2 740 096*
(21) <b>12822380.7</b> (87) WO 2013/021547	(11) 2 740 936	(21) <b>12822653.7</b> (87) WO 2013/020449	(11) 2 740 986	(21) <b>12828306.6</b> (87) WO 2013/029552	(11) 2 741 549
(21) <b>12822385.6</b> (87) WO 2013/022225	(11) 2 740 715	(21) <b>12822656.0</b> (87) WO 2013/022741	(11) 2 739 173*	(21) <b>12828860.2</b> (87) WO 2013/029521	(11) 2 741 544
(21) <b>12822386.4</b> (87) WO 2013/021335	(11) 2 739 507*	(21) <b>12822667.7</b> (87) WO 2013/021675	(11) 2 740 349	(21) <b>12829399.0</b> (87) WO 2013/034017	(11) 2 741 553
(21) <b>12822394.8</b> (87) WO 2013/021911	(11) 2 740 417	(21) <b>12822690.9</b> (87) WO 2013/022496	(11) 2 739 376*	(21) <b>12829467.5</b> (87) WO 2013/034029	(11) 2 741 545
(21) <b>12822401.1</b> (87) WO 2013/021958	(11) 2 740 788	(21) <b>12822734.5</b> (87) WO 2013/021974	(11) 2 740 711	(21) <b>12829659.7</b> (87) WO 2013/036039	(11) 2 740 278*
(21) <b>12822404.5</b> (87) WO 2013/021952	(11) 2 740 348	(21) <b>12822767.5</b> (87) WO 2013/022830	(11) 2 739 470*	(21) <b>12829668.8</b> (87) WO 2013/035995	(11) 2 741 126
(21) <b>12822407.8</b> (87) WO 2013/021888	(11) 2 741 254	(21) <b>12822781.6</b> (87) WO 2013/020491	(11) 2 741 457	(21) <b>12829727.2</b> (87) WO 2013/035707	(11) 2 741 302
(21) <b>12822427.6</b> (87) WO 2013/021824	(11) 2 741 497	(21) <b>12822800.4</b> (87) WO 2013/021545	(11) 2 740 938	(21) <b>12829860.1</b> (87) WO 2013/036637	(11) 2 739 165*
(21) <b>12822439.1</b> (87) WO 2013/022219	(11) 2 740 284*	(21) <b>12822808.7</b> (87) WO 2013/022766	(11) 2 739 143*	(21) <b>12830170.2</b> (87) WO 2013/036604	(11) 2 740 094*
(21) <b>12822455.7</b> (87) WO 2013/021694	(11) 2 740 757	(21) <b>12822819.4</b> (87) WO 2013/022835	(11) 2 739 128*	(21) <b>12830643.8</b> (87) WO 2013/035996	(11) 2 741 127
(21) <b>12822480.5</b> (87) WO 2013/022795	(11) 2 739 635*	(21) <b>12822833.5</b> (87) WO 2013/022828	(11) 2 739 756*	(21) <b>12831435.8</b> (87) WO 2013/038941	(11) 2 741 344
(21) <b>12822495.3</b> (87) WO 2013/022719	(11) 2 740 230*	(21) <b>12822837.6</b> (87) WO 2013/021850	(11) 2 740 420	(21) <b>12831677.5</b> (87) WO 2013/037218	(11) 2 741 532
(21) <b>12822498.7</b> (87) WO 2013/021916	(11) 2 740 531	(21) <b>12822851.7</b> (87) WO 2013/022788	(11) 2 739 155*	(21) <b>12831753.4</b> (87) WO 2013/038052	(11) 2 740 295*
(21) <b>12822499.5</b> (87) WO 2013/022010	(11) 2 740 813	(21) <b>12822877.2</b> (87) WO 2013/022680	(11) 2 739 353*	(21) <b>12832288.0</b> (87) WO 2013/039085	(11) 2 741 111
(21) <b>12822513.3</b> (87) WO 2013/021083	(11) 2 740 581	(21) <b>12822881.4</b> (87) WO 2013/021848	(11) 2 740 590	(21) <b>12832327.6</b> (87) WO 2013/039995	(11) 2 739 532*
(21) <b>12822517.4</b> (87) WO 2013/021863	(11) 2 740 370	(21) <b>12822882.2</b> (87) WO 2013/022207	(11) 2 740 223*	(21) <b>12832458.9</b> (87) WO 2013/037297	(11) 2 741 556
(21) <b>12822524.0</b> (87) WO 2013/021858	(11) 2 741 180	(21) <b>12822899.6</b> (87) WO 2013/021800	(11) 2 740 914	(21) <b>12832531.3</b> (87) WO 2013/039692	(11) 2 740 263*
(21) <b>12822534.9</b> (87) WO 2013/021882	(11) 2 740 678	(21) <b>12822919.2</b> (87) WO 2013/022220	(11) 2 740 285*	(21) <b>12833543.7</b> (87) WO 2013/043266	(11) 2 739 467*
(21) <b>12822546.3</b> (87) WO 2013/021908	(11) 2 741 030	(21) <b>12822928.3</b> (87) WO 2013/021841	(11) 2 740 804	(21) <b>12834500.6</b> (87) WO 2013/041745	(11) 2 740 849
(21) <b>12822555.4</b> (87) WO 2013/021924	(11) 2 741 577	(21) <b>12822929.1</b> (87) WO 2013/022722	(11) 2 740 192*	(21) <b>12835658.1</b> (87) WO 2013/044718	(11) 2 741 563
(21) <b>12822557.0</b> (87) WO 2013/020416	(11) 2 740 478	(21) <b>12823117.2</b> (87) WO 2013/058863	(11) 2 739 930*	(21) <b>12836196.1</b> (87) WO 2013/046525	(11) 2 741 313
(21) <b>12822567.9</b> (87) WO 2013/020475	(11) 2 741 440	(21) <b>12823585.0</b> (87) WO 2013/024190	(11) 2 741 272	(21) <b>12836236.5</b> (87) WO 2013/047420	(11) 2 740 586
(21) <b>12822586.9</b> (87) WO 2013/022819	(11) 2 740 120*	(21) <b>12825185.7</b> (87) WO 2013/027746	(11) 2 740 759	(21) <b>12836904.8</b> (87) WO 2013/048946	(11) 2 739 776*
(21) <b>12822609.9</b> (87) WO 2013/022730	(11) 2 739 138*	(21) <b>12825591.6</b> (87) WO 2013/026327	(11) 2 741 541	(21) <b>12836946.9</b> (87) WO 2013/044751	(11) 2 741 546
(21) <b>12822617.2</b> (87) WO 2013/022785	(11) 2 739 318*	(21) <b>12825858.9</b> (87) WO 2013/026359	(11) 2 741 559	(21) <b>12837332.1</b> (87) WO 2013/046506	(11) 2 741 557
(21) <b>12822625.5</b> (87) WO 2013/022743	(11) 2 739 133*	(21) <b>12826435.5</b> (87) WO 2013/026417	(11) 2 741 531	(21) <b>12837401.4</b> (87) WO 2013/049777	(11) 2 739 399*
(21) <b>12822644.6</b> (87) WO 2013/021953	(11) 2 740 735	(21) <b>12826638.4</b> (87) WO 2013/066453	(11) 2 740 166*	(21) <b>12838292.6</b> (87) WO 2013/051863	(11) 2 741 395

(21) <b>12840709.5</b> (87) WO 2013/054243	(11) 2 740 017*	(21) <b>12874926.4</b> (87) WO 2014/015576	(11) 2 741 135	(21) <b>13005658.3</b> (21) <b>13005678.1</b>	(11) 2 740 689 (11) 2 741 353
(21) <b>12841002.4</b> (87) WO 2013/058558	(11) 2 741 391	(21) <b>12874928.0</b> (87) WO 2014/057141	(11) 2 740 626	(21) <b>13005681.5</b> (21) <b>13005685.6</b>	(11) 2 740 596 (11) 2 740 862
(21) <b>12841275.6</b> (87) WO 2013/057973	(11) 2 741 299	(21) <b>12877602.8</b> (87) WO 2014/047922	(11) 2 741 189	(21) <b>13005686.4</b> (21) <b>13005699.7</b>	(11) 2 740 960 (11) 2 741 446
(21) <b>12842489.2</b> (87) WO 2013/056660	(11) 2 740 212*	(21) <b>12879099.5</b> (87) WO 2013/186893	(11) 2 740 908	(21) <b>13005706.0</b> (21) <b>13005716.9</b>	(11) 2 740 680 (11) 2 740 913
(21) <b>12844228.2</b> (87) WO 2013/062256	(11) 2 741 347	(21) <b>12879152.2</b> (87) WO 2014/063370	(11) 2 741 456	(21) <b>13005727.6</b> (21) <b>13005741.7</b>	(11) 2 741 261 (11) 2 740 544
(21) <b>12844657.2</b> (87) WO 2014/048033	(11) 2 739 639*	(21) <b>12881142.9</b> (87) WO 2014/033838	(11) 2 740 911	(21) <b>13005752.4</b> (21) <b>13005869.6</b>	(11) 2 740 544 (11) 2 740 599
(21) <b>12844904.8</b> (87) WO 2013/063982	(11) 2 740 270*	(21) <b>12881144.5</b> (87) WO 2014/043832	(11) 2 740 988	(21) <b>13005989.2</b> (21) <b>13020133.8</b>	(11) 2 740 937 (11) 2 741 565
(21) <b>12845207.5</b> (87) WO 2013/067140	(11) 2 739 834*	(21) <b>12882886.0</b> (87) WO 2014/032275	(11) 2 740 371	(21) <b>13020134.6</b> (21) <b>13150045.6</b>	(11) 2 740 954 (11) 2 740 406
(21) <b>12845735.5</b> (87) WO 2013/067126	(11) 2 739 835*	(21) <b>13001343.6</b> (21) <b>13002228.8</b>	(11) 2 741 485 (11) 2 740 672	(21) <b>13150045.6</b> (21) <b>13151389.7</b>	(11) 2 740 954 (11) 2 740 713
(21) <b>12846047.4</b> (87) WO 2013/067144	(11) 2 739 980*	(21) <b>13003542.1</b> (21) <b>13003630.4</b>	(11) 2 740 646 (11) 2 741 172	(21) <b>13151389.7</b> (21) <b>13152122.1</b>	(11) 2 740 713 (11) 2 740 657
(21) <b>12846120.9</b> (87) WO 2013/066452	(11) 2 739 933*	(21) <b>13003635.3</b> (21) <b>13004884.6</b>	(11) 2 741 596 (11) 2 740 448	(21) <b>13152122.1</b> (21) <b>13152594.1</b>	(11) 2 741 481 (11) 2 741 394
(21) <b>12846136.5</b> (87) WO 2013/066454	(11) 2 739 770*	(21) <b>13005024.8</b> (21) <b>13005063.6</b>	(11) 2 740 956 (11) 2 741 016	(21) <b>13152594.1</b> (21) <b>13152782.2</b>	(11) 2 741 394 (11) 2 741 083
(21) <b>12846720.6</b> (87) WO 2013/066440	(11) 2 739 153*	(21) <b>13005063.6</b> (21) <b>13005261.6</b>	(11) 2 741 016 (11) 2 740 378	(21) <b>13154001.5</b> (21) <b>13154605.3</b>	(11) 2 741 083 (11) 2 741 213
(21) <b>12846799.0</b> (87) WO 2014/049890	(11) 2 740 919	(21) <b>13005284.8</b> (21) <b>13005292.1</b>	(11) 2 740 380 (11) 2 741 054	(21) <b>13154605.3</b> (21) <b>13155745.6</b>	(11) 2 741 337 (11) 2 740 472
(21) <b>12847529.0</b> (87) WO 2013/069575	(11) 2 741 263	(21) <b>13005292.1</b> (21) <b>13005315.0</b>	(11) 2 741 054 (11) 2 741 375	(21) <b>13155745.6</b> (21) <b>13156572.3</b>	(11) 2 741 579 (11) 2 741 438
(21) <b>12848451.6</b> (87) WO 2013/067932	(11) 2 740 271*	(21) <b>13005315.0</b> (21) <b>13005378.8</b>	(11) 2 741 375 (11) 2 740 699	(21) <b>13156572.3</b> (21) <b>13157959.1</b>	(11) 2 741 438 (11) 2 740 963
(21) <b>12848772.5</b> (87) WO 2014/058092	(11) 2 741 370	(21) <b>13005378.8</b> (21) <b>13005379.6</b>	(11) 2 740 699 (11) 2 740 821	(21) <b>13157959.1</b> (21) <b>13159072.1</b>	(11) 2 741 438 (11) 2 740 963
(21) <b>12850604.5</b> (87) WO 2013/073299	(11) 2 741 181	(21) <b>13005402.6</b> (21) <b>13005419.0</b>	(11) 2 740 874 (11) 2 740 607	(21) <b>13159072.1</b> (21) <b>13159611.6</b>	(11) 2 741 560 (11) 2 741 479
(21) <b>12855635.4</b> (87) WO 2013/084672	(11) 2 740 810	(21) <b>13005419.0</b> (21) <b>13005434.9</b>	(11) 2 740 607 (11) 2 741 413	(21) <b>13159611.6</b> (21) <b>13160751.7</b>	(11) 2 741 479 (11) 2 741 417
(21) <b>12861048.2</b> (87) WO 2014/020751	(11) 2 740 557	(21) <b>13005434.9</b> (21) <b>13005435.6</b>	(11) 2 741 413 (11) 2 740 585	(21) <b>13160751.7</b> (21) <b>13160786.3</b>	(11) 2 741 417 (11) 2 741 182
(21) <b>12862016.8</b> (87) WO 2013/100489	(11) 2 740 460	(21) <b>13005435.6</b> (21) <b>13005491.9</b>	(11) 2 740 585 (11) 2 741 349	(21) <b>13160786.3</b> (21) <b>13161931.4</b>	(11) 2 741 182 (11) 2 741 059
(21) <b>12862720.5</b> (87) WO 2013/097809	(11) 2 741 245	(21) <b>13005491.9</b> (21) <b>13005495.0</b>	(11) 2 741 349 (11) 2 740 390	(21) <b>13161931.4</b> (21) <b>13162152.6</b>	(11) 2 741 059 (11) 2 740 509
(21) <b>12865932.3</b> (87) WO 2013/108461	(11) 2 740 430	(21) <b>13005495.0</b> (21) <b>13005502.3</b>	(11) 2 740 390 (11) 2 741 304	(21) <b>13162152.6</b> (21) <b>13163243.2</b>	(11) 2 740 509 (11) 2 741 418
(21) <b>12866919.9</b> (87) WO 2013/112198	(11) 2 739 527*	(21) <b>13005502.3</b> (21) <b>13005519.7</b>	(11) 2 741 304 (11) 2 741 167	(21) <b>13163243.2</b> (21) <b>13163450.3</b>	(11) 2 741 418 (11) 2 741 448
(21) <b>12866996.7</b> (87) WO 2013/137922	(11) 2 739 732*	(21) <b>13005519.7</b> (21) <b>13005525.4</b>	(11) 2 741 167 (11) 2 740 942	(21) <b>13163450.3</b> (21) <b>13164110.2</b>	(11) 2 741 448 (11) 2 740 659
(21) <b>12868411.5</b> (87) WO 2013/121621	(11) 2 740 398	(21) <b>13005525.4</b> (21) <b>13005531.2</b>	(11) 2 740 942 (11) 2 741 156	(21) <b>13164110.2</b> (21) <b>13164296.9</b>	(11) 2 740 659 (11) 2 741 428
(21) <b>12872048.9</b> (87) WO 2013/140689	(11) 2 740 399	(21) <b>13005531.2</b> (21) <b>13005547.8</b>	(11) 2 741 156 (11) 2 741 057	(21) <b>13164296.9</b> (21) <b>13165686.0</b>	(11) 2 741 428 (11) 2 740 915
(21) <b>12872312.9</b> (87) WO 2014/056171	(11) 2 741 237	(21) <b>13005547.8</b> (21) <b>13005585.8</b>	(11) 2 741 057 (11) 2 740 556	(21) <b>13165686.0</b> (21) <b>13166733.9</b>	(11) 2 740 915 (11) 2 740 408
(21) <b>12874636.9</b> (87) WO 2013/157162	(11) 2 740 372	(21) <b>13005585.8</b> (21) <b>13005594.0</b>	(11) 2 740 556 (11) 2 741 162	(21) <b>13166733.9</b> (21) <b>13168366.6</b>	(11) 2 740 408 (11) 2 741 433
		(21) <b>13005594.0</b> (21) <b>13005607.0</b>	(11) 2 741 162 (11) 2 741 342	(21) <b>13168366.6</b> (21) <b>13168620.6</b>	(11) 2 741 433 (11) 2 740 770
		(21) <b>13005607.0</b> (21) <b>13005611.2</b>	(11) 2 741 342 (11) 2 740 858	(21) <b>13168620.6</b> (21) <b>13170746.5</b>	(11) 2 740 770 (11) 2 741 142
		(21) <b>13005611.2</b> (21) <b>13005616.1</b>	(11) 2 740 858 (11) 2 740 846	(21) <b>13170746.5</b> (21) <b>13171091.5</b>	(11) 2 741 142 (11) 2 741 145
		(21) <b>13005616.1</b> (21) <b>13005618.7</b>	(11) 2 740 846 (11) 2 740 828	(21) <b>13171091.5</b> (21) <b>13171279.6</b>	(11) 2 741 145 (11) 2 741 220
		(21) <b>13005618.7</b> (21) <b>13005622.9</b>	(11) 2 740 828 (11) 2 741 597	(21) <b>13171279.6</b> (21) <b>13171624.3</b>	(11) 2 741 220 (11) 2 741 314
		(21) <b>13005622.9</b> (21) <b>13005626.0</b>	(11) 2 741 597 (11) 2 741 197	(21) <b>13171624.3</b> (21) <b>13171666.4</b>	(11) 2 741 314 (11) 2 741 098
		(21) <b>13005626.0</b> (21) <b>13005644.3</b>	(11) 2 741 197 (11) 2 740 799	(21) <b>13171666.4</b> (21) <b>13172001.3</b>	(11) 2 741 098 (11) 2 740 405
		(21) <b>13005644.3</b> (21) <b>13005645.0</b>	(11) 2 740 799 (11) 2 740 436	(21) <b>13172001.3</b> (21) <b>13173321.4</b>	(11) 2 740 405 (11) 2 741 332
		(21) <b>13005645.0</b> (21) <b>13005648.4</b>	(11) 2 740 436 (11) 2 740 945	(21) <b>13173321.4</b> (21) <b>13173556.5</b>	(11) 2 741 332 (11) 2 741 204

(21) <b>13173558.1</b>	(11) 2 741 205	(21) <b>13188371.2</b>	(11) 2 740 927	(21) <b>13192397.1</b>	(11) 2 740 866
(21) <b>13174907.9</b>	(11) 2 740 554	(21) <b>13188494.2</b>	(11) 2 740 990	(21) <b>13192454.0</b>	(11) 2 741 526
(21) <b>13177669.2</b>	(11) 2 740 564	(21) <b>13188605.3</b>	(11) 2 741 593	(21) <b>13192458.1</b>	(11) 2 740 447
(21) <b>13178767.3</b>	(11) 2 741 564	(21) <b>13188773.9</b>	(11) 2 741 500	(21) <b>13192479.7</b>	(11) 2 741 232
(21) <b>13178795.4</b>	(11) 2 740 536	(21) <b>13188865.3</b>	(11) 2 741 275	(21) <b>13192590.1</b>	(11) 2 741 117
(21) <b>13179589.0</b>	(11) 2 741 580	(21) <b>13189148.3</b>	(11) 2 741 288	(21) <b>13192604.0</b>	(11) 2 740 916
(21) <b>13180705.9</b>	(11) 2 740 591	(21) <b>13189359.6</b>	(11) 2 741 511	(21) <b>13192634.7</b>	(11) 2 741 175
(21) <b>13180761.2</b>	(11) 2 741 114	(21) <b>13189473.5</b>	(11) 2 740 455	(21) <b>13192667.7</b>	(11) 2 741 325
(21) <b>13181019.4</b>	(11) 2 740 386	(21) <b>13189543.5</b>	(11) 2 740 468	(21) <b>13192731.1</b>	(11) 2 741 455
(21) <b>13181242.2</b>	(11) 2 741 558	(21) <b>13189684.7</b>	(11) 2 740 579	(21) <b>13192806.1</b>	(11) 2 740 426
(21) <b>13181414.7</b>	(11) 2 741 139	(21) <b>13189828.0</b>	(11) 2 741 212	(21) <b>13192821.0</b>	(11) 2 740 976
(21) <b>13181470.9</b>	(11) 2 740 561	(21) <b>13189888.4</b>	(11) 2 741 478	(21) <b>13192860.8</b>	(11) 2 741 588
(21) <b>13181669.6</b>	(11) 2 741 462	(21) <b>13189982.5</b>	(11) 2 740 354	(21) <b>13192876.4</b>	(11) 2 740 683
(21) <b>13182067.2</b>	(11) 2 741 392	(21) <b>13190155.5</b>	(11) 2 740 355	(21) <b>13192906.9</b>	(11) 2 740 830
(21) <b>13182115.9</b>	(11) 2 740 502	(21) <b>13190338.7</b>	(11) 2 741 492	(21) <b>13192910.1</b>	(11) 2 740 559
(21) <b>13182129.0</b>	(11) 2 740 912	(21) <b>13190494.8</b>	(11) 2 740 664	(21) <b>13192920.0</b>	(11) 2 741 482
(21) <b>13182149.8</b>	(11) 2 741 128	(21) <b>13190498.9</b>	(11) 2 741 140	(21) <b>13192925.9</b>	(11) 2 740 835
(21) <b>13182198.5</b>	(11) 2 740 836	(21) <b>13190695.0</b>	(11) 2 741 282	(21) <b>13192934.1</b>	(11) 2 741 047
(21) <b>13182244.7</b>	(11) 2 741 581	(21) <b>13190712.3</b>	(11) 2 741 052	(21) <b>13192961.4</b>	(11) 2 740 822
(21) <b>13182264.5</b>	(11) 2 741 328	(21) <b>13190795.8</b>	(11) 2 740 814	(21) <b>13193003.4</b>	(11) 2 741 449
(21) <b>13182536.6</b>	(11) 2 741 437	(21) <b>13190803.0</b>	(11) 2 741 100	(21) <b>13193007.5</b>	(11) 2 741 230
(21) <b>13182742.0</b>	(11) 2 741 027	(21) <b>13190884.0</b>	(11) 2 741 529	(21) <b>13193019.0</b>	(11) 2 740 984
(21) <b>13183314.7</b>	(11) 2 741 514	(21) <b>13190904.6</b>	(11) 2 740 693	(21) <b>13193021.6</b>	(11) 2 740 975
(21) <b>13184025.8</b>	(11) 2 740 948	(21) <b>13190905.3</b>	(11) 2 740 694	(21) <b>13193031.5</b>	(11) 2 741 334
(21) <b>13184518.2</b>	(11) 2 740 972	(21) <b>13191035.8</b>	(11) 2 740 410	(21) <b>13193113.1</b>	(11) 2 740 533
(21) <b>13184537.2</b>	(11) 2 740 498	(21) <b>13191042.4</b>	(11) 2 741 351	(21) <b>13193135.4</b>	(11) 2 741 293
(21) <b>13184877.2</b>	(11) 2 741 168	(21) <b>13191157.0</b>	(11) 2 741 320	(21) <b>13193168.5</b>	(11) 2 741 105
(21) <b>13185076.0</b>	(11) 2 740 615	(21) <b>13191290.9</b>	(11) 2 741 050	(21) <b>13193178.4</b>	(11) 2 741 453
(21) <b>13185657.7</b>	(11) 2 741 291	(21) <b>13191314.7</b>	(11) 2 741 053	(21) <b>13193181.8</b>	(11) 2 741 198
(21) <b>13185707.0</b>	(11) 2 741 350	(21) <b>13191328.7</b>	(11) 2 741 390	(21) <b>13193218.8</b>	(11) 2 740 542
(21) <b>13185759.1</b>	(11) 2 741 463	(21) <b>13191443.4</b>	(11) 2 740 454	(21) <b>13193236.0</b>	(11) 2 740 516
(21) <b>13185806.0</b>	(11) 2 741 421	(21) <b>13191485.5</b>	(11) 2 741 262	(21) <b>13193257.6</b>	(11) 2 740 758
(21) <b>13185871.4</b>	(11) 2 741 327	(21) <b>13191639.7</b>	(11) 2 740 376	(21) <b>13193264.2</b>	(11) 2 741 503
(21) <b>13185941.5</b>	(11) 2 741 274	(21) <b>13191700.7</b>	(11) 2 741 265	(21) <b>13193282.4</b>	(11) 2 740 521
(21) <b>13186088.4</b>	(11) 2 740 365	(21) <b>13191734.6</b>	(11) 2 741 187	(21) <b>13193307.9</b>	(11) 2 741 081
(21) <b>13186569.3</b>	(11) 2 740 513	(21) <b>13191768.4</b>	(11) 2 741 101	(21) <b>13193346.7</b>	(11) 2 741 183
(21) <b>13187114.7</b>	(11) 2 741 408	(21) <b>13191854.2</b>	(11) 2 740 514	(21) <b>13193503.3</b>	(11) 2 741 223
(21) <b>13187344.0</b>	(11) 2 741 221	(21) <b>13191868.2</b>	(11) 2 741 243	(21) <b>13193508.2</b>	(11) 2 741 224
(21) <b>13187420.8</b>	(11) 2 741 005	(21) <b>13191929.2</b>	(11) 2 741 174	(21) <b>13193511.6</b>	(11) 2 741 225
(21) <b>13187430.7</b>	(11) 2 740 781	(21) <b>13192007.6</b>	(11) 2 741 193	(21) <b>13193526.4</b>	(11) 2 741 089
(21) <b>13187540.3</b>	(11) 2 740 569	(21) <b>13192012.6</b>	(11) 2 741 046	(21) <b>13193628.8</b>	(11) 2 741 146
(21) <b>13187642.7</b>	(11) 2 740 691	(21) <b>13192038.1</b>	(11) 2 740 980	(21) <b>13193639.5</b>	(11) 2 741 326
(21) <b>13187781.3</b>	(11) 2 741 278	(21) <b>13192039.9</b>	(11) 2 740 957	(21) <b>13193658.5</b>	(11) 2 740 687
(21) <b>13188035.3</b>	(11) 2 741 407	(21) <b>13192046.4</b>	(11) 2 741 130	(21) <b>13193709.6</b>	(11) 2 740 540
(21) <b>13188062.7</b>	(11) 2 740 357	(21) <b>13192058.9</b>	(11) 2 741 155	(21) <b>13193710.4</b>	(11) 2 740 669
(21) <b>13188148.4</b>	(11) 2 740 580	(21) <b>13192119.9</b>	(11) 2 741 512	(21) <b>13193771.6</b>	(11) 2 741 591
(21) <b>13188156.7</b>	(11) 2 740 924	(21) <b>13192258.5</b>	(11) 2 740 629	(21) <b>13193837.5</b>	(11) 2 741 589
(21) <b>13188163.3</b>	(11) 2 741 173	(21) <b>13192265.0</b>	(11) 2 740 641	(21) <b>13193853.2</b>	(11) 2 740 845
(21) <b>13188219.3</b>	(11) 2 740 906	(21) <b>13192353.4</b>	(11) 2 741 115	(21) <b>13193898.7</b>	(11) 2 740 707

(21) <b>13193961.3</b>	(11) 2 740 872	(21) <b>13194699.8</b>	(11) 2 741 554	(21) <b>13195243.4</b>	(11) 2 741 371
(21) <b>13193962.1</b>	(11) 2 740 873	(21) <b>13194705.3</b>	(11) 2 740 440	(21) <b>13195249.1</b>	(11) 2 740 545
(21) <b>13193982.9</b>	(11) 2 740 855	(21) <b>13194767.3</b>	(11) 2 740 668	(21) <b>13195257.4</b>	(11) 2 741 129
(21) <b>13193988.6</b>	(11) 2 740 394	(21) <b>13194768.1</b>	(11) 2 741 048	(21) <b>13195271.5</b>	(11) 2 741 355
(21) <b>13193993.6</b>	(11) 2 741 208	(21) <b>13194785.5</b>	(11) 2 741 018	(21) <b>13195272.3</b>	(11) 2 740 383
(21) <b>13194009.0</b>	(11) 2 740 929	(21) <b>13194798.8</b>	(11) 2 740 971	(21) <b>13195277.2</b>	(11) 2 740 451
(21) <b>13194016.5</b>	(11) 2 740 991	(21) <b>13194804.4</b>	(11) 2 741 055	(21) <b>13195278.0</b>	(11) 2 740 627
(21) <b>13194035.5</b>	(11) 2 740 898	(21) <b>13194806.9</b>	(11) 2 740 923	(21) <b>13195284.8</b>	(11) 2 740 395
(21) <b>13194038.9</b>	(11) 2 741 003	(21) <b>13194830.9</b>	(11) 2 741 486	(21) <b>13195300.2</b>	(11) 2 740 458
(21) <b>13194067.8</b>	(11) 2 740 661	(21) <b>13194833.3</b>	(11) 2 740 341	(21) <b>13195301.0</b>	(11) 2 740 487
(21) <b>13194073.6</b>	(11) 2 741 368	(21) <b>13194836.6</b>	(11) 2 740 823	(21) <b>13195305.1</b>	(11) 2 740 662
(21) <b>13194147.8</b>	(11) 2 740 708	(21) <b>13194841.6</b>	(11) 2 741 571	(21) <b>13195314.3</b>	(11) 2 741 248
(21) <b>13194154.4</b>	(11) 2 740 831	(21) <b>13194846.5</b>	(11) 2 740 543	(21) <b>13195319.2</b>	(11) 2 741 147
(21) <b>13194199.9</b>	(11) 2 740 958	(21) <b>13194850.7</b>	(11) 2 740 343	(21) <b>13195338.2</b>	(11) 2 741 200
(21) <b>13194214.6</b>	(11) 2 741 144	(21) <b>13194852.3</b>	(11) 2 740 345	(21) <b>13195340.8</b>	(11) 2 741 184
(21) <b>13194238.5</b>	(11) 2 740 899	(21) <b>13194864.8</b>	(11) 2 741 033	(21) <b>13195404.2</b>	(11) 2 740 746
(21) <b>13194240.1</b>	(11) 2 740 568	(21) <b>13194877.0</b>	(11) 2 740 391	(21) <b>13195413.3</b>	(11) 2 741 583
(21) <b>13194290.6</b>	(11) 2 740 606	(21) <b>13194885.3</b>	(11) 2 740 631	(21) <b>13195414.1</b>	(11) 2 741 447
(21) <b>13194295.5</b>	(11) 2 741 000	(21) <b>13194890.3</b>	(11) 2 741 035	(21) <b>13195415.8</b>	(11) 2 741 255
(21) <b>13194311.0</b>	(11) 2 740 943	(21) <b>13194980.2</b>	(11) 2 740 946	(21) <b>13195416.6</b>	(11) 2 741 298
(21) <b>13194315.1</b>	(11) 2 741 515	(21) <b>13194983.6</b>	(11) 2 741 519	(21) <b>13195417.4</b>	(11) 2 741 137
(21) <b>13194342.5</b>	(11) 2 740 653	(21) <b>13194985.1</b>	(11) 2 740 952	(21) <b>13195423.2</b>	(11) 2 740 403
(21) <b>13194343.3</b>	(11) 2 740 778	(21) <b>13194998.4</b>	(11) 2 741 131	(21) <b>13195425.7</b>	(11) 2 741 335
(21) <b>13194349.0</b>	(11) 2 740 634	(21) <b>13195022.2</b>	(11) 2 741 385	(21) <b>13195435.6</b>	(11) 2 740 867
(21) <b>13194352.4</b>	(11) 2 741 188	(21) <b>13195034.7</b>	(11) 2 741 199	(21) <b>13195448.9</b>	(11) 2 740 998
(21) <b>13194353.2</b>	(11) 2 740 635	(21) <b>13195035.4</b>	(11) 2 741 190	(21) <b>13195452.1</b>	(11) 2 741 287
(21) <b>13194369.8</b>	(11) 2 741 107	(21) <b>13195041.2</b>	(11) 2 741 258	(21) <b>13195458.8</b>	(11) 2 740 714
(21) <b>13194378.9</b>	(11) 2 741 011	(21) <b>13195043.8</b>	(11) 2 741 381	(21) <b>13195459.6</b>	(11) 2 741 329
(21) <b>13194404.3</b>	(11) 2 740 763	(21) <b>13195062.8</b>	(11) 2 741 154	(21) <b>13195460.4</b>	(11) 2 741 340
(21) <b>13194417.5</b>	(11) 2 741 374	(21) <b>13195065.1</b>	(11) 2 741 209	(21) <b>13195465.3</b>	(11) 2 741 527
(21) <b>13194432.4</b>	(11) 2 741 034	(21) <b>13195103.0</b>	(11) 2 740 843	(21) <b>13195466.1</b>	(11) 2 740 616
(21) <b>13194446.4</b>	(11) 2 740 511	(21) <b>13195112.1</b>	(11) 2 740 500	(21) <b>13195470.3</b>	(11) 2 741 040
(21) <b>13194466.2</b>	(11) 2 740 871	(21) <b>13195114.7</b>	(11) 2 741 068	(21) <b>13195476.0</b>	(11) 2 740 575
(21) <b>13194470.4</b>	(11) 2 740 939	(21) <b>13195118.8</b>	(11) 2 741 069	(21) <b>13195487.7</b>	(11) 2 741 012
(21) <b>13194477.9</b>	(11) 2 741 061	(21) <b>13195128.7</b>	(11) 2 741 228	(21) <b>13195488.5</b>	(11) 2 741 465
(21) <b>13194486.0</b>	(11) 2 741 013	(21) <b>13195152.7</b>	(11) 2 741 411	(21) <b>13195500.7</b>	(11) 2 740 676
(21) <b>13194493.6</b>	(11) 2 741 576	(21) <b>13195158.4</b>	(11) 2 740 690	(21) <b>13195504.9</b>	(11) 2 740 925
(21) <b>13194499.3</b>	(11) 2 741 257	(21) <b>13195169.1</b>	(11) 2 741 116	(21) <b>13195509.8</b>	(11) 2 741 015
(21) <b>13194511.5</b>	(11) 2 741 409	(21) <b>13195173.3</b>	(11) 2 740 388	(21) <b>13195510.6</b>	(11) 2 740 907
(21) <b>13194516.4</b>	(11) 2 741 464	(21) <b>13195176.6</b>	(11) 2 741 120	(21) <b>13195513.0</b>	(11) 2 740 624
(21) <b>13194524.8</b>	(11) 2 740 525	(21) <b>13195180.8</b>	(11) 2 740 891	(21) <b>13195514.8</b>	(11) 2 740 962
(21) <b>13194535.4</b>	(11) 2 741 333	(21) <b>13195181.6</b>	(11) 2 741 427	(21) <b>13195516.3</b>	(11) 2 741 367
(21) <b>13194541.2</b>	(11) 2 741 484	(21) <b>13195182.4</b>	(11) 2 740 892	(21) <b>13195521.3</b>	(11) 2 740 437
(21) <b>13194563.6</b>	(11) 2 741 276	(21) <b>13195183.2</b>	(11) 2 740 893	(21) <b>13195526.2</b>	(11) 2 741 185
(21) <b>13194598.2</b>	(11) 2 740 900	(21) <b>13195225.1</b>	(11) 2 741 075	(21) <b>13195530.4</b>	(11) 2 740 981
(21) <b>13194607.1</b>	(11) 2 741 414	(21) <b>13195228.5</b>	(11) 2 741 231	(21) <b>13195538.7</b>	(11) 2 741 191
(21) <b>13194660.0</b>	(11) 2 741 014	(21) <b>13195230.1</b>	(11) 2 740 392	(21) <b>13195540.3</b>	(11) 2 741 343
(21) <b>13194678.2</b>	(11) 2 740 944	(21) <b>13195236.8</b>	(11) 2 741 352	(21) <b>13195541.1</b>	(11) 2 741 002
(21) <b>13194681.6</b>	(11) 2 741 572	(21) <b>13195241.8</b>	(11) 2 741 582	(21) <b>13195544.5</b>	(11) 2 741 406

(21) <b>13195547.8</b>	(11) 2 740 902	(21) <b>13195763.1</b>	(11) 2 740 350	(21) <b>13195995.9</b>	(11) 2 740 560
(21) <b>13195551.0</b>	(11) 2 741 233	(21) <b>13195782.1</b>	(11) 2 741 321	(21) <b>13195997.5</b>	(11) 2 741 419
(21) <b>13195552.8</b>	(11) 2 740 968	(21) <b>13195790.4</b>	(11) 2 741 210	(21) <b>13195999.1</b>	(11) 2 741 207
(21) <b>13195553.6</b>	(11) 2 740 959	(21) <b>13195792.0</b>	(11) 2 741 064	(21) <b>13196003.1</b>	(11) 2 740 473
(21) <b>13195554.4</b>	(11) 2 740 414	(21) <b>13195795.3</b>	(11) 2 740 619	(21) <b>13196007.2</b>	(11) 2 740 601
(21) <b>13195572.6</b>	(11) 2 741 103	(21) <b>13195796.1</b>	(11) 2 740 362	(21) <b>13196012.2</b>	(11) 2 740 617
(21) <b>13195573.4</b>	(11) 2 741 234	(21) <b>13195800.1</b>	(11) 2 740 725	(21) <b>13196013.0</b>	(11) 2 741 450
(21) <b>13195585.8</b>	(11) 2 741 362	(21) <b>13195805.0</b>	(11) 2 741 138	(21) <b>13196014.8</b>	(11) 2 740 903
(21) <b>13195586.6</b>	(11) 2 741 483	(21) <b>13195808.4</b>	(11) 2 740 415	(21) <b>13196017.1</b>	(11) 2 741 289
(21) <b>13195593.2</b>	(11) 2 740 640	(21) <b>13195811.8</b>	(11) 2 741 201	(21) <b>13196018.9</b>	(11) 2 740 901
(21) <b>13195603.9</b>	(11) 2 740 953	(21) <b>13195812.6</b>	(11) 2 740 964	(21) <b>13196020.5</b>	(11) 2 741 134
(21) <b>13195608.8</b>	(11) 2 741 540	(21) <b>13195815.9</b>	(11) 2 741 445	(21) <b>13196024.7</b>	(11) 2 741 308
(21) <b>13195610.4</b>	(11) 2 741 118	(21) <b>13195816.7</b>	(11) 2 740 847	(21) <b>13196051.0</b>	(11) 2 741 306
(21) <b>13195612.0</b>	(11) 2 740 776	(21) <b>13195817.5</b>	(11) 2 740 645	(21) <b>13196054.4</b>	(11) 2 741 113
(21) <b>13195615.3</b>	(11) 2 740 361	(21) <b>13195818.3</b>	(11) 2 741 202	(21) <b>13196060.1</b>	(11) 2 740 825
(21) <b>13195623.7</b>	(11) 2 740 841	(21) <b>13195819.1</b>	(11) 2 741 235	(21) <b>13196061.9</b>	(11) 2 741 143
(21) <b>13195633.6</b>	(11) 2 741 434	(21) <b>13195826.6</b>	(11) 2 741 307	(21) <b>13196070.0</b>	(11) 2 740 602
(21) <b>13195634.4</b>	(11) 2 741 584	(21) <b>13195829.0</b>	(11) 2 741 489	(21) <b>13196080.9</b>	(11) 2 741 281
(21) <b>13195639.3</b>	(11) 2 741 528	(21) <b>13195831.6</b>	(11) 2 740 904	(21) <b>13196094.0</b>	(11) 2 740 895
(21) <b>13195642.7</b>	(11) 2 740 667	(21) <b>13195832.4</b>	(11) 2 741 292	(21) <b>13196096.5</b>	(11) 2 740 517
(21) <b>13195655.9</b>	(11) 2 741 196	(21) <b>13195839.9</b>	(11) 2 740 955	(21) <b>13196098.1</b>	(11) 2 740 686
(21) <b>13195657.5</b>	(11) 2 740 682	(21) <b>13195843.1</b>	(11) 2 740 573	(21) <b>13196100.5</b>	(11) 2 740 637
(21) <b>13195663.3</b>	(11) 2 741 501	(21) <b>13195860.5</b>	(11) 2 740 876	(21) <b>13196101.3</b>	(11) 2 740 805
(21) <b>13195664.1</b>	(11) 2 741 443	(21) <b>13195867.0</b>	(11) 2 741 071	(21) <b>13196102.1</b>	(11) 2 741 203
(21) <b>13195669.0</b>	(11) 2 741 378	(21) <b>13195881.1</b>	(11) 2 740 663	(21) <b>13196103.9</b>	(11) 2 740 432
(21) <b>13195676.5</b>	(11) 2 741 309	(21) <b>13195882.9</b>	(11) 2 741 229	(21) <b>13196107.0</b>	(11) 2 741 573
(21) <b>13195680.7</b>	(11) 2 740 366	(21) <b>13195883.7</b>	(11) 2 741 186	(21) <b>13196111.2</b>	(11) 2 740 885
(21) <b>13195685.6</b>	(11) 2 741 475	(21) <b>13195885.2</b>	(11) 2 741 331	(21) <b>13196112.0</b>	(11) 2 740 566
(21) <b>13195688.0</b>	(11) 2 741 192	(21) <b>13195886.0</b>	(11) 2 741 294	(21) <b>13196122.9</b>	(11) 2 741 029
(21) <b>13195695.5</b>	(11) 2 741 096	(21) <b>13195894.4</b>	(11) 2 741 250	(21) <b>13196125.2</b>	(11) 2 741 264
(21) <b>13195697.1</b>	(11) 2 741 097	(21) <b>13195895.1</b>	(11) 2 741 266	(21) <b>13196129.4</b>	(11) 2 740 852
(21) <b>13195698.9</b>	(11) 2 740 674	(21) <b>13195899.3</b>	(11) 2 741 058	(21) <b>13196130.2</b>	(11) 2 740 931
(21) <b>13195705.2</b>	(11) 2 741 472	(21) <b>13195901.7</b>	(11) 2 741 242	(21) <b>13196144.3</b>	(11) 2 741 387
(21) <b>13195709.4</b>	(11) 2 740 518	(21) <b>13195912.4</b>	(11) 2 740 347	(21) <b>13196164.1</b>	(11) 2 740 861
(21) <b>13195710.2</b>	(11) 2 741 244	(21) <b>13195914.0</b>	(11) 2 740 992	(21) <b>13196181.5</b>	(11) 2 740 782
(21) <b>13195722.7</b>	(11) 2 740 402	(21) <b>13195916.5</b>	(11) 2 740 993	(21) <b>13196187.2</b>	(11) 2 740 696
(21) <b>13195727.6</b>	(11) 2 741 031	(21) <b>13195933.0</b>	(11) 2 740 572	(21) <b>13196189.8</b>	(11) 2 740 444
(21) <b>13195728.4</b>	(11) 2 740 611	(21) <b>13195935.5</b>	(11) 2 741 159	(21) <b>13196226.8</b>	(11) 2 741 004
(21) <b>13195729.2</b>	(11) 2 741 403	(21) <b>13195938.9</b>	(11) 2 740 582	(21) <b>13196234.2</b>	(11) 2 741 032
(21) <b>13195730.0</b>	(11) 2 740 863	(21) <b>13195962.9</b>	(11) 2 740 346	(21) <b>13196239.1</b>	(11) 2 740 877
(21) <b>13195732.6</b>	(11) 2 740 994	(21) <b>13195969.4</b>	(11) 2 740 896	(21) <b>13196279.7</b>	(11) 2 740 519
(21) <b>13195733.4</b>	(11) 2 740 878	(21) <b>13195970.2</b>	(11) 2 740 692	(21) <b>13196296.1</b>	(11) 2 741 513
(21) <b>13195740.9</b>	(11) 2 741 006	(21) <b>13195971.0</b>	(11) 2 741 323	(21) <b>13196311.8</b>	(11) 2 741 158
(21) <b>13195745.8</b>	(11) 2 741 338	(21) <b>13195974.4</b>	(11) 2 740 636	(21) <b>13196322.5</b>	(11) 2 740 909
(21) <b>13195748.2</b>	(11) 2 741 523	(21) <b>13195975.1</b>	(11) 2 741 073	(21) <b>13196324.1</b>	(11) 2 741 491
(21) <b>13195753.2</b>	(11) 2 741 025	(21) <b>13195976.9</b>	(11) 2 740 854	(21) <b>13196328.2</b>	(11) 2 741 359
(21) <b>13195755.7</b>	(11) 2 741 163	(21) <b>13195978.5</b>	(11) 2 740 859	(21) <b>13196330.8</b>	(11) 2 740 425
(21) <b>13195760.7</b>	(11) 2 740 409	(21) <b>13195981.9</b>	(11) 2 740 344	(21) <b>13196334.0</b>	(11) 2 740 377
(21) <b>13195761.5</b>	(11) 2 740 413	(21) <b>13195983.5</b>	(11) 2 740 985	(21) <b>13196336.5</b>	(11) 2 740 853

(21) <b>13196339.9</b>	(11) 2 740 857	(21) <b>13700722.5</b>	(11) 2 739 856*	(21) <b>13818180.5</b>	(11) 2 741 356
(87) WO 2013/107805		(87) WO 2013/107805		(87) WO 2014/035104	
(21) <b>13196342.3</b>	(11) 2 741 279	(21) <b>13703812.1</b>	(11) 2 739 883*	(21) <b>13831926.4</b>	(11) 2 741 366
(87) WO 2013/120857		(87) WO 2013/120857		(87) WO 2014/034587	
(21) <b>13196344.9</b>	(11) 2 741 516	(21) <b>13707263.3</b>	(11) 2 739 523*	(21) <b>13834021.1</b>	(11) 2 740 401
(87) WO 2014/059953		(87) WO 2014/059953		(87) WO 2014/034210	
(21) <b>13196348.0</b>	(11) 2 741 124	(21) <b>13711047.4</b>	(11) 2 739 791*	(21) <b>14000478.9</b>	(11) 2 740 784
(87) WO 2013/139892		(87) WO 2013/139892		(21) <b>14000496.1</b>	(11) 2 740 476
(21) <b>13196350.6</b>	(11) 2 741 360	(21) <b>13713564.6</b>	(11) 2 739 462*	(21) <b>14000502.6</b>	(11) 2 740 880
(87) WO 2013/172702		(87) WO 2013/172702		(21) <b>14000681.8</b>	(11) 2 740 367
(21) <b>13196351.4</b>	(11) 2 740 461	(21) <b>13722858.1</b>	(11) 2 740 083*	(21) <b>14000682.6</b>	(11) 2 740 368
(87) WO 2014/023558		(87) WO 2014/023558		(21) <b>14150163.5</b>	(11) 2 740 806
(21) <b>13196373.8</b>	(11) 2 741 466	(21) <b>13739832.7</b>	(11) 2 739 463*	(21) <b>14150252.6</b>	(11) 2 741 095
(87) WO 2013/139892		(87) WO 2014/011033		(21) <b>14151160.0</b>	(11) 2 741 226
(21) <b>13196387.8</b>	(11) 2 741 023	(21) <b>13742381.0</b>	(11) 2 739 927*	(21) <b>14151182.4</b>	(11) 2 740 681
(87) WO 2013/172702		(87) WO 2014/005560		(21) <b>14151307.7</b>	(11) 2 741 177
(21) <b>13196396.9</b>	(11) 2 740 996	(21) <b>13744383.4</b>	(11) 2 741 536	(21) <b>14151880.3</b>	(11) 2 741 525
(87) WO 2014/002358		(87) WO 2013/115220		(21) <b>14152245.8</b>	(11) 2 740 767
(21) <b>13196408.2</b>	(11) 2 740 587	(21) <b>13748888.8</b>	(11) 2 740 764	(21) <b>14153035.2</b>	(11) 2 740 879
(87) WO 2014/002358		(87) WO 2013/121697		(21) <b>14153070.9</b>	(11) 2 740 883
(21) <b>13196412.4</b>	(11) 2 741 157	(21) <b>13755446.5</b>	(11) 2 741 215	(21) <b>14153321.6</b>	(11) 2 740 506
(87) WO 2014/011033		(87) WO 2013/127369		(21) <b>14153324.0</b>	(11) 2 740 507
(21) <b>13196428.0</b>	(11) 2 741 410	(21) <b>13763326.9</b>	(11) 2 740 024*	(21) <b>14153326.5</b>	(11) 2 740 508
(87) WO 2014/005560		(87) WO 2014/027678		(21) <b>14153556.7</b>	(11) 2 741 379
(21) <b>13196439.7</b>	(11) 2 741 467	(21) <b>13770617.2</b>	(11) 2 741 594	(21) <b>14153576.5</b>	(11) 2 740 504
(87) WO 2014/005560		(87) WO 2014/067257		(21) <b>14154098.9</b>	(11) 2 740 603
(21) <b>13196456.1</b>	(11) 2 740 387	(21) <b>13771226.1</b>	(11) 2 739 685*	(21) <b>14154372.8</b>	(11) 2 740 744
(87) WO 2013/115220		(87) WO 2014/042285		(21) <b>14154399.1</b>	(11) 2 741 555
(21) <b>13196464.5</b>	(11) 2 741 176	(21) <b>13772233.6</b>	(11) 2 740 552	(21) <b>14154420.5</b>	(11) 2 740 604
(87) WO 2013/115220		(87) WO 2013/150950		(21) <b>14154729.9</b>	(11) 2 741 429
(21) <b>13196476.9</b>	(11) 2 741 585	(21) <b>13776758.8</b>	(11) 2 739 781*	(21) <b>14155260.4</b>	(11) 2 740 464
(87) WO 2013/121697		(87) WO 2014/056912		(21) <b>14155264.6</b>	(11) 2 741 303
(21) <b>13196477.7</b>	(11) 2 740 605	(21) <b>13777343.8</b>	(11) 2 739 720*	(21) <b>14155272.9</b>	(11) 2 740 465
(87) WO 2013/121697		(87) WO 2014/037862		(21) <b>14155274.5</b>	(11) 2 741 510
(21) <b>13196498.3</b>	(11) 2 740 772	(21) <b>13783826.4</b>	(11) 2 740 258*	(21) <b>14155790.0</b>	(11) 2 740 622
(87) WO 2013/127369		(87) WO 2014/062585		(21) <b>14155954.2</b>	(11) 2 741 493
(21) <b>13196517.0</b>	(11) 2 740 638	(21) <b>13786143.1</b>	(11) 2 741 439	(21) <b>14156138.1</b>	(11) 2 741 251
(87) WO 2014/027678		(87) WO 2014/067283		(21) <b>14156386.6</b>	(11) 2 740 456
(21) <b>13196518.8</b>	(11) 2 740 592	(21) <b>13789149.5</b>	(11) 2 741 473	(21) <b>14156473.2</b>	(11) 2 740 423
(87) WO 2014/027678		(87) WO 2014/048105		(21) <b>14156490.6</b>	(11) 2 741 586
(21) <b>13196525.3</b>	(11) 2 741 259	(21) <b>13795683.5</b>	(11) 2 740 411	(21) <b>14156643.0</b>	(11) 2 740 609
(87) WO 2014/067257		(87) WO 2014/034191		(21) <b>14156672.9</b>	(11) 2 741 310
(21) <b>13196544.4</b>	(11) 2 741 311	(21) <b>13801728.0</b>	(11) 2 739 335*	(21) <b>14156860.0</b>	(11) 2 740 446
(87) WO 2014/067257		(87) WO 2014/049482		(21) <b>14156878.2</b>	(11) 2 741 458
(21) <b>13196546.9</b>	(11) 2 740 848	(21) <b>13805215.4</b>	(11) 2 741 468	(21) <b>14157073.9</b>	(11) 2 740 811
(87) WO 2014/042285		(87) WO 2014/048101		(21) <b>14157123.2</b>	(11) 2 740 490
(21) <b>13196549.3</b>	(11) 2 741 517	(21) <b>13805722.9</b>	(11) 2 739 180*	(21) <b>14157244.6</b>	(11) 2 740 658
(87) WO 2014/042285		(87) WO 2014/036570		(21) <b>14157256.0</b>	(11) 2 740 358
(21) <b>13196550.1</b>	(11) 2 741 490	(21) <b>13807471.1</b>	(11) 2 740 400	(21) <b>14157260.2</b>	(11) 2 740 359
(87) WO 2013/150950		(87) WO 2013/190910		(21) <b>14157262.8</b>	(11) 2 740 360
(21) <b>13196558.4</b>	(11) 2 740 639	(21) <b>13809014.7</b>	(11) 2 741 380		
(87) WO 2014/056912		(87) WO 2014/002583			
(21) <b>13196562.6</b>	(11) 2 741 001	(21) <b>13812609.9</b>	(11) 2 741 284		
(87) WO 2014/056912		(87) WO 2014/007094			
(21) <b>13198120.1</b>	(11) 2 740 731	(21) <b>13813221.2</b>	(11) 2 741 285		
(87) WO 2014/037862		(87) WO 2014/007095			
(21) <b>13198405.6</b>	(11) 2 740 558	(21) <b>13813278.2</b>	(11) 2 741 286		
(87) WO 2014/062585		(87) WO 2014/007096			
(21) <b>13198866.9</b>	(11) 2 741 365				
(87) WO 2014/062585					
(21) <b>13199119.2</b>	(11) 2 740 655				
(87) WO 2014/067283					
(21) <b>13275034.0</b>	(11) 2 741 206				
(87) WO 2014/067283					
(21) <b>13275285.8</b>	(11) 2 740 698				
(87) WO 2014/048105					
(21) <b>13275292.4</b>	(11) 2 740 441				
(87) WO 2014/048105					
(21) <b>13306535.9</b>	(11) 2 741 592				
(87) WO 2014/034191					
(21) <b>13306575.5</b>	(11) 2 740 530				
(87) WO 2014/034191					
(21) <b>13368043.9</b>	(11) 2 741 179				
(87) WO 2014/049482					
(21) <b>13380057.3</b>	(11) 2 740 389				
(87) WO 2014/049482					
(21) <b>13382456.5</b>	(11) 2 741 007				
(87) WO 2014/049482					
(21) <b>13397544.1</b>	(11) 2 740 839				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13401122.0</b>	(11) 2 740 342				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13401127.9</b>	(11) 2 740 546				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13401133.7</b>	(11) 2 741 161				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13450054.5</b>	(11) 2 740 856				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13460078.2</b>	(11) 2 740 716				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13461554.1</b>	(11) 2 741 042				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13466016.6</b>	(11) 2 740 567				
(87) WO 2014/036570					
(21) <b>13466030.7</b>	(11) 2 740 539				
(87) WO 2014/036570					

(21) **14157263.6** (11) 2 740 652  
 (21) **14157306.3** (11) 2 740 736  
 (21) **14157313.9** (11) 2 741 077  
 (21) **14157333.7** (11) 2 741 508  
 (21) **14157338.6** (11) 2 741 509  
 (21) **14157436.8** (11) 2 740 416  
 (21) **14157474.9** (11) 2 741 363  
 (21) **14157485.5** (11) 2 741 498  
 (21) **14157518.3** (11) 2 740 717  
 (21) **14157544.9** (11) 2 740 501  
 (21) **14157608.2** (11) 2 741 388  
 (21) **14157659.5** (11) 2 740 538  
 (21) **14157675.1** (11) 2 740 987  
 (21) **14157676.9** (11) 2 741 149  
 (21) **14157677.7** (11) 2 740 695  
 (21) **14157690.0** (11) 2 741 425  
 (21) **14157767.6** (11) 2 740 773  
 (21) **14157816.1** (11) 2 740 352  
 (21) **14157849.2** (11) 2 740 541  
 (21) **14157867.4** (11) 2 740 421  
 (21) **14157892.2** (11) 2 741 522  
 (21) **14157914.4** (11) 2 741 423  
 (21) **14157953.2** (11) 2 740 431  
 (21) **14157960.7** (11) 2 740 497  
 (21) **14157961.5** (11) 2 740 779  
 (21) **14158052.2** (11) 2 741 345  
 (21) **14158060.5** (11) 2 740 702  
 (21) **14158062.1** (11) 2 740 703  
 (21) **14158068.8** (11) 2 740 704  
 (21) **14158075.3** (11) 2 740 705  
 (21) **14158132.2** (11) 2 740 850  
 (21) **14158161.1** (11) 2 740 732  
 (21) **14158171.0** (11) 2 740 733  
 (21) **14158183.5** (11) 2 741 122  
 (21) **14158186.8** (11) 2 741 123  
 (21) **14158347.6** (11) 2 741 148  
 (21) **14158368.2** (11) 2 740 537  
 (21) **14158414.4** (11) 2 741 474

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 727 000** (51) **G03G 15/04**  
 (84) DE FR GB NL

(11) **1 775 454** (51) **F02D 41/40**  
 (84) DE FR GB IT

(11) **1 798 838** (51) **B25F 5/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 292** (51) **E05C 9/18**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 973** (51) **H02J 7/00**  
 (84) DE FR GB

(11) **1 906 461** (51) **H01L 33/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 916** (51) **H04L 12/28**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 178** (51) **G01D 5/20**  
 (84) CH DE FR IT LI

(11) **1 967 825** (51) **G01D 5/20**  
 (84) DE GB IT

(11) **1 972 550** (51) **B64C 25/14**  
 (84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 976 089** (51) **H02H 3/40**  
 (84) DE ES FR GB IT

(11) **1 985 973** (51) **G01D 5/30**  
 (84) DE GB

(11) **1 992 561** (51) **B65B 21/04**  
 (84) DE ES FR IT

(11) **1 995 407** (51) **E21D 9/04**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 606** (51) **B25D 16/00**  
 (84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 017 431** (51) **E06B 9/84**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
 RO SE SI SK TR

(11) **2 022 930** (51) **E06B 9/34**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 094** (51) **G01D 5/347**  
 (84) DE FR GB

(11) **2 028 348** (51) **F01D 5/16**  
 (84) DE GB IT

(11) **2 033 529** (51) **A23L 1/29**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 040 037** (51) **G01C 21/28**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 856** (51) **G01N 21/47**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 641** (51) **A45D 34/00**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 117** (51) **G01C 15/02**  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 710** (51) **B41J 11/00**  
 (84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 082 990** (51) **B81B 1/00**  
 (84) CH DE FR GB LI

(11) **2 091 116** (51) **H01S 5/02**  
 (84) DE

(11) **2 107 168** (51) **E02F 9/08**  
 (84) DE FR GB IT

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 622 255** 29.04.2014

(11) <b>1 635 147</b>	05.05.2014	(11) <b>2 258 979</b>	30.04.2014	(11) <b>2 423 576</b>	30.04.2014
(11) <b>1 667 144</b>	30.04.2014	(11) <b>2 259 397</b>	28.04.2014	(11) <b>2 425 945</b>	30.04.2014
(11) <b>1 670 225</b>	28.04.2014	(11) <b>2 262 070</b>	29.04.2014	(11) <b>2 434 453</b>	28.04.2014
(11) <b>1 757 739</b>	23.04.2014	(11) <b>2 262 073</b>	29.04.2014	(11) <b>2 434 585</b>	02.05.2014
(11) <b>1 808 712</b>	30.04.2014	(11) <b>2 264 264</b>	28.04.2014	(11) <b>2 436 851</b>	29.04.2014
(11) <b>1 809 081</b>	25.04.2014	(11) <b>2 267 315</b>	30.04.2014	(11) <b>2 437 482</b>	28.04.2014
(11) <b>1 830 575</b>	29.04.2014	(11) <b>2 267 939</b>	28.04.2014	(11) <b>2 439 751</b>	29.04.2014
(11) <b>1 832 735</b>	25.04.2014	(11) <b>2 270 063</b>	30.04.2014	(11) <b>2 439 752</b>	29.04.2014
(11) <b>1 857 653</b>	23.04.2014	(11) <b>2 270 324</b>	29.04.2014	(11) <b>2 439 753</b>	29.04.2014
(11) <b>1 902 792</b>	29.04.2014	(11) <b>2 279 654</b>	30.04.2014	(11) <b>2 447 939</b>	29.04.2014
(11) <b>1 905 890</b>	30.04.2014	(11) <b>2 295 347</b>	30.04.2014	(11) <b>2 447 944</b>	29.04.2014
(11) <b>1 905 985</b>	30.04.2014	(11) <b>2 299 264</b>	30.04.2014	(11) <b>2 450 026</b>	30.04.2014
(11) <b>1 914 852</b>	23.04.2014	(11) <b>2 301 732</b>	23.04.2014	(11) <b>2 452 672</b>	02.05.2014
(11) <b>1 916 388</b>	30.04.2014	(11) <b>2 302 526</b>	30.04.2014	(11) <b>2 455 025</b>	30.04.2014
(11) <b>1 972 772</b>	29.04.2014	(11) <b>2 308 387</b>	29.04.2014	(11) <b>2 457 523</b>	28.04.2014
(11) <b>2 009 763</b>	25.04.2014	(11) <b>2 309 159</b>	30.04.2014	(11) <b>2 465 641</b>	30.04.2014
(11) <b>2 046 048</b>	30.04.2014	(11) <b>2 311 385</b>	02.05.2014	(11) <b>2 466 502</b>	30.04.2014
(11) <b>2 063 211</b>	29.04.2014	(11) <b>2 319 596</b>	23.04.2014	(11) <b>2 468 625</b>	30.04.2014
(11) <b>2 093 487</b>	30.04.2014	(11) <b>2 320 095</b>	30.04.2014	(11) <b>2 469 550</b>	29.04.2014
(11) <b>2 099 257</b>	30.04.2014	(11) <b>2 325 572</b>	28.04.2014	(11) <b>2 472 085</b>	02.05.2014
(11) <b>2 106 950</b>	28.04.2014	(11) <b>2 326 112</b>	30.04.2014	(11) <b>2 472 681</b>	30.04.2014
(11) <b>2 108 883</b>	29.04.2014	(11) <b>2 340 877</b>	30.04.2014	(11) <b>2 472 683</b>	30.04.2014
(11) <b>2 110 905</b>	30.04.2014	(11) <b>2 341 072</b>	29.04.2014	(11) <b>2 474 271</b>	23.04.2014
(11) <b>2 112 067</b>	05.05.2014	(11) <b>2 348 187</b>	28.04.2014	(11) <b>2 475 032</b>	29.04.2014
(11) <b>2 119 634</b>	05.05.2014	(11) <b>2 348 237</b>	29.04.2014	(11) <b>2 477 196</b>	30.04.2014
(11) <b>2 123 827</b>	30.04.2014	(11) <b>2 354 429</b>	30.04.2014	(11) <b>2 479 670</b>	29.04.2014
(11) <b>2 136 075</b>	05.05.2014	(11) <b>2 354 462</b>	30.04.2014	(11) <b>2 479 858</b>	30.04.2014
(11) <b>2 136 458</b>	29.04.2014	(11) <b>2 357 375</b>	26.04.2014	(11) <b>2 481 671</b>	25.04.2014
(11) <b>2 148 177</b>	30.04.2014	(11) <b>2 357 666</b>	28.04.2014	(11) <b>2 486 878</b>	29.04.2014
(11) <b>2 149 664</b>	28.04.2014	(11) <b>2 360 609</b>	05.05.2014	(11) <b>2 487 392</b>	23.04.2014
(11) <b>2 157 147</b>	30.04.2014	(11) <b>2 361 860</b>	02.05.2014	(11) <b>2 489 456</b>	30.04.2014
(11) <b>2 172 718</b>	30.04.2014	(11) <b>2 362 095</b>	23.04.2014	(11) <b>2 496 000</b>	29.04.2014
(11) <b>2 177 716</b>	02.05.2014	(11) <b>2 363 296</b>	30.04.2014	(11) <b>2 497 551</b>	28.04.2014
(11) <b>2 177 815</b>	28.04.2014	(11) <b>2 363 661</b>	30.04.2014	(11) <b>2 500 147</b>	05.05.2014
(11) <b>2 178 092</b>	30.04.2014	(11) <b>2 363 892</b>	30.04.2014	(11) <b>2 502 911</b>	05.05.2014
(11) <b>2 182 388</b>	30.04.2014	(11) <b>2 366 939</b>	29.04.2014	(11) <b>2 502 912</b>	05.05.2014
(11) <b>2 187 221</b>	30.04.2014	(11) <b>2 369 118</b>	28.04.2014	(11) <b>2 503 165</b>	05.05.2014
(11) <b>2 202 864</b>	02.05.2014	(11) <b>2 380 702</b>	30.04.2014	(11) <b>2 505 496</b>	30.04.2014
(11) <b>2 207 145</b>	29.04.2014	(11) <b>2 381 221</b>	23.04.2014	(11) <b>2 512 125</b>	05.05.2014
(11) <b>2 218 887</b>	02.05.2014	(11) <b>2 381 234</b>	23.04.2014	(11) <b>2 514 480</b>	01.05.2014
(11) <b>2 221 453</b>	30.04.2014	(11) <b>2 388 415</b>	25.04.2014	(11) <b>2 514 983</b>	05.05.2014
(11) <b>2 224 062</b>	05.05.2014	(11) <b>2 388 666</b>	30.04.2014	(11) <b>2 517 649</b>	29.04.2014
(11) <b>2 226 582</b>	02.05.2014	(11) <b>2 394 834</b>	29.04.2014	(11) <b>2 520 233</b>	16.04.2014
(11) <b>2 228 470</b>	30.04.2014	(11) <b>2 395 625</b>	05.05.2014	(11) <b>2 527 590</b>	30.04.2014
(11) <b>2 233 087</b>	30.04.2014	(11) <b>2 397 271</b>	30.04.2014	(11) <b>2 528 223</b>	29.04.2014
(11) <b>2 234 180</b>	25.04.2014	(11) <b>2 397 730</b>	24.04.2014	(11) <b>2 530 161</b>	05.05.2014
(11) <b>2 237 383</b>	28.04.2014	(11) <b>2 402 177</b>	30.04.2014	(11) <b>2 530 344</b>	30.04.2014
(11) <b>2 241 359</b>	30.04.2014	(11) <b>2 402 716</b>	01.05.2014	(11) <b>2 530 565</b>	28.04.2014
(11) <b>2 242 077</b>	30.04.2014	(11) <b>2 408 072</b>	30.04.2014	(11) <b>2 530 933</b>	25.04.2014
(11) <b>2 243 961</b>	29.04.2014	(11) <b>2 418 309</b>	30.04.2014	(11) <b>2 533 351</b>	29.04.2014
(11) <b>2 253 872</b>	28.04.2014	(11) <b>2 420 352</b>	25.04.2014	(11) <b>2 535 869</b>	25.04.2014
(11) <b>2 257 084</b>	24.04.2014	(11) <b>2 423 075</b>	29.04.2014	(11) <b>2 536 041</b>	30.04.2014

(11) <b>2 538 436</b>	28.04.2014	(11) <b>2 612 750</b>	03.05.2014	(11) <b>2 653 117</b>	23.04.2014
(11) <b>2 540 215</b>	30.04.2014	(11) <b>2 612 926</b>	28.04.2014	(11) <b>2 653 118</b>	17.04.2014
(11) <b>2 540 430</b>	30.04.2014	(11) <b>2 614 771</b>	23.04.2014	(11) <b>2 653 122</b>	17.04.2014
(11) <b>2 541 280</b>	29.04.2014	(11) <b>2 614 836</b>	23.04.2014	(11) <b>2 653 123</b>	17.04.2014
(11) <b>2 541 863</b>	30.04.2014	(11) <b>2 617 309</b>	02.05.2014	(11) <b>2 653 185</b>	23.04.2014
(11) <b>2 546 545</b>	29.04.2014	(11) <b>2 618 606</b>	28.04.2014	(11) <b>2 653 196</b>	29.04.2014
(11) <b>2 548 677</b>	05.05.2014	(11) <b>2 618 619</b>	02.05.2014	(11) <b>2 653 213</b>	23.04.2014
(11) <b>2 548 717</b>	29.04.2014	(11) <b>2 621 255</b>	29.04.2014	(11) <b>2 653 255</b>	23.04.2014
(11) <b>2 549 611</b>	30.04.2014	(11) <b>2 623 130</b>	28.04.2014	(11) <b>2 653 282</b>	23.04.2014
(11) <b>2 551 090</b>	23.04.2014	(11) <b>2 623 586</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 323</b>	23.04.2014
(11) <b>2 552 141</b>	29.04.2014	(11) <b>2 623 601</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 369</b>	23.04.2014
(11) <b>2 555 486</b>	30.04.2014	(11) <b>2 624 042</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 402</b>	23.04.2014
(11) <b>2 559 506</b>	29.04.2014	(11) <b>2 626 012</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 595</b>	23.04.2014
(11) <b>2 560 243</b>	23.04.2014	(11) <b>2 626 013</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 604</b>	23.04.2014
(11) <b>2 560 363</b>	05.05.2014	(11) <b>2 626 420</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 788</b>	23.04.2014
(11) <b>2 561 785</b>	05.05.2014	(11) <b>2 628 980</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 892</b>	05.05.2014
(11) <b>2 564 778</b>	30.04.2014	(11) <b>2 629 207</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 941</b>	23.04.2014
(11) <b>2 565 051</b>	30.04.2014	(11) <b>2 629 287</b>	05.05.2014	(11) <b>2 653 995</b>	23.04.2014
(11) <b>2 565 167</b>	28.04.2014	(11) <b>2 629 288</b>	05.05.2014	(11) <b>2 654 030</b>	23.04.2014
(11) <b>2 567 614</b>	29.04.2014	(11) <b>2 631 150</b>	28.02.2014	(11) <b>2 654 085</b>	23.04.2014
(11) <b>2 567 918</b>	28.04.2014	(11) <b>2 631 856</b>	30.04.2014	(11) <b>2 654 086</b>	23.04.2014
(11) <b>2 568 188</b>	30.04.2014	(11) <b>2 632 494</b>	29.04.2014	(11) <b>2 654 087</b>	23.04.2014
(11) <b>2 568 214</b>	29.04.2014	(11) <b>2 633 835</b>	30.04.2014	(11) <b>2 654 091</b>	28.04.2014
(11) <b>2 568 773</b>	01.05.2014	(11) <b>2 633 883</b>	29.04.2014	(11) <b>2 654 134</b>	23.04.2014
(11) <b>2 570 165</b>	01.05.2014	(11) <b>2 637 025</b>	05.05.2014	(11) <b>2 654 222</b>	23.04.2014
(11) <b>2 571 107</b>	28.04.2014	(11) <b>2 637 459</b>	23.04.2014	(11) <b>2 654 567</b>	30.04.2014
(11) <b>2 572 930</b>	30.04.2014	(11) <b>2 638 864</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 708</b>	30.04.2014
(11) <b>2 573 481</b>	30.04.2014	(11) <b>2 638 888</b>	12.03.2014	(11) <b>2 656 712</b>	30.04.2014
(11) <b>2 575 024</b>	28.04.2014	(11) <b>2 639 712</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 713</b>	30.04.2014
(11) <b>2 575 025</b>	30.04.2014	(11) <b>2 641 779</b>	24.04.2014	(11) <b>2 656 714</b>	30.04.2014
(11) <b>2 575 138</b>	30.04.2014	(11) <b>2 644 060</b>	02.04.2014	(11) <b>2 656 715</b>	30.04.2014
(11) <b>2 584 053</b>	28.04.2014	(11) <b>2 644 134</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 716</b>	30.04.2014
(11) <b>2 584 661</b>	23.04.2014	(11) <b>2 644 216</b>	28.04.2014	(11) <b>2 656 718</b>	30.04.2014
(11) <b>2 594 457</b>	29.04.2014	(11) <b>2 644 520</b>	12.09.2013	(11) <b>2 656 719</b>	30.04.2014
(11) <b>2 594 992</b>	28.04.2014	(11) <b>2 645 667</b>	01.04.2014	(11) <b>2 656 720</b>	30.04.2014
(11) <b>2 594 993</b>	28.04.2014	(11) <b>2 645 674</b>	01.04.2014	(11) <b>2 656 725</b>	30.04.2014
(11) <b>2 595 349</b>	05.05.2014	(11) <b>2 647 304</b>	07.04.2014	(11) <b>2 656 726</b>	30.04.2014
(11) <b>2 595 381</b>	28.04.2014	(11) <b>2 647 347</b>	08.04.2014	(11) <b>2 656 735</b>	25.04.2014
(11) <b>2 599 617</b>	30.04.2014	(11) <b>2 647 422</b>	28.04.2014	(11) <b>2 656 747</b>	29.04.2014
(11) <b>2 600 032</b>	30.04.2014	(11) <b>2 647 444</b>	28.04.2014	(11) <b>2 656 752</b>	30.04.2014
(11) <b>2 600 033</b>	29.04.2014	(11) <b>2 648 047</b>	24.04.2014	(11) <b>2 656 753</b>	30.04.2014
(11) <b>2 600 324</b>	02.05.2014	(11) <b>2 648 221</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 760</b>	28.04.2014
(11) <b>2 602 285</b>	29.04.2014	(11) <b>2 650 219</b>	29.04.2014	(11) <b>2 656 767</b>	30.04.2014
(11) <b>2 602 760</b>	01.05.2014	(11) <b>2 650 220</b>	29.04.2014	(11) <b>2 656 768</b>	30.04.2014
(11) <b>2 605 466</b>	05.05.2014	(11) <b>2 650 399</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 769</b>	30.04.2014
(11) <b>2 606 891</b>	10.04.2014	(11) <b>2 650 447</b>	30.04.2014	(11) <b>2 656 770</b>	30.04.2014
(11) <b>2 607 571</b>	29.04.2014	(11) <b>2 651 072</b>	23.04.2014	(11) <b>2 656 784</b>	30.04.2014
(11) <b>2 608 253</b>	02.05.2014	(11) <b>2 653 034</b>	22.04.2014	(11) <b>2 656 785</b>	30.04.2014
(11) <b>2 608 337</b>	25.04.2014	(11) <b>2 653 056</b>	23.04.2014	(11) <b>2 656 793</b>	30.04.2014
(11) <b>2 610 222</b>	28.04.2014	(11) <b>2 653 079</b>	23.04.2014	(11) <b>2 656 794</b>	30.04.2014
(11) <b>2 610 289</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 110</b>	17.04.2014	(11) <b>2 656 795</b>	30.04.2014
(11) <b>2 611 260</b>	30.04.2014	(11) <b>2 653 116</b>	17.04.2014	(11) <b>2 656 796</b>	30.04.2014

(11) <b>2 656 799</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 120</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 474</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 808</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 121</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 479</b>	25.04.2014
(11) <b>2 656 809</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 139</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 484</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 810</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 141</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 485</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 812</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 144</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 486</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 815</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 150</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 487</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 816</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 156</b>	25.04.2014	(11) <b>2 657 490</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 820</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 169</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 494</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 822</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 183</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 503</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 833</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 184</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 504</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 841</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 185</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 505</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 844</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 207</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 515</b>	28.04.2014
(11) <b>2 656 845</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 209</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 533</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 848</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 210</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 542</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 854</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 212</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 553</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 860</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 218</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 584</b>	25.04.2014
(11) <b>2 656 861</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 243</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 585</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 871</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 247</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 588</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 879</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 248</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 590</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 882</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 251</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 594</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 893</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 255</b>	24.04.2014	(11) <b>2 657 599</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 909</b>	25.04.2014	(11) <b>2 657 262</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 614</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 913</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 275</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 615</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 919</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 280</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 617</b>	28.04.2014
(11) <b>2 656 925</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 302</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 634</b>	28.04.2014
(11) <b>2 656 926</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 306</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 658</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 953</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 314</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 668</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 963</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 321</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 672</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 987</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 326</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 674</b>	28.04.2014
(11) <b>2 656 988</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 329</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 677</b>	29.04.2014
(11) <b>2 656 989</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 334</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 681</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 996</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 338</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 685</b>	28.04.2014
(11) <b>2 656 997</b>	23.04.2014	(11) <b>2 657 340</b>	23.04.2014	(11) <b>2 657 691</b>	30.04.2014
(11) <b>2 656 998</b>	23.04.2014	(11) <b>2 657 344</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 699</b>	24.04.2014
(11) <b>2 657 014</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 350</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 711</b>	28.04.2014
(11) <b>2 657 020</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 358</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 713</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 024</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 364</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 728</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 027</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 367</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 733</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 036</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 391</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 734</b>	28.04.2014
(11) <b>2 657 042</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 392</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 741</b>	29.04.2014
(11) <b>2 657 043</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 395</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 777</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 048</b>	25.04.2014	(11) <b>2 657 396</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 794</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 051</b>	24.04.2014	(11) <b>2 657 400</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 798</b>	25.04.2014
(11) <b>2 657 057</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 409</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 809</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 059</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 415</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 837</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 080</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 440</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 848</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 081</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 443</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 880</b>	29.04.2014
(11) <b>2 657 091</b>	29.04.2014	(11) <b>2 657 444</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 882</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 095</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 445</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 894</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 100</b>	28.04.2014	(11) <b>2 657 462</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 906</b>	24.04.2014
(11) <b>2 657 108</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 463</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 909</b>	29.04.2014
(11) <b>2 657 109</b>	05.05.2014	(11) <b>2 657 465</b>	30.04.2014	(11) <b>2 657 921</b>	30.04.2014

(11) <b>2 657 924</b>	29.04.2014	(11) <b>2 659 931</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 905</b>	05.05.2014
(11) <b>2 657 942</b>	30.04.2014	(11) <b>2 659 939</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 906</b>	30.04.2014
(11) <b>2 657 950</b>	30.04.2014	(11) <b>2 659 940</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 928</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 003</b>	29.04.2014	(11) <b>2 659 945</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 952</b>	02.05.2014
(11) <b>2 658 006</b>	28.04.2014	(11) <b>2 659 991</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 970</b>	30.04.2014
(11) <b>2 658 008</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 008</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 975</b>	23.04.2014
(11) <b>2 658 021</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 021</b>	29.04.2014	(11) <b>2 661 066</b>	02.05.2014
(11) <b>2 658 029</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 033</b>	05.05.2014	(11) <b>2 661 084</b>	01.05.2014
(11) <b>2 658 040</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 051</b>	29.04.2014	(11) <b>2 661 107</b>	02.05.2014
(11) <b>2 658 042</b>	24.04.2014	(11) <b>2 660 070</b>	23.04.2014	(11) <b>2 661 129</b>	30.04.2014
(11) <b>2 658 044</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 087</b>	05.05.2014	(11) <b>2 661 135</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 049</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 140</b>	05.05.2014	(11) <b>2 661 151</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 065</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 159</b>	05.05.2014	(11) <b>2 661 153</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 069</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 161</b>	05.05.2014	(11) <b>2 661 155</b>	28.04.2014
(11) <b>2 658 087</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 168</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 194</b>	23.04.2014
(11) <b>2 658 101</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 250</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 257</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 120</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 298</b>	30.04.2014	(11) <b>2 662 280</b>	29.04.2014
(11) <b>2 658 131</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 336</b>	30.04.2014	(11) <b>2 662 283</b>	28.04.2014
(11) <b>2 658 151</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 350</b>	02.05.2014	(11) <b>2 662 308</b>	01.05.2014
(11) <b>2 658 152</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 355</b>	30.04.2014	(11) <b>2 662 313</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 176</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 379</b>	02.05.2014	(11) <b>2 662 539</b>	01.05.2014
(11) <b>2 658 181</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 383</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 543</b>	25.04.2014
(11) <b>2 658 232</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 482</b>	02.05.2014	(11) <b>2 662 550</b>	24.04.2014
(11) <b>2 658 237</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 483</b>	29.04.2014	(11) <b>2 662 559</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 250</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 493</b>	02.05.2014	(11) <b>2 662 578</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 259</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 496</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 582</b>	30.04.2014
(11) <b>2 658 276</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 532</b>	28.04.2014	(11) <b>2 662 605</b>	25.04.2014
(11) <b>2 658 289</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 554</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 662</b>	30.04.2014
(11) <b>2 658 293</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 556</b>	05.05.2014	(11) <b>2 662 684</b>	02.05.2014
(11) <b>2 658 319</b>	25.04.2014	(11) <b>2 660 559</b>	30.04.2014	(11) <b>2 662 972</b>	29.04.2014
(11) <b>2 658 324</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 567</b>	05.05.2014	(11) <b>2 664 234</b>	05.05.2014
(11) <b>2 658 335</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 583</b>	05.05.2014	(11) <b>2 664 300</b>	26.04.2014
(11) <b>2 659 758</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 596</b>	01.05.2014	(11) <b>2 664 347</b>	30.04.2014
(11) <b>2 659 764</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 602</b>	29.04.2014	(11) <b>2 664 465</b>	29.04.2014
(11) <b>2 659 765</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 618</b>	02.05.2014	(11) <b>2 664 497</b>	28.04.2014
(11) <b>2 659 768</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 621</b>	05.05.2014	(11) <b>2 664 606</b>	30.04.2014
(11) <b>2 659 771</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 629</b>	25.04.2014	(11) <b>2 664 672</b>	24.04.2014
(11) <b>2 659 773</b>	03.05.2014	(11) <b>2 660 644</b>	25.04.2014	(11) <b>2 664 687</b>	30.04.2014
(11) <b>2 659 788</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 709</b>	30.04.2014	(11) <b>2 664 733</b>	30.04.2014
(11) <b>2 659 789</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 732</b>	30.04.2014	(11) <b>2 664 744</b>	02.05.2014
(11) <b>2 659 793</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 733</b>	30.04.2014	(11) <b>2 664 751</b>	11.04.2014
(11) <b>2 659 794</b>	30.04.2014	(11) <b>2 660 736</b>	30.04.2014	(11) <b>2 664 826</b>	23.04.2014
(11) <b>2 659 803</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 763</b>	02.05.2014	(11) <b>2 665 045</b>	02.05.2014
(11) <b>2 659 811</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 778</b>	02.05.2014	(11) <b>2 665 092</b>	25.04.2014
(11) <b>2 659 812</b>	05.05.2014	(11) <b>2 660 790</b>	25.04.2014	(11) <b>2 665 104</b>	02.05.2014
(11) <b>2 659 825</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 798</b>	30.04.2014	(11) <b>2 665 137</b>	05.05.2014
(11) <b>2 659 831</b>	28.04.2014	(11) <b>2 660 805</b>	02.05.2014	(11) <b>2 665 161</b>	05.05.2014
(11) <b>2 659 832</b>	29.04.2014	(11) <b>2 660 819</b>	01.05.2014	(11) <b>2 665 190</b>	29.04.2014
(11) <b>2 659 835</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 857</b>	29.04.2014	(11) <b>2 665 191</b>	01.05.2014
(11) <b>2 659 864</b>	01.05.2014	(11) <b>2 660 894</b>	02.05.2014	(11) <b>2 665 348</b>	05.05.2014
(11) <b>2 659 865</b>	02.05.2014	(11) <b>2 660 896</b>	05.05.2014	(11) <b>2 666 357</b>	05.05.2014
(11) <b>2 659 901</b>	24.04.2014	(11) <b>2 660 903</b>	05.05.2014	(11) <b>2 666 383</b>	25.04.2014

(11) <b>2 666 557</b>	28.04.2014	(11) <b>2 682 606</b>	28.04.2014	(11) <b>2 719 804</b>	24.04.2014
(11) <b>2 666 588</b>	28.04.2014	(11) <b>2 682 608</b>	28.04.2014	(11) <b>2 720 372</b>	05.05.2014
(11) <b>2 666 625</b>	30.04.2014	(11) <b>2 684 483</b>	29.04.2014	(11) <b>2 721 724</b>	30.04.2014
(11) <b>2 666 627</b>	30.04.2014	(11) <b>2 684 798</b>	25.04.2014	(11) <b>2 721 989</b>	23.04.2014
(11) <b>2 666 893</b>	28.04.2014	(11) <b>2 684 799</b>	25.04.2014	(11) <b>2 722 186</b>	02.05.2014
(11) <b>2 666 898</b>	05.05.2014	(11) <b>2 684 806</b>	30.04.2014	(11) <b>2 722 440</b>	05.05.2014
(11) <b>2 666 946</b>	30.04.2014	(11) <b>2 685 645</b>	30.04.2014	(11) <b>2 722 458</b>	28.04.2014
(11) <b>2 667 106</b>	28.04.2014	(11) <b>2 687 417</b>	28.04.2014	(11) <b>2 727 776</b>	23.04.2014
(11) <b>2 667 268</b>	05.05.2014	(11) <b>2 687 443</b>	25.04.2014	(11) <b>2 727 797</b>	30.04.2014
(11) <b>2 667 282</b>	05.05.2014	(11) <b>2 687 789</b>	30.04.2014	(11) <b>2 728 300</b>	30.04.2014
(11) <b>2 667 440</b>	29.04.2014	(11) <b>2 687 841</b>	30.04.2014	(11) <b>2 728 544</b>	02.05.2014
(11) <b>2 667 518</b>	28.04.2014	(11) <b>2 687 936</b>	25.04.2014	(11) <b>2 739 128</b>	04.03.2014
(11) <b>2 667 535</b>	25.04.2014	(11) <b>2 688 184</b>	25.04.2014	(11) <b>2 739 129</b>	29.01.2014
(11) <b>2 669 011</b>	26.04.2014	(11) <b>2 688 342</b>	02.05.2014	(11) <b>2 739 130</b>	22.02.2014
(11) <b>2 669 061</b>	25.04.2014	(11) <b>2 690 008</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 131</b>	28.02.2014
(11) <b>2 669 560</b>	05.05.2014	(11) <b>2 690 010</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 132</b>	31.01.2014
(11) <b>2 669 920</b>	05.05.2014	(11) <b>2 690 011</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 133</b>	28.02.2014
(11) <b>2 669 982</b>	30.04.2014	(11) <b>2 690 244</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 134</b>	03.03.2014
(11) <b>2 669 983</b>	28.04.2014	(11) <b>2 690 841</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 135</b>	25.02.2014
(11) <b>2 670 055</b>	30.04.2014	(11) <b>2 693 066</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 136</b>	03.03.2014
(11) <b>2 671 442</b>	30.04.2014	(11) <b>2 693 176</b>	25.04.2014	(11) <b>2 739 137</b>	03.03.2014
(11) <b>2 671 615</b>	05.05.2014	(11) <b>2 695 777</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 138</b>	05.03.2014
(11) <b>2 672 159</b>	05.05.2014	(11) <b>2 695 778</b>	28.04.2014	(11) <b>2 739 139</b>	28.01.2014
(11) <b>2 672 310</b>	25.04.2014	(11) <b>2 696 048</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 140</b>	28.02.2014
(11) <b>2 672 569</b>	30.04.2014	(11) <b>2 698 123</b>	02.05.2014	(11) <b>2 739 141</b>	03.03.2014
(11) <b>2 672 778</b>	25.04.2014	(11) <b>2 698 554</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 142</b>	05.03.2014
(11) <b>2 674 150</b>	28.04.2014	(11) <b>2 700 330</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 143</b>	05.03.2014
(11) <b>2 674 346</b>	05.05.2014	(11) <b>2 700 331</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 144</b>	31.03.2014
(11) <b>2 674 574</b>	02.05.2014	(11) <b>2 700 556</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 145</b>	10.02.2014
(11) <b>2 674 575</b>	02.05.2014	(11) <b>2 700 631</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 146</b>	03.03.2014
(11) <b>2 674 585</b>	05.05.2014	(11) <b>2 703 020</b>	02.05.2014	(11) <b>2 739 147</b>	03.03.2014
(11) <b>2 674 900</b>	30.04.2014	(11) <b>2 703 230</b>	01.05.2014	(11) <b>2 739 148</b>	03.03.2014
(11) <b>2 674 953</b>	05.05.2014	(11) <b>2 703 321</b>	28.04.2014	(11) <b>2 739 149</b>	03.03.2014
(11) <b>2 674 954</b>	02.05.2014	(11) <b>2 703 397</b>	04.04.2014	(11) <b>2 739 150</b>	03.03.2014
(11) <b>2 675 130</b>	29.04.2014	(11) <b>2 704 421</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 151</b>	03.03.2014
(11) <b>2 675 182</b>	02.05.2014	(11) <b>2 704 733</b>	16.04.2014	(11) <b>2 739 152</b>	03.03.2014
(11) <b>2 676 546</b>	29.04.2014	(11) <b>2 706 023</b>	28.04.2014	(11) <b>2 739 153</b>	05.02.2014
(11) <b>2 676 567</b>	29.04.2014	(11) <b>2 706 326</b>	28.04.2014	(11) <b>2 739 154</b>	28.02.2014
(11) <b>2 676 568</b>	29.04.2014	(11) <b>2 708 120</b>	23.04.2014	(11) <b>2 739 155</b>	30.01.2014
(11) <b>2 676 733</b>	05.05.2014	(11) <b>2 708 410</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 156</b>	27.01.2014
(11) <b>2 676 881</b>	28.04.2014	(11) <b>2 708 412</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 157</b>	17.02.2014
(11) <b>2 676 898</b>	26.04.2014	(11) <b>2 708 460</b>	02.05.2014	(11) <b>2 739 158</b>	31.01.2014
(11) <b>2 676 919</b>	30.04.2014	(11) <b>2 708 773</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 159</b>	28.01.2014
(11) <b>2 676 993</b>	05.05.2014	(11) <b>2 711 321</b>	28.04.2014	(11) <b>2 739 160</b>	25.02.2014
(11) <b>2 677 085</b>	29.04.2014	(11) <b>2 711 561</b>	24.04.2014	(11) <b>2 739 161</b>	05.03.2014
(11) <b>2 677 361</b>	28.04.2014	(11) <b>2 713 436</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 162</b>	27.01.2014
(11) <b>2 677 368</b>	28.04.2014	(11) <b>2 713 668</b>	30.04.2014	(11) <b>2 739 163</b>	04.03.2014
(11) <b>2 677 545</b>	29.04.2014	(11) <b>2 716 282</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 164</b>	23.01.2014
(11) <b>2 679 841</b>	25.04.2014	(11) <b>2 716 592</b>	05.05.2014	(11) <b>2 739 165</b>	07.03.2014
(11) <b>2 680 469</b>	28.04.2014	(11) <b>2 716 612</b>	29.04.2014	(11) <b>2 739 166</b>	26.02.2014
(11) <b>2 680 501</b>	24.04.2014	(11) <b>2 719 364</b>	24.04.2014	(11) <b>2 739 167</b>	18.02.2014
(11) <b>2 682 520</b>	29.04.2014	(11) <b>2 719 657</b>	01.05.2014	(11) <b>2 739 168</b>	22.01.2014

(11) <b>2 739 169</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 221</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 273</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 170</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 222</b>	21.01.2014	(11) <b>2 739 274</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 171</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 223</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 275</b>	22.01.2014
(11) <b>2 739 172</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 224</b>	17.04.2014	(11) <b>2 739 276</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 173</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 225</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 277</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 174</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 226</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 278</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 175</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 227</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 279</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 176</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 228</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 280</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 177</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 229</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 281</b>	10.02.2014
(11) <b>2 739 178</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 230</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 282</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 179</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 231</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 283</b>	23.01.2014
(11) <b>2 739 180</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 232</b>	05.02.2014	(11) <b>2 739 284</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 181</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 233</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 285</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 182</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 234</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 286</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 183</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 235</b>	05.02.2014	(11) <b>2 739 287</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 184</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 236</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 288</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 185</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 237</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 289</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 186</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 238</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 290</b>	27.01.2014
(11) <b>2 739 187</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 239</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 291</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 188</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 240</b>	12.12.2013	(11) <b>2 739 292</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 189</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 241</b>	18.12.2013	(11) <b>2 739 293</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 190</b>	22.01.2014	(11) <b>2 739 242</b>	18.12.2013	(11) <b>2 739 294</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 191</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 243</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 295</b>	23.01.2014
(11) <b>2 739 192</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 244</b>	10.02.2014	(11) <b>2 739 296</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 193</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 245</b>	31.12.2013	(11) <b>2 739 297</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 194</b>	18.12.2013	(11) <b>2 739 246</b>	31.12.2013	(11) <b>2 739 298</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 195</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 247</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 299</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 196</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 248</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 300</b>	31.12.2013
(11) <b>2 739 197</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 249</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 301</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 198</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 250</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 302</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 199</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 251</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 303</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 200</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 252</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 304</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 201</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 253</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 305</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 202</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 254</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 306</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 203</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 255</b>	21.01.2014	(11) <b>2 739 307</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 204</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 256</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 308</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 205</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 257</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 309</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 206</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 258</b>	14.01.2014	(11) <b>2 739 310</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 207</b>	17.03.2014	(11) <b>2 739 259</b>	07.01.2014	(11) <b>2 739 311</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 208</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 260</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 312</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 209</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 261</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 313</b>	31.01.2014
(11) <b>2 739 210</b>	22.01.2014	(11) <b>2 739 262</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 314</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 211</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 263</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 315</b>	03.02.2014
(11) <b>2 739 212</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 264</b>	14.01.2014	(11) <b>2 739 316</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 213</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 265</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 317</b>	21.06.2012
(11) <b>2 739 214</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 266</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 318</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 215</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 267</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 319</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 216</b>	31.03.2014	(11) <b>2 739 268</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 320</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 217</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 269</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 321</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 218</b>	05.02.2014	(11) <b>2 739 270</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 322</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 219</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 271</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 323</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 220</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 272</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 324</b>	20.02.2014

(11) <b>2 739 325</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 377</b>	17.01.2014	(11) <b>2 739 429</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 326</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 378</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 430</b>	11.12.2013
(11) <b>2 739 327</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 379</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 431</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 328</b>	17.01.2014	(11) <b>2 739 380</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 432</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 329</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 381</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 433</b>	17.12.2013
(11) <b>2 739 330</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 382</b>	21.01.2014	(11) <b>2 739 434</b>	17.12.2013
(11) <b>2 739 331</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 383</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 435</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 332</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 384</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 436</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 333</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 385</b>	22.01.2014	(11) <b>2 739 437</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 334</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 386</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 438</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 335</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 387</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 439</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 336</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 388</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 440</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 337</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 389</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 441</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 338</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 390</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 442</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 339</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 391</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 443</b>	16.01.2014
(11) <b>2 739 340</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 392</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 444</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 341</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 393</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 445</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 342</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 394</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 446</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 343</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 395</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 447</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 344</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 396</b>	23.10.2013	(11) <b>2 739 448</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 345</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 397</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 449</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 346</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 398</b>	10.02.2014	(11) <b>2 739 450</b>	27.01.2014
(11) <b>2 739 347</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 399</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 451</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 348</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 400</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 452</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 349</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 401</b>	28.03.2014	(11) <b>2 739 453</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 350</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 402</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 454</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 351</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 403</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 455</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 352</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 404</b>	13.01.2014	(11) <b>2 739 456</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 353</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 405</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 457</b>	24.01.2014
(11) <b>2 739 354</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 406</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 458</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 355</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 407</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 459</b>	12.12.2013
(11) <b>2 739 356</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 408</b>	10.02.2014	(11) <b>2 739 460</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 357</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 409</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 461</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 358</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 410</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 462</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 359</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 411</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 463</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 360</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 412</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 464</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 361</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 413</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 465</b>	03.02.2014
(11) <b>2 739 362</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 414</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 466</b>	24.01.2014
(11) <b>2 739 363</b>	17.02.2014	(11) <b>2 739 415</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 467</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 364</b>	14.03.2014	(11) <b>2 739 416</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 468</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 365</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 417</b>	08.01.2014	(11) <b>2 739 469</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 366</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 418</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 470</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 367</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 419</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 471</b>	13.06.2010
(11) <b>2 739 368</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 420</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 472</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 369</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 421</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 473</b>	14.02.2014
(11) <b>2 739 370</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 422</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 474</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 371</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 423</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 475</b>	07.02.2014
(11) <b>2 739 372</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 424</b>	10.02.2014	(11) <b>2 739 476</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 373</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 425</b>	18.12.2013	(11) <b>2 739 477</b>	10.01.2014
(11) <b>2 739 374</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 426</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 478</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 375</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 427</b>	06.03.2014	(11) <b>2 739 479</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 376</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 428</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 480</b>	06.02.2014

(11) <b>2 739 481</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 533</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 585</b>	31.01.2014
(11) <b>2 739 482</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 534</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 586</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 483</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 535</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 587</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 484</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 536</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 588</b>	23.10.2013
(11) <b>2 739 485</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 537</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 589</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 486</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 538</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 590</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 487</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 539</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 591</b>	10.01.2014
(11) <b>2 739 488</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 540</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 592</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 489</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 541</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 593</b>	08.01.2014
(11) <b>2 739 490</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 542</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 594</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 491</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 543</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 595</b>	07.03.2014
(11) <b>2 739 492</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 544</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 596</b>	07.03.2014
(11) <b>2 739 493</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 545</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 597</b>	07.03.2014
(11) <b>2 739 494</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 546</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 598</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 495</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 547</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 599</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 496</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 548</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 600</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 497</b>	07.01.2014	(11) <b>2 739 549</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 601</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 498</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 550</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 602</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 499</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 551</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 603</b>	21.01.2014
(11) <b>2 739 500</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 552</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 604</b>	21.01.2014
(11) <b>2 739 501</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 553</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 605</b>	15.01.2014
(11) <b>2 739 502</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 554</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 606</b>	17.04.2014
(11) <b>2 739 503</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 555</b>	17.12.2013	(11) <b>2 739 607</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 504</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 556</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 608</b>	09.01.2014
(11) <b>2 739 505</b>	04.12.2012	(11) <b>2 739 557</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 609</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 506</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 558</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 610</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 507</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 559</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 611</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 508</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 560</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 612</b>	12.02.2014
(11) <b>2 739 509</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 561</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 613</b>	27.03.2014
(11) <b>2 739 510</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 562</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 614</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 511</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 563</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 615</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 512</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 564</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 616</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 513</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 565</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 617</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 514</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 566</b>	18.12.2013	(11) <b>2 739 618</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 515</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 567</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 619</b>	31.01.2014
(11) <b>2 739 516</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 568</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 620</b>	02.07.2013
(11) <b>2 739 517</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 569</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 621</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 518</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 570</b>	22.01.2014	(11) <b>2 739 622</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 519</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 571</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 623</b>	22.01.2014
(11) <b>2 739 520</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 572</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 624</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 521</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 573</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 625</b>	31.01.2014
(11) <b>2 739 522</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 574</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 626</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 523</b>	17.04.2013	(11) <b>2 739 575</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 627</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 524</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 576</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 628</b>	31.01.2014
(11) <b>2 739 525</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 577</b>	28.03.2014	(11) <b>2 739 629</b>	08.01.2014
(11) <b>2 739 526</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 578</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 630</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 527</b>	17.02.2014	(11) <b>2 739 579</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 631</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 528</b>	19.02.2014	(11) <b>2 739 580</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 632</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 529</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 581</b>	06.03.2014	(11) <b>2 739 633</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 530</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 582</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 634</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 531</b>	13.01.2014	(11) <b>2 739 583</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 635</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 532</b>	07.03.2014	(11) <b>2 739 584</b>	17.12.2012	(11) <b>2 739 636</b>	29.01.2014

(11) <b>2 739 637</b>	19.02.2014	(11) <b>2 739 689</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 741</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 638</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 690</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 742</b>	13.02.2014
(11) <b>2 739 639</b>	08.05.2013	(11) <b>2 739 691</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 743</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 640</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 692</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 744</b>	10.01.2014
(11) <b>2 739 641</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 693</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 745</b>	23.12.2013
(11) <b>2 739 642</b>	28.03.2014	(11) <b>2 739 694</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 746</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 643</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 695</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 747</b>	04.04.2014
(11) <b>2 739 644</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 696</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 748</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 645</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 697</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 749</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 646</b>	26.03.2014	(11) <b>2 739 698</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 750</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 647</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 699</b>	19.02.2014	(11) <b>2 739 751</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 648</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 700</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 752</b>	27.01.2014
(11) <b>2 739 649</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 701</b>	22.01.2014	(11) <b>2 739 753</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 650</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 702</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 754</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 651</b>	07.02.2014	(11) <b>2 739 703</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 755</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 652</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 704</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 756</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 653</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 705</b>	12.12.2013	(11) <b>2 739 757</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 654</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 706</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 758</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 655</b>	05.02.2014	(11) <b>2 739 707</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 759</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 656</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 708</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 760</b>	14.02.2014
(11) <b>2 739 657</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 709</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 761</b>	31.03.2014
(11) <b>2 739 658</b>	17.02.2014	(11) <b>2 739 710</b>	21.01.2014	(11) <b>2 739 762</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 659</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 711</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 763</b>	20.01.2014
(11) <b>2 739 660</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 712</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 764</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 661</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 713</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 765</b>	11.02.2014
(11) <b>2 739 662</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 714</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 766</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 663</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 715</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 767</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 664</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 716</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 768</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 665</b>	10.01.2014	(11) <b>2 739 717</b>	06.03.2013	(11) <b>2 739 769</b>	07.04.2014
(11) <b>2 739 666</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 718</b>	20.02.2014	(11) <b>2 739 770</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 667</b>	07.01.2014	(11) <b>2 739 719</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 771</b>	13.02.2014
(11) <b>2 739 668</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 720</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 772</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 669</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 721</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 773</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 670</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 722</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 774</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 671</b>	27.12.2013	(11) <b>2 739 723</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 775</b>	31.03.2014
(11) <b>2 739 672</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 724</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 776</b>	07.03.2014
(11) <b>2 739 673</b>	21.01.2014	(11) <b>2 739 725</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 777</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 674</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 726</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 778</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 675</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 727</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 779</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 676</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 728</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 780</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 677</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 729</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 781</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 678</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 730</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 782</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 679</b>	20.01.2014	(11) <b>2 739 731</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 783</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 680</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 732</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 784</b>	09.01.2014
(11) <b>2 739 681</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 733</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 785</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 682</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 734</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 786</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 683</b>	11.02.2014	(11) <b>2 739 735</b>	29.01.2014	(11) <b>2 739 787</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 684</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 736</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 788</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 685</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 737</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 789</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 686</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 738</b>	17.02.2014	(11) <b>2 739 790</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 687</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 739</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 791</b>	13.02.2014
(11) <b>2 739 688</b>	20.12.2013	(11) <b>2 739 740</b>	13.02.2014	(11) <b>2 739 792</b>	03.03.2014

(11) <b>2 739 793</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 845</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 897</b>	28.03.2014
(11) <b>2 739 794</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 846</b>	17.01.2014	(11) <b>2 739 898</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 795</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 847</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 899</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 796</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 848</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 900</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 797</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 849</b>	28.01.2014	(11) <b>2 739 901</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 798</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 850</b>	15.02.2012	(11) <b>2 739 902</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 799</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 851</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 903</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 800</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 852</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 904</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 801</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 853</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 905</b>	19.03.2014
(11) <b>2 739 802</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 854</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 906</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 803</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 855</b>	26.02.2014	(11) <b>2 739 907</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 804</b>	23.01.2014	(11) <b>2 739 856</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 908</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 805</b>	14.03.2014	(11) <b>2 739 857</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 909</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 806</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 858</b>	24.02.2014	(11) <b>2 739 910</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 807</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 859</b>	31.10.2013	(11) <b>2 739 911</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 808</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 860</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 912</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 809</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 861</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 913</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 810</b>	19.12.2013	(11) <b>2 739 862</b>	06.02.2014	(11) <b>2 739 914</b>	17.02.2014
(11) <b>2 739 811</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 863</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 915</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 812</b>	20.12.2013	(11) <b>2 739 864</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 916</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 813</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 865</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 917</b>	22.01.2014
(11) <b>2 739 814</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 866</b>	10.02.2014	(11) <b>2 739 918</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 815</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 867</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 919</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 816</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 868</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 920</b>	14.02.2014
(11) <b>2 739 817</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 869</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 921</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 818</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 870</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 922</b>	16.09.2013
(11) <b>2 739 819</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 871</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 923</b>	12.02.2014
(11) <b>2 739 820</b>	27.01.2014	(11) <b>2 739 872</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 924</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 821</b>	15.01.2014	(11) <b>2 739 873</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 925</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 822</b>	20.12.2013	(11) <b>2 739 874</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 926</b>	06.03.2014
(11) <b>2 739 823</b>	31.01.2014	(11) <b>2 739 875</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 927</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 824</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 876</b>	20.12.2013	(11) <b>2 739 928</b>	07.02.2014
(11) <b>2 739 825</b>	21.02.2014	(11) <b>2 739 877</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 929</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 826</b>	01.03.2014	(11) <b>2 739 878</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 930</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 827</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 879</b>	01.02.2014	(11) <b>2 739 931</b>	23.10.2013
(11) <b>2 739 828</b>	08.01.2014	(11) <b>2 739 880</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 932</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 829</b>	14.02.2014	(11) <b>2 739 881</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 933</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 830</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 882</b>	16.01.2014	(11) <b>2 739 934</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 831</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 883</b>	18.10.2013	(11) <b>2 739 935</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 832</b>	04.02.2014	(11) <b>2 739 884</b>	19.02.2014	(11) <b>2 739 936</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 833</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 885</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 937</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 834</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 886</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 938</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 835</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 887</b>	28.02.2014	(11) <b>2 739 939</b>	06.03.2014
(11) <b>2 739 836</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 888</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 940</b>	06.03.2014
(11) <b>2 739 837</b>	09.01.2014	(11) <b>2 739 889</b>	17.12.2013	(11) <b>2 739 941</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 838</b>	29.11.2013	(11) <b>2 739 890</b>	04.03.2014	(11) <b>2 739 942</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 839</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 891</b>	02.03.2014	(11) <b>2 739 943</b>	24.01.2014
(11) <b>2 739 840</b>	12.02.2014	(11) <b>2 739 892</b>	05.02.2014	(11) <b>2 739 944</b>	24.01.2014
(11) <b>2 739 841</b>	25.02.2014	(11) <b>2 739 893</b>	05.03.2014	(11) <b>2 739 945</b>	08.01.2014
(11) <b>2 739 842</b>	03.02.2014	(11) <b>2 739 894</b>	18.02.2014	(11) <b>2 739 946</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 843</b>	24.01.2014	(11) <b>2 739 895</b>	30.01.2014	(11) <b>2 739 947</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 844</b>	03.03.2014	(11) <b>2 739 896</b>	27.02.2014	(11) <b>2 739 948</b>	31.01.2014

(11) <b>2 739 949</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 001</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 053</b>	10.02.2014
(11) <b>2 739 950</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 002</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 054</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 951</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 003</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 055</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 952</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 004</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 056</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 953</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 005</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 057</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 954</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 006</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 058</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 955</b>	08.01.2014	(11) <b>2 740 007</b>	09.01.2014	(11) <b>2 740 059</b>	03.02.2014
(11) <b>2 739 956</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 008</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 060</b>	30.01.2014
(11) <b>2 739 957</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 009</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 061</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 958</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 010</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 062</b>	28.01.2014
(11) <b>2 739 959</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 011</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 063</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 960</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 012</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 064</b>	06.01.2014
(11) <b>2 739 961</b>	28.03.2014	(11) <b>2 740 013</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 065</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 962</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 014</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 066</b>	18.12.2013
(11) <b>2 739 963</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 015</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 067</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 964</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 016</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 068</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 965</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 017</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 069</b>	05.02.2014
(11) <b>2 739 966</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 018</b>	17.12.2013	(11) <b>2 740 070</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 967</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 019</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 071</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 968</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 020</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 072</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 969</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 021</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 073</b>	31.03.2014
(11) <b>2 739 970</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 022</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 074</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 971</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 023</b>	07.03.2014	(11) <b>2 740 075</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 972</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 024</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 076</b>	04.03.2014
(11) <b>2 739 973</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 025</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 077</b>	27.01.2014
(11) <b>2 739 974</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 026</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 078</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 975</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 027</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 079</b>	14.01.2014
(11) <b>2 739 976</b>	13.02.2014	(11) <b>2 740 028</b>	20.01.2014	(11) <b>2 740 080</b>	28.02.2014
(11) <b>2 739 977</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 029</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 081</b>	13.09.2012
(11) <b>2 739 978</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 030</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 082</b>	01.11.2013
(11) <b>2 739 979</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 031</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 083</b>	19.02.2014
(11) <b>2 739 980</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 032</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 084</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 981</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 033</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 085</b>	06.02.2014
(11) <b>2 739 982</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 034</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 086</b>	21.01.2014
(11) <b>2 739 983</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 035</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 087</b>	18.02.2014
(11) <b>2 739 984</b>	24.01.2014	(11) <b>2 740 036</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 088</b>	31.03.2014
(11) <b>2 739 985</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 037</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 089</b>	25.02.2014
(11) <b>2 739 986</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 038</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 090</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 987</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 039</b>	25.01.2014	(11) <b>2 740 091</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 988</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 040</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 092</b>	24.02.2014
(11) <b>2 739 989</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 041</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 093</b>	04.02.2014
(11) <b>2 739 990</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 042</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 094</b>	05.03.2014
(11) <b>2 739 991</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 043</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 095</b>	03.03.2014
(11) <b>2 739 992</b>	12.02.2014	(11) <b>2 740 044</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 096</b>	06.03.2014
(11) <b>2 739 993</b>	10.01.2014	(11) <b>2 740 045</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 097</b>	26.02.2014
(11) <b>2 739 994</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 046</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 098</b>	20.02.2014
(11) <b>2 739 995</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 047</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 099</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 996</b>	06.01.2014	(11) <b>2 740 048</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 100</b>	04.12.2013
(11) <b>2 739 997</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 049</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 101</b>	27.02.2014
(11) <b>2 739 998</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 050</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 102</b>	21.02.2014
(11) <b>2 739 999</b>	20.01.2014	(11) <b>2 740 051</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 103</b>	25.02.2014
(11) <b>2 740 000</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 052</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 104</b>	28.02.2014

(11) <b>2 740 105</b>	15.01.2014	(11) <b>2 740 157</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 209</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 106</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 158</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 210</b>	19.02.2014
(11) <b>2 740 107</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 159</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 211</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 108</b>	17.01.2014	(11) <b>2 740 160</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 212</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 109</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 161</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 213</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 110</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 162</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 214</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 111</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 163</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 215</b>	07.02.2014
(11) <b>2 740 112</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 164</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 216</b>	24.02.2014
(11) <b>2 740 113</b>	19.02.2014	(11) <b>2 740 165</b>	11.12.2013	(11) <b>2 740 217</b>	24.04.2014
(11) <b>2 740 114</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 166</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 218</b>	06.02.2014
(11) <b>2 740 115</b>	12.02.2014	(11) <b>2 740 167</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 219</b>	21.02.2014
(11) <b>2 740 116</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 168</b>	01.02.2014	(11) <b>2 740 220</b>	21.01.2014
(11) <b>2 740 117</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 169</b>	01.02.2014	(11) <b>2 740 221</b>	11.02.2014
(11) <b>2 740 118</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 170</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 222</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 119</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 171</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 223</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 120</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 172</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 224</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 121</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 173</b>	18.01.2014	(11) <b>2 740 225</b>	27.01.2014
(11) <b>2 740 122</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 174</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 226</b>	04.04.2014
(11) <b>2 740 123</b>	20.01.2014	(11) <b>2 740 175</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 227</b>	24.12.2013
(11) <b>2 740 124</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 176</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 228</b>	17.02.2014
(11) <b>2 740 125</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 177</b>	01.02.2014	(11) <b>2 740 229</b>	18.02.2014
(11) <b>2 740 126</b>	15.01.2014	(11) <b>2 740 178</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 230</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 127</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 179</b>	20.01.2014	(11) <b>2 740 231</b>	31.01.2014
(11) <b>2 740 128</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 180</b>	25.11.2013	(11) <b>2 740 232</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 129</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 181</b>	07.01.2014	(11) <b>2 740 233</b>	15.01.2014
(11) <b>2 740 130</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 182</b>	22.01.2014	(11) <b>2 740 234</b>	22.01.2014
(11) <b>2 740 131</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 183</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 235</b>	07.04.2014
(11) <b>2 740 132</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 184</b>	14.02.2014	(11) <b>2 740 236</b>	21.02.2014
(11) <b>2 740 133</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 185</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 237</b>	30.01.2014
(11) <b>2 740 134</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 186</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 238</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 135</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 187</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 239</b>	06.01.2014
(11) <b>2 740 136</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 188</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 240</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 137</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 189</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 241</b>	29.01.2014
(11) <b>2 740 138</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 190</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 242</b>	04.02.2014
(11) <b>2 740 139</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 191</b>	10.01.2014	(11) <b>2 740 243</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 140</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 192</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 244</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 141</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 193</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 245</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 142</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 194</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 246</b>	17.01.2014
(11) <b>2 740 143</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 195</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 247</b>	28.02.2014
(11) <b>2 740 144</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 196</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 248</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 145</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 197</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 249</b>	10.04.2014
(11) <b>2 740 146</b>	13.02.2014	(11) <b>2 740 198</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 250</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 147</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 199</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 251</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 148</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 200</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 252</b>	20.01.2014
(11) <b>2 740 149</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 201</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 253</b>	07.03.2014
(11) <b>2 740 150</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 202</b>	09.01.2014	(11) <b>2 740 254</b>	21.02.2014
(11) <b>2 740 151</b>	07.02.2014	(11) <b>2 740 203</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 255</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 152</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 204</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 256</b>	05.02.2014
(11) <b>2 740 153</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 205</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 257</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 154</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 206</b>	13.12.2013	(11) <b>2 740 258</b>	07.11.2013
(11) <b>2 740 155</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 207</b>	16.12.2013	(11) <b>2 740 259</b>	28.01.2014
(11) <b>2 740 156</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 208</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 260</b>	28.01.2014

(11) <b>2 740 261</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 313</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 365</b>	26.09.2013
(11) <b>2 740 262</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 314</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 366</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 263</b>	24.09.2013	(11) <b>2 740 315</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 367</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 264</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 316</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 368</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 265</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 317</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 369</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 266</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 318</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 370</b>	24.01.2014
(11) <b>2 740 267</b>	22.01.2014	(11) <b>2 740 319</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 371</b>	18.02.2014
(11) <b>2 740 268</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 320</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 372</b>	05.02.2014
(11) <b>2 740 269</b>	15.01.2014	(11) <b>2 740 321</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 373</b>	28.02.2014
(11) <b>2 740 270</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 322</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 374</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 271</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 323</b>	28.03.2014	(11) <b>2 740 375</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 272</b>	06.11.2013	(11) <b>2 740 324</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 376</b>	05.11.2013
(11) <b>2 740 273</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 325</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 377</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 274</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 326</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 378</b>	08.11.2013
(11) <b>2 740 275</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 327</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 379</b>	21.08.2013
(11) <b>2 740 276</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 328</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 380</b>	08.11.2013
(11) <b>2 740 277</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 329</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 381</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 278</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 330</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 382</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 279</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 331</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 383</b>	02.12.2013
(11) <b>2 740 280</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 332</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 384</b>	15.01.2014
(11) <b>2 740 281</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 333</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 385</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 282</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 334</b>	13.12.2013	(11) <b>2 740 386</b>	20.08.2013
(11) <b>2 740 283</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 335</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 387</b>	21.01.2014
(11) <b>2 740 284</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 336</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 388</b>	29.11.2013
(11) <b>2 740 285</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 337</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 389</b>	12.12.2013
(11) <b>2 740 286</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 338</b>	24.01.2014	(11) <b>2 740 390</b>	26.11.2013
(11) <b>2 740 287</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 339</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 391</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 288</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 340</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 392</b>	02.12.2013
(11) <b>2 740 289</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 341</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 393</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 290</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 342</b>	27.11.2013	(11) <b>2 740 394</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 291</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 343</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 395</b>	20.12.2013
(11) <b>2 740 292</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 344</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 396</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 293</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 345</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 397</b>	07.02.2014
(11) <b>2 740 294</b>	17.01.2014	(11) <b>2 740 346</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 398</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 295</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 347</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 399</b>	07.03.2014
(11) <b>2 740 296</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 348</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 400</b>	07.03.2014
(11) <b>2 740 297</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 349</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 401</b>	07.03.2014
(11) <b>2 740 298</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 350</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 402</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 299</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 351</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 403</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 300</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 352</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 404</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 301</b>	08.01.2014	(11) <b>2 740 353</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 405</b>	14.06.2013
(11) <b>2 740 302</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 354</b>	24.10.2013	(11) <b>2 740 406</b>	02.01.2013
(11) <b>2 740 303</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 355</b>	24.10.2013	(11) <b>2 740 407</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 304</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 356</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 408</b>	07.05.2013
(11) <b>2 740 305</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 357</b>	10.10.2013	(11) <b>2 740 409</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 306</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 358</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 410</b>	31.10.2013
(11) <b>2 740 307</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 359</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 411</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 308</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 360</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 412</b>	15.10.2013
(11) <b>2 740 309</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 361</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 413</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 310</b>	22.01.2014	(11) <b>2 740 362</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 414</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 311</b>	19.02.2014	(11) <b>2 740 363</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 415</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 312</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 364</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 416</b>	03.03.2014

(11) <b>2 740 417</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 469</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 521</b>	18.11.2013
(11) <b>2 740 418</b>	21.05.2013	(11) <b>2 740 470</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 522</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 419</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 471</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 523</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 420</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 472</b>	25.02.2013	(11) <b>2 740 524</b>	20.07.2012
(11) <b>2 740 421</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 473</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 525</b>	17.03.2014
(11) <b>2 740 422</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 474</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 526</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 423</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 475</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 527</b>	21.01.2014
(11) <b>2 740 424</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 476</b>	12.02.2014	(11) <b>2 740 528</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 425</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 477</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 529</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 426</b>	14.11.2013	(11) <b>2 740 478</b>	21.01.2014	(11) <b>2 740 530</b>	18.11.2013
(11) <b>2 740 427</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 479</b>	20.01.2014	(11) <b>2 740 531</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 428</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 480</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 532</b>	07.01.2013
(11) <b>2 740 429</b>	12.12.2012	(11) <b>2 740 481</b>	16.11.2013	(11) <b>2 740 533</b>	15.11.2013
(11) <b>2 740 430</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 482</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 534</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 431</b>	20.03.2014	(11) <b>2 740 483</b>	30.04.2013	(11) <b>2 740 535</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 432</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 484</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 536</b>	31.07.2013
(11) <b>2 740 433</b>	14.02.2014	(11) <b>2 740 485</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 537</b>	07.03.2014
(11) <b>2 740 434</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 486</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 538</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 435</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 487</b>	02.12.2013	(11) <b>2 740 539</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 436</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 488</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 540</b>	20.11.2013
(11) <b>2 740 437</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 489</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 541</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 438</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 490</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 542</b>	15.11.2013
(11) <b>2 740 439</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 491</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 543</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 440</b>	27.11.2013	(11) <b>2 740 492</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 544</b>	10.12.2013
(11) <b>2 740 441</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 493</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 545</b>	02.12.2013
(11) <b>2 740 442</b>	28.01.2014	(11) <b>2 740 494</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 546</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 443</b>	10.02.2014	(11) <b>2 740 495</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 547</b>	29.01.2014
(11) <b>2 740 444</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 496</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 548</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 445</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 497</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 549</b>	06.11.2013
(11) <b>2 740 446</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 498</b>	16.09.2013	(11) <b>2 740 550</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 447</b>	12.11.2013	(11) <b>2 740 499</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 551</b>	21.02.2014
(11) <b>2 740 448</b>	10.10.2013	(11) <b>2 740 500</b>	29.11.2013	(11) <b>2 740 552</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 449</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 501</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 553</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 450</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 502</b>	29.08.2013	(11) <b>2 740 554</b>	03.07.2013
(11) <b>2 740 451</b>	02.12.2013	(11) <b>2 740 503</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 555</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 452</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 504</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 556</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 453</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 505</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 557</b>	09.04.2014
(11) <b>2 740 454</b>	04.11.2013	(11) <b>2 740 506</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 558</b>	19.12.2013
(11) <b>2 740 455</b>	21.10.2013	(11) <b>2 740 507</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 559</b>	14.11.2013
(11) <b>2 740 456</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 508</b>	30.01.2014	(11) <b>2 740 560</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 457</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 509</b>	11.04.2013	(11) <b>2 740 561</b>	23.08.2013
(11) <b>2 740 458</b>	02.12.2013	(11) <b>2 740 510</b>	19.02.2014	(11) <b>2 740 562</b>	04.02.2014
(11) <b>2 740 459</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 511</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 563</b>	05.12.2012
(11) <b>2 740 460</b>	10.02.2014	(11) <b>2 740 512</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 564</b>	23.07.2013
(11) <b>2 740 461</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 513</b>	30.09.2013	(11) <b>2 740 565</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 462</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 514</b>	07.11.2013	(11) <b>2 740 566</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 463</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 515</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 567</b>	21.08.2013
(11) <b>2 740 464</b>	14.02.2014	(11) <b>2 740 516</b>	18.11.2013	(11) <b>2 740 568</b>	25.11.2013
(11) <b>2 740 465</b>	14.02.2014	(11) <b>2 740 517</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 569</b>	07.10.2013
(11) <b>2 740 466</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 518</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 570</b>	25.02.2014
(11) <b>2 740 467</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 519</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 571</b>	17.01.2014
(11) <b>2 740 468</b>	21.10.2013	(11) <b>2 740 520</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 572</b>	05.12.2013

(11) <b>2 740 573</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 625</b>	25.11.2013	(11) <b>2 740 677</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 574</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 626</b>	30.10.2013	(11) <b>2 740 678</b>	03.01.2014
(11) <b>2 740 575</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 627</b>	02.12.2013	(11) <b>2 740 679</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 576</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 628</b>	16.01.2014	(11) <b>2 740 680</b>	07.12.2013
(11) <b>2 740 577</b>	13.06.2013	(11) <b>2 740 629</b>	11.11.2013	(11) <b>2 740 681</b>	14.01.2014
(11) <b>2 740 578</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 630</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 682</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 579</b>	22.10.2013	(11) <b>2 740 631</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 683</b>	14.11.2013
(11) <b>2 740 580</b>	10.10.2013	(11) <b>2 740 632</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 684</b>	17.02.2014
(11) <b>2 740 581</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 633</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 685</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 582</b>	28.03.2014	(11) <b>2 740 634</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 686</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 583</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 635</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 687</b>	20.11.2013
(11) <b>2 740 584</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 636</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 688</b>	11.02.2014
(11) <b>2 740 585</b>	19.11.2013	(11) <b>2 740 637</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 689</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 586</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 638</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 690</b>	29.11.2013
(11) <b>2 740 587</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 639</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 691</b>	08.10.2013
(11) <b>2 740 588</b>	20.12.2012	(11) <b>2 740 640</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 692</b>	11.03.2014
(11) <b>2 740 589</b>	20.12.2012	(11) <b>2 740 641</b>	11.11.2013	(11) <b>2 740 693</b>	30.10.2013
(11) <b>2 740 590</b>	07.02.2014	(11) <b>2 740 642</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 694</b>	30.10.2013
(11) <b>2 740 591</b>	17.09.2013	(11) <b>2 740 643</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 695</b>	04.03.2014
(11) <b>2 740 592</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 644</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 696</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 593</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 645</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 697</b>	04.02.2014
(11) <b>2 740 594</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 646</b>	13.07.2013	(11) <b>2 740 698</b>	13.11.2013
(11) <b>2 740 595</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 647</b>	18.01.2013	(11) <b>2 740 699</b>	15.11.2013
(11) <b>2 740 596</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 648</b>	18.01.2013	(11) <b>2 740 700</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 597</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 649</b>	14.01.2013	(11) <b>2 740 701</b>	28.02.2014
(11) <b>2 740 598</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 650</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 702</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 599</b>	17.12.2013	(11) <b>2 740 651</b>	04.02.2014	(11) <b>2 740 703</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 600</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 652</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 704</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 601</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 653</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 705</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 602</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 654</b>	16.12.2013	(11) <b>2 740 706</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 603</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 655</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 707</b>	21.11.2013
(11) <b>2 740 604</b>	10.02.2014	(11) <b>2 740 656</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 708</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 605</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 657</b>	11.07.2013	(11) <b>2 740 709</b>	22.07.2013
(11) <b>2 740 606</b>	25.11.2013	(11) <b>2 740 658</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 710</b>	23.12.2013
(11) <b>2 740 607</b>	18.11.2013	(11) <b>2 740 659</b>	27.08.2013	(11) <b>2 740 711</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 608</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 660</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 712</b>	30.01.2014
(11) <b>2 740 609</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 661</b>	22.11.2013	(11) <b>2 740 713</b>	28.06.2013
(11) <b>2 740 610</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 662</b>	02.12.2013	(11) <b>2 740 714</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 611</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 663</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 715</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 612</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 664</b>	28.10.2013	(11) <b>2 740 716</b>	26.11.2013
(11) <b>2 740 613</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 665</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 717</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 614</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 666</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 718</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 615</b>	19.09.2013	(11) <b>2 740 667</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 719</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 616</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 668</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 720</b>	05.12.2012
(11) <b>2 740 617</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 669</b>	20.11.2013	(11) <b>2 740 721</b>	07.02.2014
(11) <b>2 740 618</b>	17.06.2013	(11) <b>2 740 670</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 722</b>	27.02.2014
(11) <b>2 740 619</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 671</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 723</b>	31.10.2013
(11) <b>2 740 620</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 672</b>	26.04.2013	(11) <b>2 740 724</b>	05.02.2014
(11) <b>2 740 621</b>	14.01.2014	(11) <b>2 740 673</b>	10.10.2013	(11) <b>2 740 725</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 622</b>	19.02.2014	(11) <b>2 740 674</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 726</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 623</b>	02.10.2013	(11) <b>2 740 675</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 727</b>	18.03.2013
(11) <b>2 740 624</b>	03.01.2014	(11) <b>2 740 676</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 728</b>	03.03.2014

(11) <b>2 740 729</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 781</b>	04.10.2013	(11) <b>2 740 833</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 730</b>	12.02.2014	(11) <b>2 740 782</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 834</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 731</b>	18.12.2013	(11) <b>2 740 783</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 835</b>	14.11.2013
(11) <b>2 740 732</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 784</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 836</b>	29.08.2013
(11) <b>2 740 733</b>	06.03.2014	(11) <b>2 740 785</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 837</b>	30.01.2014
(11) <b>2 740 734</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 786</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 838</b>	28.01.2014
(11) <b>2 740 735</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 787</b>	22.10.2013	(11) <b>2 740 839</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 736</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 788</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 840</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 737</b>	12.12.2012	(11) <b>2 740 789</b>	13.02.2014	(11) <b>2 740 841</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 738</b>	27.01.2014	(11) <b>2 740 790</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 842</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 739</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 791</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 843</b>	29.11.2013
(11) <b>2 740 740</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 792</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 844</b>	20.02.2014
(11) <b>2 740 741</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 793</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 845</b>	21.11.2013
(11) <b>2 740 742</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 794</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 846</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 743</b>	20.06.2012	(11) <b>2 740 795</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 847</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 744</b>	07.02.2014	(11) <b>2 740 796</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 848</b>	10.12.2013
(11) <b>2 740 745</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 797</b>	17.02.2014	(11) <b>2 740 849</b>	27.02.2014
(11) <b>2 740 746</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 798</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 850</b>	06.03.2014
(11) <b>2 740 747</b>	11.12.2013	(11) <b>2 740 799</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 851</b>	05.12.2012
(11) <b>2 740 748</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 800</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 852</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 749</b>	03.03.2014	(11) <b>2 740 801</b>	20.02.2014	(11) <b>2 740 853</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 750</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 802</b>	28.02.2014	(11) <b>2 740 854</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 751</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 803</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 855</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 752</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 804</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 856</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 753</b>	13.12.2012	(11) <b>2 740 805</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 857</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 754</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 806</b>	03.01.2014	(11) <b>2 740 858</b>	02.12.2013
(11) <b>2 740 755</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 807</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 859</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 756</b>	26.02.2014	(11) <b>2 740 808</b>	24.02.2014	(11) <b>2 740 860</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 757</b>	07.03.2014	(11) <b>2 740 809</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 861</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 758</b>	18.11.2013	(11) <b>2 740 810</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 862</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 759</b>	07.03.2014	(11) <b>2 740 811</b>	27.02.2014	(11) <b>2 740 863</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 760</b>	14.02.2014	(11) <b>2 740 812</b>	25.02.2014	(11) <b>2 740 864</b>	05.03.2014
(11) <b>2 740 761</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 813</b>	11.02.2014	(11) <b>2 740 865</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 762</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 814</b>	30.10.2013	(11) <b>2 740 866</b>	11.11.2013
(11) <b>2 740 763</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 815</b>	20.12.2012	(11) <b>2 740 867</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 764</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 816</b>	20.09.2013	(11) <b>2 740 868</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 765</b>	04.03.2014	(11) <b>2 740 817</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 869</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 766</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 818</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 870</b>	05.12.2012
(11) <b>2 740 767</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 819</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 871</b>	26.11.2013
(11) <b>2 740 768</b>	05.02.2014	(11) <b>2 740 820</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 872</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 769</b>	10.12.2012	(11) <b>2 740 821</b>	15.11.2013	(11) <b>2 740 873</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 770</b>	21.05.2013	(11) <b>2 740 822</b>	14.11.2013	(11) <b>2 740 874</b>	18.11.2013
(11) <b>2 740 771</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 823</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 875</b>	07.12.2012
(11) <b>2 740 772</b>	10.12.2013	(11) <b>2 740 824</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 876</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 773</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 825</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 877</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 774</b>	21.02.2014	(11) <b>2 740 826</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 878</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 775</b>	13.02.2014	(11) <b>2 740 827</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 879</b>	29.01.2014
(11) <b>2 740 776</b>	04.12.2013	(11) <b>2 740 828</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 880</b>	12.02.2014
(11) <b>2 740 777</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 829</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 881</b>	05.02.2014
(11) <b>2 740 778</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 830</b>	14.11.2013	(11) <b>2 740 882</b>	26.06.2013
(11) <b>2 740 779</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 831</b>	22.11.2013	(11) <b>2 740 883</b>	29.01.2014
(11) <b>2 740 780</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 832</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 884</b>	06.12.2012

(11) <b>2 740 885</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 937</b>	20.12.2013	(11) <b>2 740 989</b>	19.11.2013
(11) <b>2 740 886</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 938</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 990</b>	14.10.2013
(11) <b>2 740 887</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 939</b>	26.11.2013	(11) <b>2 740 991</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 888</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 940</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 992</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 889</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 941</b>	23.01.2014	(11) <b>2 740 993</b>	05.12.2013
(11) <b>2 740 890</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 942</b>	27.11.2013	(11) <b>2 740 994</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 891</b>	29.11.2013	(11) <b>2 740 943</b>	25.11.2013	(11) <b>2 740 995</b>	31.01.2014
(11) <b>2 740 892</b>	29.11.2013	(11) <b>2 740 944</b>	27.11.2013	(11) <b>2 740 996</b>	10.12.2013
(11) <b>2 740 893</b>	29.11.2013	(11) <b>2 740 945</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 997</b>	28.02.2014
(11) <b>2 740 894</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 946</b>	29.11.2013	(11) <b>2 740 998</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 895</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 947</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 999</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 896</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 948</b>	12.09.2013	(11) <b>2 741 000</b>	25.11.2013
(11) <b>2 740 897</b>	20.12.2012	(11) <b>2 740 949</b>	04.02.2014	(11) <b>2 741 001</b>	10.12.2013
(11) <b>2 740 898</b>	22.11.2013	(11) <b>2 740 950</b>	03.02.2014	(11) <b>2 741 002</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 899</b>	25.11.2013	(11) <b>2 740 951</b>	14.02.2014	(11) <b>2 741 003</b>	22.11.2013
(11) <b>2 740 900</b>	27.11.2013	(11) <b>2 740 952</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 004</b>	09.12.2013
(11) <b>2 740 901</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 953</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 005</b>	04.10.2013
(11) <b>2 740 902</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 954</b>	09.12.2013	(11) <b>2 741 006</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 903</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 955</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 007</b>	12.11.2013
(11) <b>2 740 904</b>	05.12.2013	(11) <b>2 740 956</b>	21.10.2013	(11) <b>2 741 008</b>	17.02.2014
(11) <b>2 740 905</b>	07.12.2012	(11) <b>2 740 957</b>	08.11.2013	(11) <b>2 741 009</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 906</b>	11.10.2013	(11) <b>2 740 958</b>	25.11.2013	(11) <b>2 741 010</b>	03.06.2013
(11) <b>2 740 907</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 959</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 011</b>	26.11.2013
(11) <b>2 740 908</b>	05.03.2014	(11) <b>2 740 960</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 012</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 909</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 961</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 013</b>	26.11.2013
(11) <b>2 740 910</b>	31.01.2014	(11) <b>2 740 962</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 014</b>	27.11.2013
(11) <b>2 740 911</b>	22.01.2014	(11) <b>2 740 963</b>	13.03.2013	(11) <b>2 741 015</b>	03.12.2013
(11) <b>2 740 912</b>	29.08.2013	(11) <b>2 740 964</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 016</b>	23.10.2013
(11) <b>2 740 913</b>	09.12.2013	(11) <b>2 740 965</b>	08.01.2014	(11) <b>2 741 017</b>	10.12.2012
(11) <b>2 740 914</b>	03.02.2014	(11) <b>2 740 966</b>	06.05.2013	(11) <b>2 741 018</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 915</b>	29.04.2013	(11) <b>2 740 967</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 019</b>	18.02.2014
(11) <b>2 740 916</b>	12.11.2013	(11) <b>2 740 968</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 020</b>	08.08.2012
(11) <b>2 740 917</b>	18.02.2014	(11) <b>2 740 969</b>	11.02.2014	(11) <b>2 741 021</b>	02.01.2014
(11) <b>2 740 918</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 970</b>	31.01.2014	(11) <b>2 741 022</b>	04.12.2012
(11) <b>2 740 919</b>	14.05.2013	(11) <b>2 740 971</b>	28.11.2013	(11) <b>2 741 023</b>	10.12.2013
(11) <b>2 740 920</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 972</b>	16.09.2013	(11) <b>2 741 024</b>	28.02.2014
(11) <b>2 740 921</b>	04.12.2012	(11) <b>2 740 973</b>	05.02.2014	(11) <b>2 741 025</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 922</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 974</b>	10.02.2014	(11) <b>2 741 026</b>	08.12.2012
(11) <b>2 740 923</b>	28.11.2013	(11) <b>2 740 975</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 027</b>	03.09.2013
(11) <b>2 740 924</b>	10.10.2013	(11) <b>2 740 976</b>	14.11.2013	(11) <b>2 741 028</b>	18.12.2013
(11) <b>2 740 925</b>	03.12.2013	(11) <b>2 740 977</b>	03.02.2014	(11) <b>2 741 029</b>	06.12.2013
(11) <b>2 740 926</b>	29.01.2014	(11) <b>2 740 978</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 030</b>	26.02.2014
(11) <b>2 740 927</b>	11.10.2013	(11) <b>2 740 979</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 031</b>	04.12.2013
(11) <b>2 740 928</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 980</b>	08.11.2013	(11) <b>2 741 032</b>	08.01.2014
(11) <b>2 740 929</b>	22.11.2013	(11) <b>2 740 981</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 033</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 930</b>	06.02.2014	(11) <b>2 740 982</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 034</b>	20.12.2013
(11) <b>2 740 931</b>	06.12.2013	(11) <b>2 740 983</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 035</b>	28.11.2013
(11) <b>2 740 932</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 984</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 036</b>	06.12.2012
(11) <b>2 740 933</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 985</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 037</b>	05.12.2012
(11) <b>2 740 934</b>	06.12.2012	(11) <b>2 740 986</b>	06.01.2014	(11) <b>2 741 038</b>	07.02.2014
(11) <b>2 740 935</b>	05.12.2012	(11) <b>2 740 987</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 039</b>	03.03.2014
(11) <b>2 740 936</b>	10.04.2013	(11) <b>2 740 988</b>	23.01.2014	(11) <b>2 741 040</b>	03.12.2013

(11) <b>2 741 041</b>	23.01.2014	(11) <b>2 741 093</b>	12.02.2014	(11) <b>2 741 145</b>	07.06.2013
(11) <b>2 741 042</b>	29.10.2013	(11) <b>2 741 094</b>	10.02.2014	(11) <b>2 741 146</b>	20.11.2013
(11) <b>2 741 043</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 095</b>	06.01.2014	(11) <b>2 741 147</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 044</b>	12.03.2014	(11) <b>2 741 096</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 148</b>	07.03.2014
(11) <b>2 741 045</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 097</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 149</b>	04.03.2014
(11) <b>2 741 046</b>	07.11.2013	(11) <b>2 741 098</b>	12.06.2013	(11) <b>2 741 150</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 047</b>	14.11.2013	(11) <b>2 741 099</b>	27.01.2014	(11) <b>2 741 151</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 048</b>	28.11.2013	(11) <b>2 741 100</b>	30.10.2013	(11) <b>2 741 152</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 049</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 101</b>	06.11.2013	(11) <b>2 741 153</b>	28.11.2013
(11) <b>2 741 050</b>	01.11.2013	(11) <b>2 741 102</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 154</b>	29.11.2013
(11) <b>2 741 051</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 103</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 155</b>	08.11.2013
(11) <b>2 741 052</b>	08.11.2013	(11) <b>2 741 104</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 156</b>	28.11.2013
(11) <b>2 741 053</b>	01.11.2013	(11) <b>2 741 105</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 157</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 054</b>	11.11.2013	(11) <b>2 741 106</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 158</b>	09.12.2013
(11) <b>2 741 055</b>	28.11.2013	(11) <b>2 741 107</b>	26.11.2013	(11) <b>2 741 159</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 056</b>	03.07.2013	(11) <b>2 741 108</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 160</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 057</b>	28.11.2013	(11) <b>2 741 109</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 161</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 058</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 110</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 162</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 059</b>	03.04.2013	(11) <b>2 741 111</b>	14.01.2014	(11) <b>2 741 163</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 060</b>	24.01.2014	(11) <b>2 741 112</b>	31.01.2014	(11) <b>2 741 164</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 061</b>	26.11.2013	(11) <b>2 741 113</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 165</b>	12.02.2014
(11) <b>2 741 062</b>	20.11.2013	(11) <b>2 741 114</b>	16.08.2013	(11) <b>2 741 166</b>	14.02.2014
(11) <b>2 741 063</b>	10.02.2014	(11) <b>2 741 115</b>	11.11.2013	(11) <b>2 741 167</b>	27.11.2013
(11) <b>2 741 064</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 116</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 168</b>	18.09.2013
(11) <b>2 741 065</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 117</b>	12.11.2013	(11) <b>2 741 169</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 066</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 118</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 170</b>	10.12.2012
(11) <b>2 741 067</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 119</b>	30.01.2014	(11) <b>2 741 171</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 068</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 120</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 172</b>	18.07.2013
(11) <b>2 741 069</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 121</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 173</b>	10.10.2013
(11) <b>2 741 070</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 122</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 174</b>	07.11.2013
(11) <b>2 741 071</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 123</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 175</b>	31.03.2014
(11) <b>2 741 072</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 124</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 176</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 073</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 125</b>	30.01.2014	(11) <b>2 741 177</b>	15.01.2014
(11) <b>2 741 074</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 126</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 178</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 075</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 127</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 179</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 076</b>	03.03.2014	(11) <b>2 741 128</b>	29.08.2013	(11) <b>2 741 180</b>	03.03.2014
(11) <b>2 741 077</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 129</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 181</b>	07.03.2014
(11) <b>2 741 078</b>	19.02.2014	(11) <b>2 741 130</b>	08.11.2013	(11) <b>2 741 182</b>	02.04.2013
(11) <b>2 741 079</b>	03.02.2014	(11) <b>2 741 131</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 183</b>	18.11.2013
(11) <b>2 741 080</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 132</b>	13.11.2012	(11) <b>2 741 184</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 081</b>	18.11.2013	(11) <b>2 741 133</b>	06.11.2012	(11) <b>2 741 185</b>	18.03.2014
(11) <b>2 741 082</b>	31.03.2014	(11) <b>2 741 134</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 186</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 083</b>	15.07.2013	(11) <b>2 741 135</b>	29.10.2013	(11) <b>2 741 187</b>	06.11.2013
(11) <b>2 741 084</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 136</b>	26.11.2012	(11) <b>2 741 188</b>	26.11.2013
(11) <b>2 741 085</b>	21.02.2014	(11) <b>2 741 137</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 189</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 086</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 138</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 190</b>	29.11.2013
(11) <b>2 741 087</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 139</b>	26.03.2014	(11) <b>2 741 191</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 088</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 140</b>	28.10.2013	(11) <b>2 741 192</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 089</b>	19.11.2013	(11) <b>2 741 141</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 193</b>	07.11.2013
(11) <b>2 741 090</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 142</b>	06.06.2013	(11) <b>2 741 194</b>	04.12.2012
(11) <b>2 741 091</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 143</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 195</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 092</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 144</b>	25.11.2013	(11) <b>2 741 196</b>	04.12.2013

(11) <b>2 741 197</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 249</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 301</b>	09.01.2014
(11) <b>2 741 198</b>	16.11.2013	(11) <b>2 741 250</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 302</b>	05.03.2014
(11) <b>2 741 199</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 251</b>	21.02.2014	(11) <b>2 741 303</b>	14.02.2014
(11) <b>2 741 200</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 252</b>	03.03.2014	(11) <b>2 741 304</b>	26.11.2013
(11) <b>2 741 201</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 253</b>	03.02.2014	(11) <b>2 741 305</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 202</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 254</b>	04.02.2014	(11) <b>2 741 306</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 203</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 255</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 307</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 204</b>	25.06.2013	(11) <b>2 741 256</b>	07.01.2014	(11) <b>2 741 308</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 205</b>	27.11.2013	(11) <b>2 741 257</b>	26.11.2013	(11) <b>2 741 309</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 206</b>	15.02.2013	(11) <b>2 741 258</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 310</b>	25.02.2014
(11) <b>2 741 207</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 259</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 311</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 208</b>	22.11.2013	(11) <b>2 741 260</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 312</b>	05.12.2012
(11) <b>2 741 209</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 261</b>	09.12.2013	(11) <b>2 741 313</b>	03.03.2014
(11) <b>2 741 210</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 262</b>	04.11.2013	(11) <b>2 741 314</b>	12.06.2013
(11) <b>2 741 211</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 263</b>	14.01.2014	(11) <b>2 741 315</b>	20.01.2014
(11) <b>2 741 212</b>	06.11.2013	(11) <b>2 741 264</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 316</b>	28.02.2014
(11) <b>2 741 213</b>	08.02.2013	(11) <b>2 741 265</b>	05.11.2013	(11) <b>2 741 317</b>	28.02.2014
(11) <b>2 741 214</b>	22.01.2014	(11) <b>2 741 266</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 318</b>	03.01.2014
(11) <b>2 741 215</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 267</b>	03.02.2014	(11) <b>2 741 319</b>	21.11.2013
(11) <b>2 741 216</b>	21.01.2014	(11) <b>2 741 268</b>	31.01.2014	(11) <b>2 741 320</b>	31.10.2013
(11) <b>2 741 217</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 269</b>	30.01.2014	(11) <b>2 741 321</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 218</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 270</b>	09.01.2014	(11) <b>2 741 322</b>	10.12.2012
(11) <b>2 741 219</b>	25.02.2014	(11) <b>2 741 271</b>	17.12.2013	(11) <b>2 741 323</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 220</b>	10.06.2013	(11) <b>2 741 272</b>	05.02.2014	(11) <b>2 741 324</b>	10.12.2012
(11) <b>2 741 221</b>	04.10.2013	(11) <b>2 741 273</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 325</b>	26.03.2014
(11) <b>2 741 222</b>	20.12.2013	(11) <b>2 741 274</b>	25.09.2013	(11) <b>2 741 326</b>	26.03.2014
(11) <b>2 741 223</b>	19.11.2013	(11) <b>2 741 275</b>	16.10.2013	(11) <b>2 741 327</b>	25.09.2013
(11) <b>2 741 224</b>	19.11.2013	(11) <b>2 741 276</b>	27.11.2013	(11) <b>2 741 328</b>	29.08.2013
(11) <b>2 741 225</b>	19.11.2013	(11) <b>2 741 277</b>	16.01.2014	(11) <b>2 741 329</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 226</b>	14.01.2014	(11) <b>2 741 278</b>	31.03.2014	(11) <b>2 741 330</b>	31.10.2013
(11) <b>2 741 227</b>	12.02.2014	(11) <b>2 741 279</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 331</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 228</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 280</b>	27.06.2013	(11) <b>2 741 332</b>	21.03.2014
(11) <b>2 741 229</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 281</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 333</b>	26.11.2013
(11) <b>2 741 230</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 282</b>	29.10.2013	(11) <b>2 741 334</b>	16.11.2013
(11) <b>2 741 231</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 283</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 335</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 232</b>	12.11.2013	(11) <b>2 741 284</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 336</b>	21.02.2014
(11) <b>2 741 233</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 285</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 337</b>	19.02.2013
(11) <b>2 741 234</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 286</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 338</b>	31.03.2014
(11) <b>2 741 235</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 287</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 339</b>	28.01.2014
(11) <b>2 741 236</b>	21.02.2014	(11) <b>2 741 288</b>	17.10.2013	(11) <b>2 741 340</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 237</b>	03.10.2013	(11) <b>2 741 289</b>	30.12.2013	(11) <b>2 741 341</b>	28.02.2014
(11) <b>2 741 238</b>	03.03.2014	(11) <b>2 741 290</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 342</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 239</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 291</b>	24.09.2013	(11) <b>2 741 343</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 240</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 292</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 344</b>	03.03.2014
(11) <b>2 741 241</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 293</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 345</b>	06.03.2014
(11) <b>2 741 242</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 294</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 346</b>	30.01.2014
(11) <b>2 741 243</b>	31.03.2014	(11) <b>2 741 295</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 347</b>	04.03.2014
(11) <b>2 741 244</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 296</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 348</b>	13.01.2014
(11) <b>2 741 245</b>	10.01.2014	(11) <b>2 741 297</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 349</b>	25.11.2013
(11) <b>2 741 246</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 298</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 350</b>	24.09.2013
(11) <b>2 741 247</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 299</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 351</b>	31.10.2013
(11) <b>2 741 248</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 300</b>	06.02.2014	(11) <b>2 741 352</b>	02.12.2013

(11) <b>2 741 353</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 405</b>	30.08.2013	(11) <b>2 741 457</b>	22.01.2014
(11) <b>2 741 354</b>	06.02.2014	(11) <b>2 741 406</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 458</b>	26.02.2014
(11) <b>2 741 355</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 407</b>	10.10.2013	(11) <b>2 741 459</b>	04.12.2012
(11) <b>2 741 356</b>	21.01.2014	(11) <b>2 741 408</b>	26.03.2014	(11) <b>2 741 460</b>	05.12.2012
(11) <b>2 741 357</b>	05.12.2012	(11) <b>2 741 409</b>	26.11.2013	(11) <b>2 741 461</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 358</b>	07.01.2014	(11) <b>2 741 410</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 462</b>	26.08.2013
(11) <b>2 741 359</b>	09.12.2013	(11) <b>2 741 411</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 463</b>	24.09.2013
(11) <b>2 741 360</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 412</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 464</b>	26.11.2013
(11) <b>2 741 361</b>	30.01.2014	(11) <b>2 741 413</b>	19.11.2013	(11) <b>2 741 465</b>	03.12.2013
(11) <b>2 741 362</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 414</b>	27.11.2013	(11) <b>2 741 466</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 363</b>	14.03.2014	(11) <b>2 741 415</b>	06.02.2014	(11) <b>2 741 467</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 364</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 416</b>	02.01.2014	(11) <b>2 741 468</b>	20.12.2013
(11) <b>2 741 365</b>	03.01.2014	(11) <b>2 741 417</b>	25.03.2013	(11) <b>2 741 469</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 366</b>	05.03.2014	(11) <b>2 741 418</b>	12.04.2013	(11) <b>2 741 470</b>	04.12.2012
(11) <b>2 741 367</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 419</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 471</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 368</b>	22.11.2013	(11) <b>2 741 420</b>	31.10.2013	(11) <b>2 741 472</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 369</b>	13.02.2014	(11) <b>2 741 421</b>	24.09.2013	(11) <b>2 741 473</b>	19.11.2013
(11) <b>2 741 370</b>	23.05.2013	(11) <b>2 741 422</b>	31.10.2013	(11) <b>2 741 474</b>	07.03.2014
(11) <b>2 741 371</b>	02.12.2013	(11) <b>2 741 423</b>	05.03.2014	(11) <b>2 741 475</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 372</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 424</b>	31.10.2013	(11) <b>2 741 476</b>	10.12.2012
(11) <b>2 741 373</b>	13.03.2013	(11) <b>2 741 425</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 477</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 374</b>	26.11.2013	(11) <b>2 741 426</b>	21.01.2014	(11) <b>2 741 478</b>	23.10.2013
(11) <b>2 741 375</b>	11.11.2013	(11) <b>2 741 427</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 479</b>	25.03.2013
(11) <b>2 741 376</b>	27.02.2014	(11) <b>2 741 428</b>	18.04.2013	(11) <b>2 741 480</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 377</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 429</b>	11.02.2014	(11) <b>2 741 481</b>	24.01.2013
(11) <b>2 741 378</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 430</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 482</b>	14.11.2013
(11) <b>2 741 379</b>	31.01.2014	(11) <b>2 741 431</b>	12.02.2014	(11) <b>2 741 483</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 380</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 432</b>	08.11.2012	(11) <b>2 741 484</b>	27.11.2013
(11) <b>2 741 381</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 433</b>	17.05.2013	(11) <b>2 741 485</b>	15.03.2013
(11) <b>2 741 382</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 434</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 486</b>	28.11.2013
(11) <b>2 741 383</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 435</b>	04.09.2013	(11) <b>2 741 487</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 384</b>	27.02.2014	(11) <b>2 741 436</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 488</b>	10.12.2012
(11) <b>2 741 385</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 437</b>	30.08.2013	(11) <b>2 741 489</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 386</b>	29.01.2014	(11) <b>2 741 438</b>	31.05.2013	(11) <b>2 741 490</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 387</b>	09.12.2013	(11) <b>2 741 439</b>	12.11.2013	(11) <b>2 741 491</b>	09.12.2013
(11) <b>2 741 388</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 440</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 492</b>	25.10.2013
(11) <b>2 741 389</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 441</b>	30.01.2014	(11) <b>2 741 493</b>	20.02.2014
(11) <b>2 741 390</b>	04.11.2013	(11) <b>2 741 442</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 494</b>	03.03.2014
(11) <b>2 741 391</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 443</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 495</b>	06.12.2012
(11) <b>2 741 392</b>	28.08.2013	(11) <b>2 741 444</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 496</b>	15.01.2014
(11) <b>2 741 393</b>	20.01.2014	(11) <b>2 741 445</b>	05.12.2013	(11) <b>2 741 497</b>	13.01.2014
(11) <b>2 741 394</b>	25.01.2013	(11) <b>2 741 446</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 498</b>	03.03.2014
(11) <b>2 741 395</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 447</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 499</b>	30.01.2014
(11) <b>2 741 396</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 448</b>	15.04.2013	(11) <b>2 741 500</b>	15.10.2013
(11) <b>2 741 397</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 449</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 501</b>	04.12.2013
(11) <b>2 741 398</b>	06.12.2012	(11) <b>2 741 450</b>	06.12.2013	(11) <b>2 741 502</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 399</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 451</b>	15.05.2013	(11) <b>2 741 503</b>	18.11.2013
(11) <b>2 741 400</b>	03.03.2014	(11) <b>2 741 452</b>	10.12.2012	(11) <b>2 741 504</b>	05.12.2013
(11) <b>2 741 401</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 453</b>	15.11.2013	(11) <b>2 741 505</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 402</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 454</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 506</b>	06.12.2013
(11) <b>2 741 403</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 455</b>	13.11.2013	(11) <b>2 741 507</b>	04.03.2014
(11) <b>2 741 404</b>	03.03.2014	(11) <b>2 741 456</b>	23.12.2013	(11) <b>2 741 508</b>	28.02.2014

(11) <b>2 741 509</b>	28.02.2014	(11) <b>2 741 561</b>	14.08.2013	(11) <b>1 323 075</b>	02.12.2013
(11) <b>2 741 510</b>	14.02.2014	(11) <b>2 741 562</b>	06.08.2013	(11) <b>1 363 135</b>	01.05.2014
(11) <b>2 741 511</b>	18.10.2013	(11) <b>2 741 563</b>	03.03.2014	(11) <b>1 376 227</b>	02.02.2014
(11) <b>2 741 512</b>	08.11.2013	(11) <b>2 741 564</b>	31.07.2013	(11) <b>1 379 948</b>	19.11.2013
(11) <b>2 741 513</b>	09.12.2013	(11) <b>2 741 565</b>	05.12.2013	(11) <b>1 390 664</b>	14.03.2014
(11) <b>2 741 514</b>	06.09.2013	(11) <b>2 741 566</b>	07.03.2014	(11) <b>1 418 485</b>	26.03.2014
(11) <b>2 741 515</b>	25.11.2013	(11) <b>2 741 567</b>	27.02.2014	(11) <b>1 442 299</b>	14.11.2013
(11) <b>2 741 516</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 568</b>	19.08.2013	(11) <b>1 449 379</b>	09.12.2013
(11) <b>2 741 517</b>	10.12.2013	(11) <b>2 741 569</b>	26.08.2013	(11) <b>1 479 217</b>	17.10.2012
(11) <b>2 741 518</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 570</b>	04.12.2012	(11) <b>1 503 315</b>	08.02.2014
(11) <b>2 741 519</b>	29.11.2013	(11) <b>2 741 571</b>	28.11.2013	(11) <b>1 553 771</b>	14.01.2014
(11) <b>2 741 520</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 572</b>	27.11.2013	(11) <b>1 563 370</b>	21.02.2014
(11) <b>2 741 521</b>	12.02.2014	(11) <b>2 741 573</b>	06.12.2013	(11) <b>1 597 689</b>	11.11.2013
(11) <b>2 741 522</b>	05.03.2014	(11) <b>2 741 574</b>	03.02.2014	(11) <b>1 609 112</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 523</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 575</b>	22.01.2014	(11) <b>1 612 281</b>	16.06.2013
(11) <b>2 741 524</b>	04.12.2012	(11) <b>2 741 576</b>	26.11.2013	(11) <b>1 636 772</b>	07.12.2012
(11) <b>2 741 525</b>	21.01.2014	(11) <b>2 741 577</b>	03.03.2014	(11) <b>1 636 773</b>	11.12.2012
(11) <b>2 741 526</b>	12.11.2013	(11) <b>2 741 578</b>	31.10.2013	(11) <b>1 637 979</b>	23.01.2014
(11) <b>2 741 527</b>	03.12.2013	(11) <b>2 741 579</b>	26.02.2013	(11) <b>1 743 038</b>	10.04.2014
(11) <b>2 741 528</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 580</b>	07.08.2013	(11) <b>1 764 479</b>	31.01.2014
(11) <b>2 741 529</b>	30.10.2013	(11) <b>2 741 581</b>	29.08.2013	(11) <b>1 774 956</b>	01.02.2014
(11) <b>2 741 530</b>	27.02.2014	(11) <b>2 741 582</b>	02.12.2013	(11) <b>1 805 097</b>	19.11.2012
(11) <b>2 741 531</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 583</b>	03.12.2013	(11) <b>1 806 179</b>	28.11.2013
(11) <b>2 741 532</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 584</b>	04.12.2013	(11) <b>1 809 309</b>	25.01.2014
(11) <b>2 741 533</b>	26.03.2013	(11) <b>2 741 585</b>	10.12.2013	(11) <b>1 812 889</b>	22.04.2014
(11) <b>2 741 534</b>	04.03.2014	(11) <b>2 741 586</b>	25.02.2014	(11) <b>1 820 013</b>	07.02.2014
(11) <b>2 741 535</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 587</b>	04.12.2012	(11) <b>1 825 297</b>	03.02.2014
(11) <b>2 741 536</b>	21.02.2014	(11) <b>2 741 588</b>	14.11.2013	(11) <b>1 830 245</b>	20.03.2014
(11) <b>2 741 537</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 589</b>	21.11.2013	(11) <b>1 839 430</b>	10.10.2013
(11) <b>2 741 538</b>	26.02.2014	(11) <b>2 741 590</b>	05.12.2012	(11) <b>1 867 162</b>	09.07.2013
(11) <b>2 741 539</b>	29.01.2014	(11) <b>2 741 591</b>	21.11.2013	(11) <b>1 873 640</b>	02.02.2014
(11) <b>2 741 540</b>	04.12.2013	(11) <b>2 741 592</b>	08.11.2013	(11) <b>1 873 657</b>	07.02.2014
(11) <b>2 741 541</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 593</b>	14.10.2013	(11) <b>1 875 315</b>	17.12.2013
(11) <b>2 741 542</b>	06.02.2014	(11) <b>2 741 594</b>	08.10.2013	(11) <b>1 878 423</b>	07.02.2014
(11) <b>2 741 543</b>	07.12.2012	(11) <b>2 741 595</b>	26.02.2014	(11) <b>1 899 370</b>	03.02.2014
(11) <b>2 741 544</b>	06.03.2014	(11) <b>2 741 596</b>	18.07.2013	(11) <b>1 901 780</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 545</b>	07.03.2014	(11) <b>2 741 597</b>	03.12.2013	(11) <b>1 912 755</b>	18.12.2013
(11) <b>2 741 546</b>	06.03.2014			(11) <b>1 922 510</b>	12.11.2013
(11) <b>2 741 547</b>	28.02.2014			(11) <b>1 930 851</b>	09.01.2014
(11) <b>2 741 548</b>	07.02.2014			(11) <b>1 932 098</b>	14.01.2014
(11) <b>2 741 549</b>	07.03.2014			(11) <b>1 942 466</b>	08.02.2014
(11) <b>2 741 550</b>	06.02.2014			(11) <b>1 986 592</b>	01.02.2014
(11) <b>2 741 551</b>	06.02.2014			(11) <b>1 992 327</b>	10.12.2013
(11) <b>2 741 552</b>	06.02.2014			(11) <b>2 046 295</b>	07.02.2014
(11) <b>2 741 553</b>	04.03.2014			(11) <b>2 048 512</b>	03.02.2014
(11) <b>2 741 554</b>	27.11.2013			(11) <b>2 049 950</b>	02.02.2014
(11) <b>2 741 555</b>	08.02.2014			(11) <b>2 053 126</b>	14.04.2014
(11) <b>2 741 556</b>	06.03.2014			(11) <b>2 059 716</b>	18.02.2014
(11) <b>2 741 557</b>	07.03.2014			(11) <b>2 089 444</b>	18.01.2014
(11) <b>2 741 558</b>	21.08.2013			(11) <b>2 104 207</b>	03.02.2014
(11) <b>2 741 559</b>	07.03.2014			(11) <b>2 105 290</b>	02.04.2014
(11) <b>2 741 560</b>	15.03.2013			(11) <b>2 140 543</b>	03.02.2014
		<b>I.8(1)</b>			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) <b>0 884 900</b>	26.11.2013		
		(11) <b>0 925 511</b>	01.05.2014		
		(11) <b>1 046 056</b>	01.05.2014		
		(11) <b>1 108 730</b>	03.02.2014		
		(11) <b>1 113 656</b>	12.12.2013		
		(11) <b>1 200 891</b>	24.01.2014		
		(11) <b>1 234 267</b>	21.11.2013		
		(11) <b>1 290 246</b>	10.01.2014		

(11) <b>2 142 571</b>	01.02.2014	(11) <b>1 091 285</b>	02.05.2014	(11) <b>2 281 000</b>	16.04.2014
(11) <b>2 150 025</b>	31.01.2014	(11) <b>1 108 761</b>	02.05.2014	(11) <b>2 284 339</b>	30.04.2014
(11) <b>2 154 905</b>	15.01.2014	(11) <b>1 115 153</b>	02.05.2014	(11) <b>2 284 584</b>	05.05.2014
(11) <b>2 168 735</b>	04.12.2013	(11) <b>1 230 619</b>	02.05.2014	(11) <b>2 289 985</b>	30.04.2014
(11) <b>2 171 742</b>	01.02.2014	(11) <b>1 391 837</b>	16.04.2014	(11) <b>2 309 522</b>	29.04.2014
(11) <b>2 189 835</b>	25.11.2013	(11) <b>1 392 385</b>	30.04.2014	(11) <b>2 311 754</b>	07.05.2014
(11) <b>2 200 040</b>	11.12.2013	(11) <b>1 581 610</b>	06.05.2014	(11) <b>2 314 465</b>	30.04.2014
(11) <b>2 204 189</b>	03.02.2014	(11) <b>1 593 656</b>	30.04.2014	(11) <b>2 330 633</b>	30.04.2014
(11) <b>2 210 831</b>	07.02.2014	(11) <b>1 662 883</b>	02.05.2014	(11) <b>2 333 838</b>	28.04.2014
(11) <b>2 214 345</b>	12.12.2013	(11) <b>1 696 657</b>	06.05.2014	(11) <b>2 334 198</b>	30.04.2014
(11) <b>2 216 041</b>	03.02.2014	(11) <b>1 734 374</b>	05.05.2014	(11) <b>2 339 441</b>	01.05.2014
(11) <b>2 231 468</b>	15.01.2014	(11) <b>1 748 115</b>	07.05.2014	(11) <b>2 340 458</b>	08.05.2014
(11) <b>2 232 852</b>	07.02.2014	(11) <b>1 751 520</b>	02.05.2014	(11) <b>2 348 238</b>	30.04.2014
(11) <b>2 237 398</b>	02.02.2014	(11) <b>1 798 774</b>	04.05.2014	(11) <b>2 351 760</b>	02.05.2014
(11) <b>2 238 964</b>	01.02.2014	(11) <b>1 805 702</b>	30.04.2014	(11) <b>2 367 154</b>	02.05.2014
(11) <b>2 267 505</b>	04.12.2013	(11) <b>1 832 530</b>	29.04.2014	(11) <b>2 369 868</b>	30.04.2014
(11) <b>2 277 058</b>	02.02.2014	(11) <b>1 842 387</b>	01.05.2014	(11) <b>2 376 353</b>	02.05.2014
(11) <b>2 288 828</b>	03.02.2014	(11) <b>1 843 125</b>	30.04.2014	(11) <b>2 377 954</b>	30.04.2014
(11) <b>2 289 308</b>	02.02.2014	(11) <b>1 859 098</b>	05.05.2014	(11) <b>2 378 411</b>	29.04.2014
(11) <b>2 320 654</b>	02.02.2014	(11) <b>1 890 197</b>	30.04.2014	(11) <b>2 378 576</b>	25.04.2014
(11) <b>2 358 464</b>	09.01.2014	(11) <b>1 908 096</b>	30.04.2014	(11) <b>2 385 586</b>	18.12.2013
(11) <b>2 395 463</b>	20.09.2013	(11) <b>1 909 497</b>	29.04.2014	(11) <b>2 388 816</b>	28.04.2014
(11) <b>2 399 060</b>	31.01.2014	(11) <b>1 917 503</b>	01.05.2014	(11) <b>2 395 434</b>	29.04.2014
(11) <b>2 414 945</b>	03.02.2014	(11) <b>1 947 356</b>	28.04.2014	(11) <b>2 403 124</b>	02.05.2014
(11) <b>2 442 455</b>	21.11.2013	(11) <b>1 958 353</b>	30.04.2014	(11) <b>2 418 076</b>	28.04.2014
(11) <b>2 453 421</b>	07.02.2014	(11) <b>1 964 802</b>	05.04.2014	(11) <b>2 420 599</b>	29.04.2014
(11) <b>2 458 522</b>	03.02.2014	(11) <b>1 986 160</b>	02.05.2014	(11) <b>2 420 956</b>	30.04.2014
(11) <b>2 483 753</b>	17.12.2013	(11) <b>1 996 806</b>	01.05.2014	(11) <b>2 421 025</b>	30.04.2014
(11) <b>2 490 651</b>	31.01.2014	(11) <b>2 008 216</b>	07.05.2014	(11) <b>2 432 840</b>	28.04.2014
(11) <b>2 490 660</b>	31.01.2014	(11) <b>2 018 950</b>	30.04.2014	(11) <b>2 448 106</b>	29.04.2014
(11) <b>2 506 204</b>	10.10.2013	(11) <b>2 036 135</b>	29.04.2014	(11) <b>2 448 374</b>	08.05.2014
(11) <b>2 669 312</b>	20.01.2014	(11) <b>2 084 982</b>	29.04.2014	(11) <b>2 449 609</b>	06.05.2014
(11) <b>2 682 427</b>	08.02.2014	(11) <b>2 092 210</b>	29.04.2014	(11) <b>2 453 554</b>	06.05.2014
		(11) <b>2 100 302</b>	30.04.2014	(11) <b>2 461 171</b>	06.05.2014
		(11) <b>2 108 030</b>	02.05.2014	(11) <b>2 461 978</b>	02.05.2014
		(11) <b>2 120 044</b>	24.04.2014	(11) <b>2 463 402</b>	30.04.2014
		(11) <b>2 120 969</b>	06.05.2014	(11) <b>2 465 723</b>	05.05.2014
		(11) <b>2 145 395</b>	07.05.2014	(11) <b>2 466 584</b>	01.05.2014
		(11) <b>2 150 493</b>	07.05.2014	(11) <b>2 475 390</b>	07.05.2014
		(11) <b>2 170 336</b>	06.05.2014	(11) <b>2 477 208</b>	05.05.2014
		(11) <b>2 181 611</b>	30.04.2014	(11) <b>2 477 436</b>	25.04.2014
		(11) <b>2 184 704</b>	02.05.2014	(11) <b>2 482 239</b>	02.05.2014
		(11) <b>2 190 133</b>	28.04.2014	(11) <b>2 484 321</b>	02.05.2014
		(11) <b>2 194 463</b>	30.04.2014	(11) <b>2 487 534</b>	06.05.2014
		(11) <b>2 219 233</b>	29.04.2014	(11) <b>2 489 071</b>	02.05.2014
		(11) <b>2 221 979</b>	06.05.2014	(11) <b>2 501 519</b>	05.05.2014
		(11) <b>2 242 090</b>	29.04.2014	(11) <b>2 504 731</b>	01.05.2014
		(11) <b>2 251 601</b>	02.05.2014	(11) <b>2 520 875</b>	21.03.2014
		(11) <b>2 253 961</b>	30.04.2014	(11) <b>2 525 847</b>	02.05.2014
		(11) <b>2 265 096</b>	05.05.2014	(11) <b>2 532 352</b>	06.05.2014
		(11) <b>2 267 173</b>	02.05.2014	(11) <b>2 535 439</b>	30.04.2014
		(11) <b>2 269 400</b>	06.05.2014	(11) <b>2 538 717</b>	23.04.2014

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>0 875 854</b>	02.05.2014	(11) <b>2 181 611</b>	30.04.2014	(11) <b>2 477 436</b>	25.04.2014
(11) <b>0 901 660</b>	05.05.2014	(11) <b>2 184 704</b>	02.05.2014	(11) <b>2 482 239</b>	02.05.2014
(11) <b>0 984 316</b>	02.05.2014	(11) <b>2 190 133</b>	28.04.2014	(11) <b>2 484 321</b>	02.05.2014
(11) <b>0 984 396</b>	02.05.2014	(11) <b>2 194 463</b>	30.04.2014	(11) <b>2 487 534</b>	06.05.2014
(11) <b>1 008 052</b>	07.05.2014	(11) <b>2 219 233</b>	29.04.2014	(11) <b>2 489 071</b>	02.05.2014
(11) <b>1 032 020</b>	02.05.2014	(11) <b>2 221 979</b>	06.05.2014	(11) <b>2 501 519</b>	05.05.2014
(11) <b>1 033 868</b>	02.05.2014	(11) <b>2 242 090</b>	29.04.2014	(11) <b>2 504 731</b>	01.05.2014
(11) <b>1 039 364</b>	02.05.2014	(11) <b>2 251 601</b>	02.05.2014	(11) <b>2 520 875</b>	21.03.2014
(11) <b>1 050 917</b>	05.05.2014	(11) <b>2 253 961</b>	30.04.2014	(11) <b>2 525 847</b>	02.05.2014
(11) <b>1 063 581</b>	02.05.2014	(11) <b>2 265 096</b>	05.05.2014	(11) <b>2 532 352</b>	06.05.2014
(11) <b>1 074 943</b>	02.05.2014	(11) <b>2 267 173</b>	02.05.2014	(11) <b>2 535 439</b>	30.04.2014
(11) <b>1 087 321</b>	07.04.2014	(11) <b>2 269 400</b>	06.05.2014	(11) <b>2 538 717</b>	23.04.2014

(11) 2 543 709	02.05.2014	<b>I.8(3)</b>	(11) 1 517 420	17.12.2013
(11) 2 549 046	29.04.2014	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	(11) 1 517 859	03.01.2014
(11) 2 551 996	06.05.2014	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	(11) 1 521 632	03.01.2014
(11) 2 552 224	02.05.2014	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	(11) 1 525 705	02.01.2014
(11) 2 554 864	30.04.2014	(11) 0 783 686	(11) 1 528 575	08.01.2014
(11) 2 555 226	05.05.2014	(11) 0 855 740	(11) 1 534 003	03.01.2014
(11) 2 556 668	28.04.2014	(11) 0 916 928	(11) 1 539 522	10.01.2014
(11) 2 568 471	06.05.2014	(11) 0 942 625	(11) 1 540 734	03.01.2014
(11) 2 578 652	02.05.2014	(11) 0 959 618	(11) 1 549 617	17.12.2013
(11) 2 581 425	17.04.2014	(11) 1 007 974	(11) 1 569 616	08.01.2014
(11) 2 592 378	30.04.2014	(11) 1 046 342	(11) 1 576 652	03.01.2014
(11) 2 594 971	28.04.2014	(11) 1 096 796	(11) 1 579 034	14.01.2014
(11) 2 599 605	30.04.2014	(11) 1 131 579	(11) 1 593 162	03.01.2014
(11) 2 599 625	06.05.2014	(11) 1 164 371	(11) 1 599 165	17.12.2013
(11) 2 601 277	07.05.2014	(11) 1 164 566	(11) 1 605 428	03.01.2014
(11) 2 602 338	29.04.2014	(11) 1 200 358	(11) 1 609 514	03.01.2014
(11) 2 604 607	30.04.2014	(11) 1 204 467	(11) 1 611 221	08.01.2014
(11) 2 607 570	04.03.2014	(11) 1 246 485	(11) 1 616 604	03.01.2014
(11) 2 609 900	06.05.2014	(11) 1 263 205	(11) 1 617 629	09.01.2014
(11) 2 622 188	25.04.2014	(11) 1 264 577	(11) 1 621 027	18.12.2013
(11) 2 633 733	28.04.2014	(11) 1 277 867	(11) 1 631 226	01.01.2014
(11) 2 636 049	08.05.2014	(11) 1 290 422	(11) 1 631 983	03.01.2014
(11) 2 636 995	30.04.2014	(11) 1 301 067	(11) 1 633 435	03.01.2014
(11) 2 646 989	02.05.2014	(11) 1 303 465	(11) 1 634 557	01.01.2014
(11) 2 650 748	14.04.2014	(11) 1 335 348	(11) 1 635 115	05.11.2013
(11) 2 655 291	21.03.2014	(11) 1 345 198	(11) 1 636 313	31.12.2013
(11) 2 657 960	02.05.2014	(11) 1 364 810	(11) 1 637 335	03.01.2014
(11) 2 658 787	02.05.2014	(11) 1 365 430	(11) 1 638 434	03.12.2013
(11) 2 658 973	06.05.2014	(11) 1 365 431	(11) 1 638 716	31.12.2013
(11) 2 661 059	29.04.2014	(11) 1 369 085	(11) 1 640 945	03.01.2014
(11) 2 664 699	29.04.2014	(11) 1 374 675	(11) 1 641 395	03.01.2014
(11) 2 672 744	01.05.2014	(11) 1 376 364	(11) 1 642 319	03.01.2014
(11) 2 675 206	02.05.2014	(11) 1 388 758	(11) 1 642 363	03.12.2013
(11) 2 679 306	30.04.2014	(11) 1 399 651	(11) 1 644 962	03.01.2014
(11) 2 687 410	01.05.2014	(11) 1 399 764	(11) 1 645 099	02.01.2014
(11) 2 691 032	01.05.2014	(11) 1 401 981	(11) 1 648 028	10.01.2014
(11) 2 695 173	30.04.2014	(11) 1 409 994	(11) 1 649 150	03.12.2013
(11) 2 696 468	29.04.2014	(11) 1 411 385	(11) 1 651 946	03.01.2014
(11) 2 703 863	23.04.2014	(11) 1 413 651	(11) 1 654 329	03.01.2014
(11) 2 705 649	08.05.2014	(11) 1 413 731	(11) 1 656 341	03.01.2014
(11) 2 705 780	02.05.2014	(11) 1 422 598	(11) 1 657 696	03.01.2014
(11) 2 709 234	29.04.2014	(11) 1 422 977	(11) 1 662 137	02.07.2013
(11) 2 712 843	06.05.2014	(11) 1 430 870	(11) 1 670 159	20.12.2013
(11) 2 717 129	29.04.2014	(11) 1 447 708	(11) 1 673 606	20.12.2013
(11) 2 717 346	24.04.2014	(11) 1 449 176	(11) 1 674 193	18.12.2013
(11) 2 719 454	07.05.2014	(11) 1 449 812	(11) 1 674 998	23.11.2013
(11) 2 725 772	01.05.2014	(11) 1 459 146	(11) 1 675 838	17.12.2013
(11) 2 727 602	19.02.2014	(11) 1 460 828	(11) 1 676 069	31.12.2013
(11) 2 729 306	02.05.2014	(11) 1 494 150	(11) 1 676 905	25.03.2014
(11) 2 733 139	06.05.2014	(11) 1 516 039	(11) 1 687 113	17.12.2013
(11) 2 735 469	05.05.2014		(11) 1 687 234	11.01.2014
			(11) 1 688 676	02.01.2014

(11) 1 691 659	18.12.2013	(11) 1 863 500	10.01.2014	(11) 1 926 440	03.01.2014
(11) 1 693 540	05.11.2013	(11) 1 864 807	21.01.2012	(11) 1 927 162	07.12.2013
(11) 1 698 800	08.01.2014	(11) 1 865 258	02.07.2013	(11) 1 928 654	10.12.2013
(11) 1 715 929	24.12.2013	(11) 1 865 351	03.01.2014	(11) 1 932 311	03.12.2013
(11) 1 725 092	10.12.2013	(11) 1 867 941	02.01.2014	(11) 1 932 342	08.01.2014
(11) 1 729 236	02.01.2014	(11) 1 868 347	02.01.2014	(11) 1 939 247	22.11.2013
(11) 1 732 119	03.01.2014	(11) 1 872 291	09.01.2014	(11) 1 939 875	08.01.2014
(11) 1 734 010	03.01.2014	(11) 1 873 223	26.11.2013	(11) 1 942 402	08.01.2014
(11) 1 739 422	03.01.2014	(11) 1 873 840	03.01.2014	(11) 1 948 718	08.01.2014
(11) 1 742 260	03.01.2014	(11) 1 874 067	02.01.2014	(11) 1 951 263	26.11.2013
(11) 1 756 115	03.12.2013	(11) 1 876 485	18.12.2013	(11) 1 956 070	18.12.2013
(11) 1 757 030	03.01.2014	(11) 1 878 875	02.07.2013	(11) 1 956 347	30.11.2013
(11) 1 758 339	03.01.2014	(11) 1 879 435	03.01.2014	(11) 1 957 090	03.01.2014
(11) 1 761 463	19.12.2013	(11) 1 882 493	03.01.2014	(11) 1 958 370	09.01.2014
(11) 1 764 005	21.12.2013	(11) 1 883 354	03.12.2013	(11) 1 962 078	08.01.2014
(11) 1 765 140	08.01.2014	(11) 1 883 360	03.12.2013	(11) 1 962 729	07.12.2013
(11) 1 765 202	03.01.2014	(11) 1 888 879	01.11.2013	(11) 1 973 815	19.11.2013
(11) 1 766 964	03.01.2014	(11) 1 889 180	03.01.2014	(11) 1 986 737	18.12.2013
(11) 1 769 845	03.01.2014	(11) 1 889 602	03.01.2014	(11) 1 995 939	08.01.2014
(11) 1 771 634	03.01.2014	(11) 1 889 895	03.01.2014	(11) 2 002 840	20.12.2013
(11) 1 771 868	03.01.2014	(11) 1 889 930	31.12.2013	(11) 2 003 259	09.11.2013
(11) 1 774 369	03.01.2014	(11) 1 890 830	03.12.2013	(11) 2 004 158	08.01.2014
(11) 1 774 563	03.01.2014	(11) 1 891 385	02.01.2014	(11) 2 006 243	03.01.2014
(11) 1 775 367	14.01.2014	(11) 1 891 683	03.01.2014	(11) 2 006 321	03.02.2014
(11) 1 777 476	31.12.2013	(11) 1 891 914	10.12.2013	(11) 2 008 729	13.12.2013
(11) 1 781 261	03.01.2014	(11) 1 892 518	14.01.2014	(11) 2 008 803	01.01.2014
(11) 1 784 112	19.12.2013	(11) 1 892 533	03.01.2014	(11) 2 009 788	03.01.2014
(11) 1 786 083	03.01.2014	(11) 1 893 270	03.01.2014	(11) 2 011 453	26.11.2013
(11) 1 789 203	19.12.2013	(11) 1 893 271	03.01.2014	(11) 2 013 097	01.11.2013
(11) 1 789 209	03.01.2014	(11) 1 893 993	03.01.2014	(11) 2 015 039	03.01.2014
(11) 1 794 654	08.01.2014	(11) 1 894 164	03.01.2014	(11) 2 016 707	26.11.2013
(11) 1 796 797	24.12.2013	(11) 1 894 339	03.01.2014	(11) 2 020 376	04.12.2013
(11) 1 797 237	03.01.2014	(11) 1 894 809	03.01.2014	(11) 2 021 082	03.12.2013
(11) 1 806 477	01.02.2014	(11) 1 896 707	01.11.2013	(11) 2 022 549	10.01.2014
(11) 1 807 869	08.01.2014	(11) 1 896 853	03.01.2014	(11) 2 023 732	03.01.2014
(11) 1 810 496	26.11.2013	(11) 1 898 790	03.01.2014	(11) 2 024 071	08.01.2014
(11) 1 810 604	03.01.2014	(11) 1 899 592	03.01.2014	(11) 2 025 769	31.12.2013
(11) 1 810 750	03.01.2014	(11) 1 902 069	03.02.2014	(11) 2 025 851	09.11.2013
(11) 1 813 386	24.12.2013	(11) 1 903 009	03.01.2014	(11) 2 026 694	03.01.2014
(11) 1 819 530	17.12.2013	(11) 1 903 894	03.01.2014	(11) 2 026 812	03.01.2014
(11) 1 820 528	03.12.2013	(11) 1 904 807	03.01.2014	(11) 2 027 212	03.02.2014
(11) 1 825 459	15.01.2014	(11) 1 907 618	03.01.2014	(11) 2 027 491	03.01.2014
(11) 1 826 744	08.01.2014	(11) 1 907 624	03.01.2014	(11) 2 027 702	02.01.2014
(11) 1 828 608	14.01.2014	(11) 1 910 232	01.11.2013	(11) 2 029 974	03.01.2014
(11) 1 832 952	09.11.2010	(11) 1 910 514	09.01.2014	(11) 2 030 265	01.01.2014
(11) 1 842 817	10.01.2014	(11) 1 910 921	02.01.2014	(11) 2 030 391	02.01.2014
(11) 1 845 328	10.12.2013	(11) 1 917 873	14.01.2014	(11) 2 030 467	02.01.2014
(11) 1 845 852	09.01.2014	(11) 1 917 951	03.12.2013	(11) 2 032 036	03.01.2014
(11) 1 849 480	15.04.2014	(11) 1 919 294	07.11.2013	(11) 2 032 049	03.12.2013
(11) 1 858 115	02.01.2014	(11) 1 920 575	02.01.2014	(11) 2 032 050	03.12.2013
(11) 1 861 060	13.12.2013	(11) 1 922 396	03.01.2014	(11) 2 032 755	19.11.2013
(11) 1 862 041	08.01.2014	(11) 1 924 528	03.12.2013	(11) 2 034 762	03.01.2014

(11) <b>2 034 843</b>	03.01.2014	(11) <b>2 081 674</b>	01.11.2013	(11) <b>2 162 051</b>	11.01.2014
(11) <b>2 035 356</b>	03.01.2014	(11) <b>2 083 003</b>	08.01.2014	(11) <b>2 162 191</b>	03.01.2014
(11) <b>2 035 502</b>	03.01.2014	(11) <b>2 084 800</b>	03.12.2013	(11) <b>2 162 205</b>	03.01.2014
(11) <b>2 035 513</b>	01.01.2014	(11) <b>2 088 136</b>	03.01.2014	(11) <b>2 162 519</b>	03.01.2014
(11) <b>2 035 784</b>	03.01.2014	(11) <b>2 088 274</b>	01.11.2013	(11) <b>2 162 583</b>	01.01.2014
(11) <b>2 035 787</b>	03.01.2014	(11) <b>2 094 904</b>	31.12.2013	(11) <b>2 164 434</b>	03.12.2013
(11) <b>2 035 825</b>	03.01.2014	(11) <b>2 095 639</b>	08.01.2014	(11) <b>2 164 574</b>	03.01.2014
(11) <b>2 035 934</b>	03.01.2014	(11) <b>2 096 213</b>	06.06.2013	(11) <b>2 164 765</b>	03.01.2014
(11) <b>2 037 251</b>	08.01.2014	(11) <b>2 108 317</b>	09.11.2013	(11) <b>2 164 809</b>	03.01.2014
(11) <b>2 037 744</b>	19.11.2013	(11) <b>2 112 891</b>	24.12.2013	(11) <b>2 165 047</b>	01.11.2013
(11) <b>2 037 875</b>	03.01.2014	(11) <b>2 112 892</b>	25.12.2013	(11) <b>2 165 511</b>	02.01.2014
(11) <b>2 038 228</b>	03.01.2014	(11) <b>2 113 937</b>	10.01.2014	(11) <b>2 165 992</b>	14.01.2014
(11) <b>2 038 242</b>	03.01.2014	(11) <b>2 116 985</b>	03.12.2013	(11) <b>2 167 671</b>	03.01.2014
(11) <b>2 038 307</b>	03.01.2014	(11) <b>2 119 377</b>	03.12.2013	(11) <b>2 168 143</b>	03.01.2014
(11) <b>2 038 803</b>	02.01.2014	(11) <b>2 120 838</b>	07.11.2013	(11) <b>2 168 150</b>	03.01.2014
(11) <b>2 038 804</b>	02.01.2014	(11) <b>2 121 429</b>	08.01.2014	(11) <b>2 168 917</b>	11.12.2013
(11) <b>2 039 197</b>	03.01.2014	(11) <b>2 124 777</b>	07.12.2013	(11) <b>2 169 194</b>	03.01.2014
(11) <b>2 039 201</b>	03.01.2014	(11) <b>2 128 116</b>	07.11.2013	(11) <b>2 170 501</b>	03.01.2014
(11) <b>2 039 891</b>	29.11.2013	(11) <b>2 130 372</b>	03.01.2014	(11) <b>2 171 048</b>	03.01.2014
(11) <b>2 040 613</b>	03.01.2014	(11) <b>2 131 836</b>	06.11.2013	(11) <b>2 171 538</b>	03.01.2014
(11) <b>2 041 274</b>	07.01.2014	(11) <b>2 131 960</b>	06.11.2013	(11) <b>2 172 051</b>	03.01.2014
(11) <b>2 041 913</b>	02.01.2014	(11) <b>2 133 563</b>	02.07.2013	(11) <b>2 172 470</b>	03.01.2014
(11) <b>2 042 896</b>	03.01.2014	(11) <b>2 133 620</b>	02.01.2014	(11) <b>2 172 689</b>	17.12.2013
(11) <b>2 043 777</b>	03.01.2014	(11) <b>2 133 640</b>	02.01.2014	(11) <b>2 173 161</b>	03.01.2014
(11) <b>2 044 142</b>	02.01.2014	(11) <b>2 134 056</b>	02.01.2014	(11) <b>2 173 475</b>	03.01.2014
(11) <b>2 044 690</b>	03.01.2014	(11) <b>2 135 594</b>	03.01.2014	(11) <b>2 173 671</b>	03.01.2014
(11) <b>2 045 479</b>	03.01.2014	(11) <b>2 135 678</b>	06.11.2013	(11) <b>2 173 942</b>	01.01.2014
(11) <b>2 050 087</b>	03.12.2013	(11) <b>2 135 995</b>	13.12.2013	(11) <b>2 174 142</b>	03.01.2014
(11) <b>2 052 261</b>	08.01.2014	(11) <b>2 138 151</b>	03.01.2014	(11) <b>2 174 991</b>	02.01.2014
(11) <b>2 052 874</b>	10.01.2014	(11) <b>2 138 886</b>	03.01.2014	(11) <b>2 175 983</b>	03.01.2014
(11) <b>2 054 473</b>	19.12.2013	(11) <b>2 139 393</b>	01.11.2013	(11) <b>2 176 996</b>	08.01.2014
(11) <b>2 054 548</b>	01.01.2014	(11) <b>2 141 001</b>	03.01.2014	(11) <b>2 181 071</b>	19.11.2013
(11) <b>2 055 085</b>	26.11.2013	(11) <b>2 141 114</b>	03.01.2014	(11) <b>2 182 448</b>	08.01.2014
(11) <b>2 055 204</b>	28.11.2013	(11) <b>2 141 455</b>	08.01.2014	(11) <b>2 184 626</b>	09.01.2014
(11) <b>2 056 767</b>	31.12.2013	(11) <b>2 142 265</b>	03.12.2013	(11) <b>2 186 646</b>	10.12.2013
(11) <b>2 058 863</b>	18.12.2013	(11) <b>2 143 242</b>	03.01.2014	(11) <b>2 187 291</b>	08.01.2014
(11) <b>2 060 802</b>	18.12.2013	(11) <b>2 145 527</b>	03.12.2013	(11) <b>2 187 966</b>	09.01.2014
(11) <b>2 061 463</b>	08.01.2014	(11) <b>2 147 839</b>	03.01.2014	(11) <b>2 188 037</b>	09.01.2014
(11) <b>2 066 207</b>	01.11.2013	(11) <b>2 148 634</b>	03.12.2013	(11) <b>2 190 365</b>	03.12.2013
(11) <b>2 069 177</b>	20.12.2013	(11) <b>2 148 711</b>	03.12.2013	(11) <b>2 195 254</b>	14.01.2014
(11) <b>2 069 587</b>	20.12.2013	(11) <b>2 151 046</b>	03.12.2013	(11) <b>2 197 691</b>	10.01.2014
(11) <b>2 070 558</b>	09.11.2013	(11) <b>2 151 572</b>	03.01.2014	(11) <b>2 198 487</b>	10.12.2013
(11) <b>2 071 208</b>	09.01.2014	(11) <b>2 152 069</b>	03.12.2013	(11) <b>2 198 872</b>	03.01.2014
(11) <b>2 072 443</b>	14.12.2013	(11) <b>2 152 158</b>	01.11.2013	(11) <b>2 200 720</b>	03.12.2013
(11) <b>2 073 192</b>	10.01.2014	(11) <b>2 152 170</b>	03.12.2013	(11) <b>2 201 497</b>	03.01.2014
(11) <b>2 074 064</b>	07.12.2013	(11) <b>2 152 602</b>	03.01.2014	(11) <b>2 203 354</b>	03.01.2014
(11) <b>2 075 399</b>	05.11.2013	(11) <b>2 155 627</b>	03.01.2014	(11) <b>2 204 289</b>	09.01.2014
(11) <b>2 076 708</b>	08.01.2014	(11) <b>2 156 125</b>	31.12.2013	(11) <b>2 211 667</b>	03.01.2014
(11) <b>2 078 685</b>	03.01.2014	(11) <b>2 156 216</b>	03.01.2014	(11) <b>2 213 267</b>	03.01.2014
(11) <b>2 079 503</b>	19.12.2013	(11) <b>2 159 572</b>	26.11.2013	(11) <b>2 216 934</b>	08.01.2014
(11) <b>2 080 399</b>	03.01.2014	(11) <b>2 160 442</b>	26.11.2013	(11) <b>2 218 251</b>	07.01.2014
(11) <b>2 081 654</b>	03.01.2014	(11) <b>2 162 032</b>	03.01.2014	(11) <b>2 218 767</b>	19.11.2013

(11) <b>2 219 937</b>	10.12.2013	(11) <b>2 288 248</b>	03.12.2013	(11) <b>2 313 651</b>	01.11.2013
(11) <b>2 220 930</b>	03.01.2014	(11) <b>2 288 590</b>	03.01.2014	(11) <b>2 315 394</b>	03.01.2014
(11) <b>2 221 966</b>	09.01.2014	(11) <b>2 288 629</b>	30.04.2014	(11) <b>2 315 724</b>	03.01.2014
(11) <b>2 222 615</b>	08.01.2014	(11) <b>2 288 660</b>	03.02.2014	(11) <b>2 317 849</b>	03.01.2014
(11) <b>2 222 862</b>	17.12.2013	(11) <b>2 289 064</b>	03.12.2013	(11) <b>2 318 098</b>	03.12.2013
(11) <b>2 224 090</b>	30.12.2013	(11) <b>2 289 125</b>	03.12.2013	(11) <b>2 321 103</b>	03.01.2014
(11) <b>2 227 111</b>	09.01.2014	(11) <b>2 291 083</b>	03.01.2014	(11) <b>2 323 156</b>	17.12.2013
(11) <b>2 227 250</b>	08.01.2014	(11) <b>2 291 150</b>	03.12.2013	(11) <b>2 323 865</b>	03.01.2014
(11) <b>2 229 174</b>	08.01.2014	(11) <b>2 291 759</b>	02.01.2014	(11) <b>2 323 892</b>	07.06.2013
(11) <b>2 231 551</b>	31.12.2013	(11) <b>2 292 032</b>	03.01.2014	(11) <b>2 324 660</b>	03.01.2014
(11) <b>2 233 004</b>	08.01.2014	(11) <b>2 293 747</b>	03.01.2014	(11) <b>2 325 752</b>	03.01.2014
(11) <b>2 233 494</b>	30.11.2013	(11) <b>2 293 875</b>	03.01.2014	(11) <b>2 327 089</b>	08.01.2014
(11) <b>2 234 469</b>	13.11.2013	(11) <b>2 294 517</b>	03.01.2014	(11) <b>2 328 727</b>	10.01.2014
(11) <b>2 235 704</b>	13.01.2014	(11) <b>2 296 426</b>	10.01.2014	(11) <b>2 328 945</b>	19.12.2013
(11) <b>2 236 908</b>	20.12.2013	(11) <b>2 296 458</b>	28.11.2013	(11) <b>2 330 857</b>	17.12.2013
(11) <b>2 239 405</b>	01.11.2013	(11) <b>2 296 542</b>	07.12.2013	(11) <b>2 332 452</b>	18.10.2013
(11) <b>2 239 736</b>	09.01.2014	(11) <b>2 296 641</b>	03.01.2014	(11) <b>2 333 841</b>	06.12.2013
(11) <b>2 240 231</b>	07.12.2013	(11) <b>2 296 660</b>	03.01.2014	(11) <b>2 336 089</b>	03.01.2014
(11) <b>2 243 522</b>	02.07.2013	(11) <b>2 297 251</b>	17.12.2013	(11) <b>2 337 673</b>	26.11.2013
(11) <b>2 245 040</b>	04.12.2013	(11) <b>2 297 280</b>	03.01.2014	(11) <b>2 338 842</b>	03.01.2014
(11) <b>2 246 527</b>	01.11.2013	(11) <b>2 297 323</b>	17.09.2013	(11) <b>2 344 841</b>	19.11.2013
(11) <b>2 248 813</b>	03.01.2014	(11) <b>2 297 548</b>	08.01.2014	(11) <b>2 346 499</b>	08.01.2014
(11) <b>2 248 921</b>	18.12.2013	(11) <b>2 297 559</b>	03.01.2014	(11) <b>2 346 547</b>	03.12.2013
(11) <b>2 248 943</b>	23.11.2013	(11) <b>2 298 044</b>	03.01.2014	(11) <b>2 346 571</b>	08.01.2014
(11) <b>2 251 898</b>	19.11.2013	(11) <b>2 298 924</b>	03.01.2014	(11) <b>2 347 460</b>	08.01.2014
(11) <b>2 252 835</b>	08.01.2014	(11) <b>2 299 906</b>	03.01.2014	(11) <b>2 347 672</b>	03.12.2013
(11) <b>2 256 074</b>	03.01.2014	(11) <b>2 300 340</b>	03.01.2014	(11) <b>2 348 886</b>	25.12.2013
(11) <b>2 256 717</b>	21.11.2013	(11) <b>2 300 593</b>	03.01.2014	(11) <b>2 349 286</b>	08.01.2014
(11) <b>2 259 398</b>	25.10.2013	(11) <b>2 300 724</b>	03.01.2014	(11) <b>2 350 765</b>	08.01.2014
(11) <b>2 259 969</b>	20.12.2013	(11) <b>2 301 116</b>	03.12.2013	(11) <b>2 352 704</b>	18.12.2013
(11) <b>2 263 817</b>	19.11.2013	(11) <b>2 302 101</b>	08.01.2014	(11) <b>2 354 226</b>	16.01.2014
(11) <b>2 263 946</b>	05.12.2013	(11) <b>2 303 964</b>	03.12.2013	(11) <b>2 355 903</b>	03.01.2014
(11) <b>2 264 974</b>	02.01.2014	(11) <b>2 304 059</b>	29.01.2014	(11) <b>2 355 920</b>	10.01.2014
(11) <b>2 265 505</b>	03.01.2014	(11) <b>2 305 059</b>	01.11.2013	(11) <b>2 356 948</b>	03.12.2013
(11) <b>2 266 769</b>	03.01.2014	(11) <b>2 305 200</b>	20.11.2013	(11) <b>2 358 795</b>	28.12.2013
(11) <b>2 266 770</b>	03.01.2014	(11) <b>2 305 475</b>	03.01.2014	(11) <b>2 362 199</b>	03.01.2014
(11) <b>2 267 648</b>	05.11.2013	(11) <b>2 305 950</b>	01.11.2013	(11) <b>2 365 838</b>	14.01.2014
(11) <b>2 267 724</b>	03.01.2014	(11) <b>2 307 350</b>	03.01.2014	(11) <b>2 369 029</b>	10.01.2014
(11) <b>2 268 898</b>	01.11.2013	(11) <b>2 309 031</b>	08.01.2014	(11) <b>2 369 030</b>	10.01.2014
(11) <b>2 270 368</b>	03.01.2014	(11) <b>2 309 993</b>	03.01.2014	(11) <b>2 369 037</b>	10.01.2014
(11) <b>2 272 826</b>	03.01.2014	(11) <b>2 310 156</b>	10.01.2014	(11) <b>2 370 508</b>	03.02.2014
(11) <b>2 273 747</b>	02.01.2014	(11) <b>2 310 419</b>	03.02.2014	(11) <b>2 372 045</b>	01.10.2013
(11) <b>2 274 490</b>	01.11.2013	(11) <b>2 310 503</b>	03.01.2014	(11) <b>2 372 530</b>	08.01.2014
(11) <b>2 278 068</b>	03.01.2014	(11) <b>2 310 641</b>	03.01.2014	(11) <b>2 377 129</b>	21.11.2013
(11) <b>2 279 386</b>	01.11.2013	(11) <b>2 310 791</b>	08.10.2013	(11) <b>2 378 696</b>	08.01.2014
(11) <b>2 279 596</b>	03.01.2014	(11) <b>2 310 995</b>	10.01.2014	(11) <b>2 379 291</b>	08.01.2014
(11) <b>2 281 300</b>	03.12.2013	(11) <b>2 311 345</b>	03.12.2013	(11) <b>2 381 039</b>	01.11.2013
(11) <b>2 283 491</b>	03.12.2013	(11) <b>2 312 222</b>	01.11.2013	(11) <b>2 383 975</b>	10.01.2014
(11) <b>2 283 978</b>	13.12.2013	(11) <b>2 312 284</b>	26.11.2013	(11) <b>2 383 976</b>	10.01.2014
(11) <b>2 285 616</b>	03.01.2014	(11) <b>2 312 853</b>	03.01.2014	(11) <b>2 384 958</b>	03.12.2013
(11) <b>2 286 118</b>	03.01.2014	(11) <b>2 313 099</b>	03.01.2014	(11) <b>2 385 944</b>	18.12.2013
(11) <b>2 286 430</b>	03.12.2013	(11) <b>2 313 585</b>	01.11.2013	(11) <b>2 386 297</b>	08.01.2014

(11) <b>2 386 789</b>	20.12.2013	(11) <b>2 435 265</b>	31.10.2013	(11) <b>2 479 313</b>	10.01.2014
(11) <b>2 388 442</b>	08.01.2014	(11) <b>2 435 880</b>	03.01.2014	(11) <b>2 479 756</b>	08.01.2014
(11) <b>2 389 977</b>	08.01.2014	(11) <b>2 438 037</b>	03.01.2014	(11) <b>2 479 996</b>	10.01.2014
(11) <b>2 389 979</b>	08.01.2014	(11) <b>2 438 109</b>	03.01.2014	(11) <b>2 482 717</b>	07.01.2014
(11) <b>2 389 981</b>	08.01.2014	(11) <b>2 438 117</b>	03.01.2014	(11) <b>2 484 502</b>	20.12.2013
(11) <b>2 389 982</b>	08.01.2014	(11) <b>2 438 599</b>	03.01.2014	(11) <b>2 487 729</b>	03.12.2013
(11) <b>2 390 867</b>	10.01.2014	(11) <b>2 440 043</b>	01.01.2014	(11) <b>2 488 923</b>	03.01.2014
(11) <b>2 391 258</b>	03.01.2014	(11) <b>2 440 151</b>	03.01.2014	(11) <b>2 488 982</b>	26.11.2013
(11) <b>2 391 570</b>	20.12.2013	(11) <b>2 440 190</b>	03.01.2014	(11) <b>2 489 229</b>	03.01.2014
(11) <b>2 392 779</b>	02.07.2013	(11) <b>2 440 657</b>	03.01.2014	(11) <b>2 489 430</b>	03.01.2014
(11) <b>2 393 079</b>	06.12.2013	(11) <b>2 440 818</b>	02.01.2014	(11) <b>2 489 702</b>	04.12.2013
(11) <b>2 395 697</b>	02.01.2014	(11) <b>2 441 059</b>	03.01.2014	(11) <b>2 490 662</b>	03.01.2014
(11) <b>2 397 282</b>	07.12.2013	(11) <b>2 441 281</b>	02.01.2014	(11) <b>2 490 771</b>	21.11.2013
(11) <b>2 397 617</b>	01.11.2013	(11) <b>2 442 787</b>	03.01.2014	(11) <b>2 493 476</b>	17.12.2013
(11) <b>2 399 389</b>	08.01.2014	(11) <b>2 442 979</b>	17.12.2013	(11) <b>2 494 805</b>	03.01.2014
(11) <b>2 399 529</b>	13.12.2013	(11) <b>2 443 157</b>	03.01.2014	(11) <b>2 496 219</b>	03.01.2014
(11) <b>2 399 565</b>	17.12.2013	(11) <b>2 443 215</b>	03.01.2014	(11) <b>2 496 466</b>	22.11.2013
(11) <b>2 399 650</b>	30.11.2013	(11) <b>2 443 392</b>	03.01.2014	(11) <b>2 497 571</b>	03.01.2014
(11) <b>2 400 120</b>	02.07.2013	(11) <b>2 443 560</b>	03.01.2014	(11) <b>2 504 066</b>	21.11.2013
(11) <b>2 400 196</b>	03.01.2014	(11) <b>2 445 100</b>	03.12.2013	(11) <b>2 505 697</b>	03.12.2013
(11) <b>2 402 146</b>	03.01.2014	(11) <b>2 445 793</b>	03.01.2014	(11) <b>2 508 598</b>	03.12.2013
(11) <b>2 402 262</b>	03.01.2014	(11) <b>2 446 448</b>	30.10.2013	(11) <b>2 509 036</b>	08.01.2014
(11) <b>2 402 688</b>	02.01.2014	(11) <b>2 446 932</b>	13.12.2013	(11) <b>2 510 976</b>	08.01.2014
(11) <b>2 402 768</b>	03.01.2014	(11) <b>2 448 643</b>	03.01.2014	(11) <b>2 511 208</b>	13.12.2013
(11) <b>2 404 518</b>	03.01.2014	(11) <b>2 448 886</b>	03.01.2014	(11) <b>2 512 716</b>	20.12.2013
(11) <b>2 404 588</b>	08.01.2014	(11) <b>2 448 887</b>	03.01.2014	(11) <b>2 513 196</b>	26.11.2013
(11) <b>2 406 534</b>	07.12.2013	(11) <b>2 448 888</b>	03.01.2014	(11) <b>2 517 819</b>	20.12.2013
(11) <b>2 406 688</b>	08.01.2014	(11) <b>2 449 010</b>	01.01.2014	(11) <b>2 521 586</b>	17.12.2013
(11) <b>2 408 419</b>	18.12.2013	(11) <b>2 449 125</b>	26.11.2013	(11) <b>2 521 808</b>	03.01.2014
(11) <b>2 408 734</b>	31.12.2013	(11) <b>2 449 292</b>	03.01.2014	(11) <b>2 529 063</b>	01.11.2013
(11) <b>2 410 350</b>	03.01.2014	(11) <b>2 450 265</b>	10.01.2014	(11) <b>2 531 598</b>	19.11.2013
(11) <b>2 410 963</b>	11.12.2013	(11) <b>2 452 129</b>	02.01.2014	(11) <b>2 531 784</b>	19.12.2013
(11) <b>2 417 415</b>	01.11.2013	(11) <b>2 452 933</b>	09.01.2014	(11) <b>2 533 939</b>	09.01.2014
(11) <b>2 420 328</b>	08.01.2014	(11) <b>2 453 653</b>	08.01.2014	(11) <b>2 534 259</b>	14.01.2014
(11) <b>2 420 471</b>	03.01.2014	(11) <b>2 453 882</b>	08.01.2014	(11) <b>2 535 608</b>	03.01.2014
(11) <b>2 424 646</b>	01.11.2013	(11) <b>2 455 167</b>	03.12.2013	(11) <b>2 536 534</b>	08.01.2014
(11) <b>2 425 108</b>	01.11.2013	(11) <b>2 455 392</b>	01.01.2014	(11) <b>2 537 465</b>	09.01.2014
(11) <b>2 425 115</b>	01.11.2013	(11) <b>2 459 162</b>	04.01.2014	(11) <b>2 539 363</b>	26.11.2013
(11) <b>2 427 302</b>	03.12.2013	(11) <b>2 461 809</b>	17.12.2013	(11) <b>2 539 417</b>	09.01.2014
(11) <b>2 427 538</b>	03.12.2013	(11) <b>2 464 461</b>	08.01.2014	(11) <b>2 543 487</b>	03.01.2014
(11) <b>2 427 616</b>	03.07.2012	(11) <b>2 464 859</b>	19.10.2013	(11) <b>2 547 218</b>	28.12.2013
(11) <b>2 427 939</b>	03.12.2013	(11) <b>2 467 188</b>	03.01.2014	(11) <b>2 551 473</b>	02.01.2014
(11) <b>2 427 979</b>	08.01.2014	(11) <b>2 467 483</b>	03.12.2013	(11) <b>2 556 373</b>	01.11.2013
(11) <b>2 428 198</b>	03.12.2013	(11) <b>2 467 597</b>	19.10.2013	(11) <b>2 559 670</b>	10.01.2014
(11) <b>2 428 356</b>	03.12.2013	(11) <b>2 470 522</b>	05.11.2013	(11) <b>2 560 006</b>	13.12.2013
(11) <b>2 428 367</b>	17.12.2013	(11) <b>2 470 897</b>	03.12.2013	(11) <b>2 560 820</b>	11.12.2013
(11) <b>2 430 924</b>	24.12.2013	(11) <b>2 471 553</b>	03.01.2014	(11) <b>2 561 227</b>	01.11.2013
(11) <b>2 431 610</b>	01.11.2013	(11) <b>2 475 271</b>	03.12.2013	(11) <b>2 567 706</b>	13.12.2013
(11) <b>2 432 158</b>	10.01.2014	(11) <b>2 475 602</b>	03.01.2014	(11) <b>2 571 396</b>	03.12.2013
(11) <b>2 432 234</b>	08.01.2014	(11) <b>2 476 558</b>	03.01.2014	(11) <b>2 574 780</b>	05.10.2013
(11) <b>2 432 445</b>	14.12.2013	(11) <b>2 477 584</b>	03.01.2014	(11) <b>2 575 348</b>	23.11.2013
(11) <b>2 433 919</b>	10.01.2014	(11) <b>2 477 960</b>	04.01.2014	(11) <b>2 577 066</b>	17.12.2013

(11) <b>2 581 514</b>	18.10.2013	(11) <b>2 597 837</b>	30.11.2013	(11) <b>2 624 838</b>	14.12.2013
(11) <b>2 581 517</b>	18.10.2013	(11) <b>2 599 420</b>	06.12.2013	(11) <b>2 624 860</b>	14.12.2013
(11) <b>2 581 584</b>	18.10.2013	(11) <b>2 599 423</b>	26.11.2013	(11) <b>2 625 448</b>	17.12.2013
(11) <b>2 583 694</b>	03.01.2014	(11) <b>2 599 450</b>	06.12.2013	(11) <b>2 630 539</b>	18.12.2013
(11) <b>2 584 685</b>	25.10.2013	(11) <b>2 599 498</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 365</b>	03.01.2014
(11) <b>2 585 741</b>	03.01.2014	(11) <b>2 599 636</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 366</b>	03.01.2014
(11) <b>2 586 348</b>	05.12.2001	(11) <b>2 599 720</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 368</b>	18.12.2013
(11) <b>2 586 925</b>	05.11.2013	(11) <b>2 599 789</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 419</b>	17.12.2013
(11) <b>2 586 927</b>	05.11.2013	(11) <b>2 599 790</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 421</b>	17.12.2013
(11) <b>2 586 937</b>	05.11.2013	(11) <b>2 599 824</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 667</b>	24.12.2013
(11) <b>2 586 948</b>	05.11.2013	(11) <b>2 599 879</b>	06.12.2013	(11) <b>2 632 966</b>	17.12.2013
(11) <b>2 587 003</b>	05.11.2013	(11) <b>2 600 268</b>	06.12.2013	(11) <b>2 633 715</b>	24.12.2013
(11) <b>2 587 163</b>	05.11.2013	(11) <b>2 600 425</b>	06.12.2013		
(11) <b>2 587 202</b>	05.11.2013	(11) <b>2 600 749</b>	26.11.2013		
(11) <b>2 587 591</b>	05.11.2013	(11) <b>2 601 855</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 588 303</b>	03.01.2014	(11) <b>2 601 856</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 207</b>	02.01.2014	(11) <b>2 602 039</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 279</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 041</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 318</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 063</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 730</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 102</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 780</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 114</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 589 916</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 150</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 590 126</b>	09.11.2013	(11) <b>2 602 206</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 590 449</b>	17.12.2013	(11) <b>2 602 265</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 753</b>	03.12.2013	(11) <b>2 602 269</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 809</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 284</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 810</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 331</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 815</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 333</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 829</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 352</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 591 876</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 357</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 592 005</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 454</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 592 018</b>	16.11.2013	(11) <b>2 602 519</b>	13.12.2013		
(11) <b>2 592 830</b>	08.12.2012	(11) <b>2 604 246</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 136</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 370</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 141</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 461</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 155</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 462</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 271</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 464</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 334</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 594</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 346</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 648</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 357</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 690</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 379</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 694</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 394</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 696</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 505</b>	23.11.2013	(11) <b>2 604 720</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 507</b>	23.11.2013	(11) <b>2 605 108</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 631</b>	23.11.2013	(11) <b>2 605 150</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 594 975</b>	23.11.2013	(11) <b>2 605 251</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 595 122</b>	23.11.2013	(11) <b>2 605 313</b>	20.12.2013		
(11) <b>2 596 776</b>	30.11.2013	(11) <b>2 605 332</b>	17.12.2013		
(11) <b>2 596 900</b>	30.11.2013	(11) <b>2 611 027</b>	03.01.2014		
(11) <b>2 596 908</b>	30.11.2013	(11) <b>2 614 311</b>	02.01.2014		
(11) <b>2 597 006</b>	03.01.2014	(11) <b>2 618 701</b>	04.12.2013		
(11) <b>2 597 113</b>	30.11.2013	(11) <b>2 621 793</b>	19.11.2013		

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 007 319** 25.04.2014(11) **2 401 590** 28.04.2014

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

## I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 389 415** 10.06.2014

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) **2 607 570** DE ES FR PT  
04.03.2014

I.11(1)

- Lizenzen
  - Licences
  - Licences
- 

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 370 681** (51) *F02C 9/40*  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
SM TR

(11) **2 547 888** (51) *F02C 1/00*  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR

I.12

<b>I.12</b>		(11) <b>1 402 275</b>		(11) <b>1 572 225</b>	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01P 15/125</i>	(51) <i>C07K 14/78</i>	<i>G01N 33/574</i>
• Alterations and Corrections		<i>G01P 15/13</i>		<i>G01N 33/68</i>	
• Modifications et corrections		(11) <b>1 411 812</b>		(11) <b>1 584 785</b>	
		(51) <i>A47L 11/40</i>	<i>C11D 3/00</i>	(51) <i>F16F 15/34</i>	<i>F01D 5/02</i>
		<i>A47L 11/34</i>		(11) <b>1 593 262</b>	
<b>I.12(1)</b>		(11) <b>1 412 838</b>		(51) <i>H04H 60/07</i>	<i>H04H 60/72</i>
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G06F 21/12</i>		<i>H04N 7/088</i>	<i>H04N 21/235</i>
• International Patent Classification		(11) <b>1 416 109</b>		<i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/435</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>E05B 79/02</i>	<i>E05B 17/04</i>	<i>H04N 21/47</i>	<i>H04N 21/482</i>
		<i>E05B 79/22</i>	<i>F16C 1/04</i>	<i>H04N 21/8543</i>	<i>H04N 7/16</i>
(11) <b>0 738 011</b>		(11) <b>1 446 952</b>		(11) <b>1 599 719</b>	
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 19/61</i>	(51) <i>G01N 30/74</i>	<i>G01N 21/65</i>
<i>H01L 27/06</i>	<i>H01L 27/092</i>			<i>G01N 1/40</i>	<i>B01J 20/28</i>
<i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 27/088</i>	(11) <b>1 456 640</b>		<i>B01J 20/02</i>	<i>B01J 20/291</i>
<i>H01L 29/861</i>		(51) <i>G01N 30/56</i>	<i>G01N 30/80</i>	<i>B01J 20/286</i>	
(11) <b>0 785 688</b>		(11) <b>1 468 975</b>		(11) <b>1 626 753</b>	
(51) <i>H04N 19/98</i>	<i>H04N 19/146</i>	(51) <i>C04B 103/67</i>	<i>C04B 111/00</i>	(51) <i>C09D 133/12</i>	<i>A61L 31/10</i>
<i>H04N 19/63</i>	<i>H04N 19/59</i>	<i>C04B 111/52</i>	<i>C04B 28/14</i>	<i>A61L 31/16</i>	<i>C08L 71/02</i>
<i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/115</i>	<i>C04B 24/12</i>		<i>C08L 33/10</i>	<i>C08L 33/08</i>
<i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/645</i>	(11) <b>1 475 100</b>		(11) <b>1 627 256</b>	
<i>H04N 19/39</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>C07K 16/30</i>	(51) <i>G03B 27/04</i>	<i>B41C 1/00</i>
(11) <b>0 954 150</b>		<i>C07K 16/40</i>	<i>C07K 16/44</i>	<i>G03F 7/20</i>	
(51) <i>H04M 1/656</i>	<i>H04M 1/23</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>1 627 622</b>	
<i>H04M 1/56</i>	<i>H04M 1/57</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/12</i>	(51) <i>A61Q 19/10</i>	<i>A61K 8/46</i>
<i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 1/00</i>	<i>A61K 47/26</i>		<i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/81</i>
<i>H04M 19/04</i>	<i>H04N 1/21</i>	(11) <b>1 477 108</b>		(11) <b>1 627 885</b>	
<i>H04N 1/327</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>A61B 1/24</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 15/54</i>
<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 7/14</i>			<i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 38/16</i>
<i>H04N 21/414</i>	<i>H04N 101/00</i>	(11) <b>1 487 254</b>		<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) <b>1 098 175</b>		(51) <i>C05C 9/02</i>	<i>C05G 3/00</i>	<i>C07K 14/32</i>	<i>C07K 19/00</i>
(51) <i>G01F 23/16</i>	<i>G01F 23/18</i>	(11) <b>1 488 447</b>		<i>A61P 43/00</i>	
(11) <b>1 139 040</b>		(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>F21S 6/00</i>	(11) <b>1 643 567</b>	
(51) <i>F25B 41/06</i>		<i>F21S 9/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	
		<i>H05B 37/02</i>	<i>F21S 10/04</i>	(11) <b>1 661 026</b>	
(11) <b>1 189 449</b>		<i>F21V 23/04</i>		(51) <i>G07F 17/32</i>	
(51) <i>H04N 19/98</i>	<i>H04N 19/146</i>	(11) <b>1 492 605</b>		(11) <b>1 666 011</b>	
<i>H04N 19/39</i>	<i>H04N 19/63</i>	(51) <i>B01D 21/34</i>	<i>A61M 1/02</i>	(51) <i>A61F 13/476</i>	<i>A61F 13/551</i>
<i>H04N 19/59</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>B01D 21/26</i>	(11) <b>1 667 245</b>	
<i>H04N 19/115</i>	<i>H04N 19/124</i>	(11) <b>1 494 430</b>		(51) <i>H01L 27/32</i>	
<i>H04N 19/645</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/24</i>	(11) <b>1 668 791</b>	
		<i>H04N 21/23</i>	<i>H04N 21/41</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) <b>1 233 445</b>		(11) <b>1 513 514</b>		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/00</i>
(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01S 5/20</i>	(51) <i>A61K 31/341</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>H01S 5/227</i>	<i>H01S 5/323</i>	(11) <b>1 519 058</b>		(11) <b>1 681 404</b>	
(11) <b>1 236 230</b>		(51) <i>F16C 35/06</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>E04F 13/08</i>	<i>B28B 3/26</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/40</i>	<i>F16C 19/38</i>	<i>F16C 33/36</i>	<i>E04F 13/14</i>	
<i>H01L 27/32</i>		<i>F16C 33/60</i>		(11) <b>1 682 339</b>	
(11) <b>1 326 382</b>		(11) <b>1 522 164</b>		(51) <i>B32B 1/00</i>	<i>B32B 13/00</i>
(51) <i>H04N 5/85</i>	<i>H04N 5/765</i>	(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/771</i>	<i>B05D 7/00</i>	<i>H01L 51/52</i>
<i>H04N 5/782</i>	<i>H04N 9/804</i>	<i>H04L 12/761</i>	<i>H04L 12/773</i>	(11) <b>1 682 490</b>	
<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 12/939</i>	(51) <i>C07C 231/24</i>	<i>C07C 233/18</i>
<i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 88/06</i>	<i>H04L 12/937</i>		<i>C07C 233/20</i>	<i>C10L 1/224</i>
				<i>C10L 10/08</i>	
(11) <b>1 347 949</b>		(11) <b>1 554 684</b>		(11) <b>1 697 818</b>	
(51) <i>C05F 17/00</i>		(51) <i>G06K 7/08</i>	<i>G06K 5/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
		<i>G06K 7/06</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) <b>1 701 138</b>	
(11) <b>1 360 798</b>		<i>G06F 7/00</i>	<i>G05B 19/00</i>	(51) <i>G01D 5/347</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>G06Q 20/34</i>	<i>G06K 7/00</i>		
<i>H04M 3/56</i>	<i>G10L 21/00</i>	<i>G07F 7/08</i>	<i>G07F 7/10</i>		
<i>H04L 12/16</i>					
(11) <b>1 374 814</b>		(11) <b>1 564 379</b>			
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/496</i>	(51) <i>F01D 15/10</i>	<i>F01D 25/16</i>		
<i>A61F 13/15</i>		<i>F01D 25/12</i>			

(11) 1 707 735		(11) 1 763 259		(11) 1 835 876	
(51) E06B 9/42	E06B 9/78	(51) G03B 35/10 H04N 13/02	G02B 27/22 B60N 2/00	(51) A61F 13/494 A61F 13/15	A61F 13/49
(11) 1 713 173		(11) 1 768 718		(11) 1 837 360	
(51) H02P 21/14		(51) A61K 31/4745 A61L 31/16	A61K 31/573 A61L 31/10	(51) C08G 18/66 C08G 18/12 C08G 81/00	C08G 18/08 C08G 18/32 C08F 283/00
(11) 1 716 769		(11) 1 770 696		(11) 1 840 378	
(51) F25D 29/00 A23L 3/36	A23L 3/00	(51) G11B 7/2467 G11B 7/2492	G11B 7/246 G11B 7/24079	(51) F04B 35/04 F04B 39/12	F04B 27/08 F04C 29/00
(11) 1 718 266		(11) 1 771 476		(11) 1 841 237	
(51) C12N 1/20 A23K 1/16	A61K 35/74 A23K 1/18	(51) C07K 16/00 C07K 16/22	A61K 9/16	(51) H04N 19/61	
(11) 1 720 003		(11) 1 773 571		(11) 1 843 045	
(51) G01N 21/84 G01N 21/95	G01N 21/88 G01N 21/952	(51) B29C 49/42	B29C 49/64	(51) F04D 29/32 F02K 3/06	F02C 7/04 F04D 29/38
(11) 1 722 038		(11) 1 775 447		(11) 1 843 285	
(51) E02F 9/16 B62D 25/08 B62D 33/06 E02F 9/08	B60S 1/50 B60H 1/00 B62D 33/063	(51) F02D 13/02 F02D 41/10	F02D 41/14 F02D 41/24	(51) G06Q 10/10	
(11) 1 725 100		(11) 1 780 794		(11) 1 844 573	
(51) A01N 47/38 A01P 13/00	A01N 41/10	(51) H01L 27/12 H01L 21/265	H01L 21/02 H01L 21/762	(51) H04L 9/32 H04W 12/04	H04L 29/06 H04L 9/08
(11) 1 737 554		(11) 1 782 298		(11) 1 844 747	
(51) B01D 39/20 C04B 38/00	C04B 35/478 F01N 3/022	(51) G06F 17/50		(51) B32B 29/00 B32B 5/26 A61F 13/02	B32B 5/02 B32B 7/02 C09J 7/02
(11) 1 739 874		(11) 1 784 600		(11) 1 845 252	
(51) H04L 9/06	H04L 9/08	(51) F16L 25/00	A61M 39/10	(51) F02M 27/08 H01M 8/04 F02M 25/12	F02M 31/18 H01M 8/06 C01B 3/38
(11) 1 748 891		(11) 1 790 111		(11) 1 845 749	
(51) B32B 3/02 B32B 3/18 B32B 33/00 E06B 9/58	B32B 3/08 B32B 27/12 E06B 7/22 F16J 15/32	(51) H04L 9/00 H04N 21/61 H04N 21/4623	H04N 7/167 H04N 21/266 H04L 29/06	(51) H04W 76/02	
(11) 1 751 917		(11) 1 802 117		(11) 1 852 112	
(51) H04L 12/18 H04W 4/08	H04W 4/10 H04W 8/18	(51) G11B 27/034 G11B 20/12 H04N 5/77 H04N 5/92	G11B 20/10 G11B 27/32 H04N 5/91 H04N 19/00	(51) A61K 31/5375 A61K 31/165 A61K 31/343 A61K 31/381 A61K 31/4015 A61K 31/445 A61P 35/00	A61K 31/12 A61K 31/216 A61K 31/36 A61K 31/40 A61K 31/4406 A61K 31/4535 A61P 35/02
(11) 1 755 796		(11) 1 804 693		(11) 1 855 484	
(51) B08B 1/04 B60M 1/02 E01H 8/10	B08B 7/02 E01H 1/02	(51) A61B 17/3211	A61L 17/00	(51) H04N 19/162 H04N 19/463 H04N 19/85	H04N 19/46 H04N 19/61
(11) 1 756 487		(11) 1 810 743		(11) 1 856 398	
(51) F25B 41/00 F04C 18/16	F25B 49/00	(51) B01F 3/08 B01F 13/00 A23P 1/02 B01J 13/04	B01F 5/04 A23L 1/00 B01J 13/02 C25D 1/08	(51) F02K 3/075	F02K 3/02
(11) 1 757 255		(11) 1 817 892		(11) 1 856 842	
(51) A61F 13/15 A61F 13/00 A61F 13/511	A61F 5/44 A61F 13/49 A61F 13/512	(51) H04L 29/06 H04W 60/00	H04L 29/08 H04W 80/04	(51) H04L 12/24 H04W 28/20 H04W 84/12	H04L 12/26 H04W 24/00
(11) 1 757 434		(11) 1 818 502		(11) 1 857 361	
(51) B29C 53/80 B29C 53/82 B65H 67/02	B29C 70/38 B65H 49/32	(51) F01C 21/10 F04C 14/14	F04C 2/344 F04C 15/06	(51) B64D 13/00	
(11) 1 757 978		(11) 1 829 839		(11) 1 857 884	
(51) G03F 1/36		(51) C04B 24/26	C08F 290/06	(51) G03G 5/147 G03G 15/00	G03G 5/06
(11) 1 760 315		(11) 1 831 447		(11) 1 861 094	
(51) F04C 2/10 F01C 19/00	F04C 15/00	(51) D06F 35/00		(51) A61K 31/4406 A61P 35/00 A61K 38/00 A61K 31/167 A61K 31/165 A61K 31/19	A61K 31/5377 A61K 45/06 A61K 38/15 A61K 31/192 A61K 31/517
(11) 1 761 561		(11) 1 835 265			
(51) A61K 39/00 C07K 16/12	C07K 16/00	(51) G01L 19/06 G01K 17/12 G01L 19/00 G01D 11/24	G01K 13/02 F04D 15/00 G01L 19/14 G05D 16/20		

(11) 1 862 027 (51) H04W 36/00		(11) 1 922 594 (51) B29C 49/78	B29C 49/42	A61K 33/26 A61L 15/32 A61L 26/00 A61K 9/00 A61K 47/26 A61K 47/42 A61K 9/70	A61K 31/047 A61L 15/42 A61K 31/05 A61K 45/06 A61K 9/06 A61K 9/12 A61L 15/44
(11) 1 865 652 (51) H04L 9/06 G11B 20/00	H04L 9/08	(11) 1 925 956 (51) G02B 6/036 G02B 6/02	H01S 3/067		
(11) 1 867 746 (51) C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/14 C22C 38/12 C23C 2/02 C21D 9/46	C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/38 B32B 15/01 C23C 2/28	(11) 1 928 340 (51) A61B 19/00	A61B 17/34	(11) 1 977 463 (51) H01M 8/02 H01M 8/04	H01M 2/00
(11) 1 868 560 (51) A61K 8/00 C11D 3/12 C11D 9/22	C11D 13/00 C11D 3/14 C11D 13/02	(11) 1 929 425 (51) G06K 19/07 G06K 19/077	G06F 21/35	(11) 1 983 301 (51) G01C 21/16	
(11) 1 871 284 (51) A61F 2/01	A61B 17/22	(11) 1 934 592 (51) G01N 29/36 G01N 29/44 H03G 3/00	G01N 29/38 G01N 29/46 G01N 29/40	(11) 1 984 162 (51) B29C 45/27	
(11) 1 877 416 (51) G01N 33/68		(11) 1 945 886 (51) E04H 4/10 E04H 4/12 F24J 2/24	E04H 4/06 F24J 2/04 F24J 2/36	(11) 1 988 251 (51) E06B 9/266 E06B 9/323	E06B 9/40 E06B 9/42
(11) 1 886 438 (51) H04L 9/32	H04W 12/06	(11) 1 953 500 (51) G01C 21/36 G09B 29/00	G06F 17/30	(11) 1 988 955 (51) A61M 16/00	
(11) 1 888 793 (51) C21C 5/52 C21C 7/068	C21C 5/46	(11) 1 955 721 (51) A61L 27/24 A61L 27/38 A61L 31/00	A61L 27/36 A61L 29/00	(11) 1 991 033 (51) H05B 41/04	H05B 41/295
(11) 1 889 015 (51) G01F 23/24 G01F 23/26	G08B 21/00	(11) 1 956 218 (51) F02D 19/08 F02D 19/10	F02B 7/00	(11) 1 991 063 (51) A23J 1/00 B01D 61/00	B01D 39/00
(11) 1 890 291 (51) H04N 5/44 H04N 5/782 H04N 9/87	H04N 5/775 H04N 9/804	(11) 1 958 145 (51) G06F 17/30 G06Q 30/06	H04L 29/08	(11) 1 993 652 (51) A61F 2/30 A61B 17/80 A61F 2/36 A61M 27/00	A61B 17/135 A61M 1/00 A61B 17/88 A61M 37/00
(11) 1 891 540 (51) G06F 15/163	H04L 29/08	(11) 1 959 095 (51) F01D 5/00		(11) 1 994 238 (51) E04C 1/00	
(11) 1 893 611 (51) C07D 457/06 A61K 31/48 A61P 37/00	C07D 457/08 A61P 35/00	(11) 1 959 981 (51) A61K 31/70 A61P 17/02	A61K 38/17	(11) 1 995 307 (51) C12N 1/20 A61K 35/74	C12N 1/38
(11) 1 896 342 (51) B65D 77/12 B29C 65/18 B65D 75/58	B29C 65/08 B31B 19/84	(11) 1 961 249 (51) H04B 7/06	H01Q 21/00	(11) 1 995 317 (51) C12N 15/12 C07K 14/705 A61K 38/17	C07K 14/52 C07K 16/28
(11) 1 897 744 (51) G01B 7/00	B60K 28/02	(11) 1 961 399 (51) A61F 2/16		(11) 1 997 243 (51) H04J 13/16	H04W 74/08
(11) 1 901 489 (51) H04L 12/437 H04L 12/40	H04J 3/08	(11) 1 963 089 (51) B32B 5/02 D03D 15/04	B32B 27/02	(11) 2 002 798 (51) A61C 7/14	
(11) 1 907 001 (51) C07K 14/705 A61K 39/395	C07K 16/28 A61K 39/00	(11) 1 965 266 (51) G03G 15/00 H04N 1/58	G03G 15/01	(11) 2 003 027 (51) B60R 22/12	D04B 21/16
(11) 1 911 846 (51) C07K 14/415	C12N 9/04	(11) 1 965 349 (51) G06T 1/00 G06T 7/00 G06K 9/68	G06F 17/30 G06K 9/62	(11) 2 003 339 (51) F04C 18/12	F04C 28/26
(11) 1 918 679 (51) G01D 5/241 F01D 11/14	G01B 7/14 F01D 11/20	(11) 1 965 900 (51) B01D 9/00		(11) 2 003 662 (51) H01F 41/02 C23C 14/54	H01F 7/02 C23C 14/16
(11) 1 921 409 (51) F28D 5/00 F24F 5/00 F28D 5/02	F24F 3/06 F24F 6/04 F28B 1/06	(11) 1 967 623 (51) D03D 37/00	D03C 7/00	(11) 2 008 418 (51) H04W 74/08 H04W 52/42	H04B 7/06 H04L 1/18
		(11) 1 968 627 (51) A61K 35/20 A61P 17/02 A61K 38/40	A61K 33/38 A61K 31/7004 A61P 17/10	(11) 2 009 652 (51) H01F 41/02	H01F 27/26
				(11) 2 011 248 (51) H04B 7/005 H04W 72/00	H04W 52/20 H04W 76/00

	<i>H04W 52/28</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/14</i>	(11) <b>2 053 841</b> (51) <i>H04N 1/41</i> <i>H04N 11/04</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/436</i>		<i>H04N 21/454</i> <i>H04N 21/6437</i>	<i>H04N 21/643</i>
(11) <b>2 011 297</b> (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 27/00</i>		<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 054 000</b> (51) <i>A61F 13/15</i> <i>B32B 37/18</i> <i>D04H 1/736</i>	<i>G06T 1/20</i> <i>G06T 3/40</i> <i>H04N 19/423</i>	(11) <b>2 077 774</b> (51) <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 18/14</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/295</i> <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>2 016 964</b> (51) <i>A61M 5/32</i>		<i>A61M 5/158</i>	(11) <b>2 054 074</b> (51) <i>C07K 14/505</i>	<i>D04H 1/72</i> <i>D01G 25/00</i> <i>D04H 1/732</i>	(11) <b>2 078 662</b> (51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B62D 5/04</i>
(11) <b>2 017 393</b> (51) <i>E04B 2/18</i> <i>E04B 2/74</i>		<i>E04C 2/40</i> <i>E04C 2/20</i>	(11) <b>2 058 900</b> (51) <i>H01Q 25/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) <b>2 078 846</b> (51) <i>F02M 61/08</i> <i>F02M 51/06</i>	<i>F02M 51/00</i> <i>F02M 61/16</i>
(11) <b>2 017 977</b> (51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04B 15/02</i>		<i>H04B 1/04</i>	(11) <b>2 062 014</b> (51) <i>G01G 21/28</i> <i>G01G 21/00</i>		(11) <b>2 080 781</b> (51) <i>C08J 5/04</i>	
(11) <b>2 019 693</b> (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 39/04</i>		<i>A61K 31/785</i>	(11) <b>2 063 379</b> (51) <i>G06F 21/57</i>	<i>G01G 23/00</i>	(11) <b>2 081 227</b> (51) <i>H01L 25/075</i> <i>H01L 33/00</i>	<i>F21K 99/00</i>
(11) <b>2 020 201</b> (51) <i>A61B 1/00</i> <i>G06T 3/40</i>		<i>A61B 1/04</i> <i>G06T 5/10</i>	(11) <b>2 064 359</b> (51) <i>B22F 1/02</i> <i>B22F 9/08</i>		(11) <b>2 082 419</b> (51) <i>H01L 21/20</i> <i>B82B 3/00</i> <i>C30B 29/06</i> <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/02</i> <i>B82B 1/00</i> <i>C30B 29/60</i> <i>C30B 11/12</i>
(11) <b>2 021 586</b> (51) <i>F01K 27/00</i> <i>B01D 61/08</i> <i>C02F 1/44</i>		<i>B01D 61/02</i> <i>B01D 61/10</i> <i>F03G 7/00</i>	(11) <b>2 065 745</b> (51) <i>G02B 21/36</i>		(11) <b>2 084 481</b> (51) <i>F28F 3/04</i> <i>F28D 9/00</i>	<i>F28D 1/03</i>
(11) <b>2 028 334</b> (51) <i>E05B 77/30</i>		<i>E05B 77/26</i>	(11) <b>2 069 091</b> (51) <i>B21F 3/00</i>		(11) <b>2 085 294</b> (51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 113/00</i>	<i>B62D 101/00</i> <i>B62D 119/00</i>
(11) <b>2 034 372</b> (51) <i>G03G 15/16</i>			(11) <b>2 069 583</b> (51) <i>E04G 21/20</i> <i>E04B 2/20</i> <i>E04G 21/16</i>	<i>E04B 2/10</i> <i>E04B 2/02</i>	(11) <b>2 085 559</b> (51) <i>E06B 7/215</i>	
(11) <b>2 038 866</b> (51) <i>G09B 19/00</i>		<i>G06F 7/00</i>	(11) <b>2 071 123</b> (51) <i>F01C 21/02</i> <i>F04C 29/02</i> <i>F16C 33/10</i>		(11) <b>2 085 750</b> (51) <i>G01D 5/20</i> <i>G01D 18/00</i>	<i>G01D 5/244</i> <i>G01P 3/487</i>
(11) <b>2 039 105</b> (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04B 1/16</i>		<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 071 329</b> (51) <i>G01N 33/28</i>	<i>F04C 18/344</i> <i>F04C 28/06</i>	(11) <b>2 085 853</b> (51) <i>G05D 16/20</i>	
(11) <b>2 039 735</b> (51) <i>C09J 7/02</i> <i>B32B 27/22</i> <i>C09J 11/06</i> <i>C09J 175/04</i>		<i>B32B 7/10</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C09J 133/08</i>	(11) <b>2 071 492</b> (51) <i>H04N 1/32</i> <i>B42D 25/00</i> <i>G02B 3/00</i>		(11) <b>2 086 170</b> (51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 039 826</b> (51) <i>D04B 21/12</i>			(11) <b>2 073 286</b> (51) <i>H01L 43/12</i> <i>H01L 21/3065</i>	<i>G02B 27/60</i> <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>2 090 111</b> (51) <i>H04N 19/60</i>	
(11) <b>2 041 494</b> (51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/14</i>		<i>F23R 3/36</i> <i>F23R 3/34</i>	(11) <b>2 073 625</b> (51) <i>A01K 1/00</i> <i>F24F 11/00</i>	<i>H01L 21/02</i> <i>H01L 43/08</i>	(11) <b>2 090 498</b> (51) <i>B62D 15/02</i>	
(11) <b>2 044 461</b> (51) <i>G01T 1/185</i> <i>G01T 1/02</i> <i>H01J 47/02</i> <i>G21K 1/04</i>		<i>A61N 5/10</i> <i>G01T 1/29</i> <i>G01T 1/15</i>	(11) <b>2 074 703</b> (51) <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/34</i> <i>H04W 52/50</i>	<i>A01K 1/12</i>	(11) <b>2 090 998</b> (51) <i>G06F 21/10</i> <i>H04L 9/30</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i> <i>H04L 9/32</i>
(11) <b>2 047 917</b> (51) <i>B05D 7/24</i> <i>B05D 3/02</i> <i>B05D 1/18</i> <i>B05D 3/04</i> <i>B82Y 40/00</i>		<i>B01J 19/00</i> <i>B05D 3/10</i> <i>B01J 10/02</i> <i>B82Y 30/00</i>	(11) <b>2 074 720</b> (51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04L 12/66</i>	<i>H04J 13/00</i> <i>H04W 52/58</i> <i>H04W 52/52</i>	(11) <b>2 092 273</b> (51) <i>G01C 21/00</i> <i>G01S 19/51</i>	<i>A01B 69/00</i>
(11) <b>2 050 883</b> (51) <i>E04B 1/41</i>			(11) <b>2 074 733</b> (51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 094 768</b> (51) <i>D21C 11/00</i> <i>C08L 97/00</i> <i>D21C 11/12</i>	<i>C07G 1/00</i> <i>D21C 11/04</i>
(11) <b>2 051 646</b> (51) <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/88</i>		<i>A61B 17/04</i>	(11) <b>2 076 019</b> (51) <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/2381</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/236</i> <i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 21/45</i>	(11) <b>2 094 966</b> (51) <i>F03B 13/16</i> <i>F03B 13/20</i>	<i>F03B 13/18</i>
					(11) <b>2 096 316</b> (51) <i>F01D 11/08</i> <i>F04D 29/54</i>	<i>F04D 27/02</i> <i>F04D 29/68</i>

(11) <b>2 096 871</b>		(11) <b>2 116 311</b>		<b>H04B 7/04</b>	<b>H04W 8/24</b>
(51) <b>H04N 19/573</b>	<b>H04N 19/51</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	<b>C21D 9/46</b>	<b>H04W 72/04</b>	
<b>H04N 19/137</b>	<b>H04N 19/176</b>	<b>C22C 38/00</b>	<b>C22C 38/38</b>	(11) <b>2 133 460</b>	
<b>H04N 19/109</b>	<b>H04N 19/107</b>	<b>B21B 27/02</b>	<b>B21B 27/00</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	<b>D06F 58/28</b>
<b>H04N 19/119</b>	<b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 116 950</b>		(11) <b>2 135 310</b>	
<b>H04N 19/61</b>	<b>H04N 19/17</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>		(51) <b>H01M 2/14</b>	<b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 096 872</b>		(11) <b>2 118 392</b>		<b>H01M 2/04</b>	<b>H01M 2/12</b>
(51) <b>H04N 19/00</b>	<b>H04N 19/61</b>	(51) <b>E04B 5/40</b>		<b>H01M 2/16</b>	<b>H01M 2/18</b>
<b>H04N 19/109</b>	<b>H04N 19/119</b>	(11) <b>2 119 053</b>		<b>H01M 10/04</b>	<b>H01M 10/0525</b>
<b>H04N 19/176</b>	<b>H04N 19/573</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>		<b>H01M 6/10</b>	<b>H01M 10/34</b>
<b>H04N 19/51</b>	<b>H04N 19/577</b>	(11) <b>2 119 273</b>		<b>H01M 10/42</b>	<b>H01M 10/625</b>
<b>H04N 19/17</b>	<b>H04N 19/137</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>		<b>H01M 10/65</b>	
(11) <b>2 097 222</b>		(11) <b>2 119 375</b>		(11) <b>2 135 606</b>	
(51) <b>B24B 55/10</b>	<b>B24D 15/00</b>	(51) <b>A24F 13/06</b>	<b>A24F 47/00</b>	(51) <b>A61K 31/36</b>	<b>A23K 1/16</b>
(11) <b>2 097 849</b>		(11) <b>2 119 602</b>		<b>A23L 1/30</b>	<b>A61K 36/18</b>
(51) <b>G06F 21/34</b>	<b>G06F 21/35</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	<b>B60R 1/00</b>	<b>A61P 3/02</b>	<b>C07D 493/04</b>
<b>G06F 21/55</b>	<b>G07F 7/08</b>	(11) <b>2 120 096</b>		(11) <b>2 136 937</b>	
<b>G07F 7/10</b>	<b>G06Q 20/34</b>	(51) <b>G03F 7/18</b>	<b>B41F 27/00</b>	(51) <b>F28F 5/02</b>	<b>B07B 1/14</b>
<b>G07C 9/00</b>		<b>B41C 1/18</b>	<b>B41N 6/00</b>	<b>B07B 1/15</b>	
(11) <b>2 099 228</b>		(11) <b>2 122 531</b>		(11) <b>2 139 261</b>	
(51) <b>H04N 19/00</b>	<b>H04N 19/61</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	<b>G06F 21/88</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	<b>G01S 5/00</b>
<b>H04N 19/109</b>	<b>H04N 19/119</b>	<b>H04L 29/06</b>		<b>G01S 11/06</b>	
<b>H04N 19/176</b>	<b>H04N 19/573</b>	(11) <b>2 122 558</b>		(11) <b>2 139 575</b>	
<b>H04N 19/51</b>	<b>H04N 19/577</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	<b>A61B 5/04</b>	(51) <b>B01D 17/06</b>	<b>B03C 11/00</b>
<b>H04N 19/17</b>	<b>H04N 19/137</b>	<b>G06F 19/00</b>		(11) <b>2 141 434</b>	
(11) <b>2 099 373</b>		(11) <b>2 123 134</b>		(51) <b>F28F 1/32</b>	<b>B21D 53/08</b>
(51) <b>A61B 19/00</b>	<b>A61B 17/80</b>	(51) <b>H05B 41/34</b>		<b>F28F 13/06</b>	
(11) <b>2 101 015</b>		(11) <b>2 124 603</b>		(11) <b>2 141 486</b>	
(51) <b>E04G 11/04</b>		(51) <b>A23C 9/12</b>	<b>A23C 21/02</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	<b>G01N 21/89</b>
(11) <b>2 101 613</b>		<b>A23J 3/34</b>	<b>A61K 8/64</b>	<b>B65H 26/02</b>	<b>B21C 51/00</b>
(51) <b>A61G 5/10</b>	<b>A61G 7/057</b>	<b>A23L 1/305</b>	<b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>2 142 254</b>	
(11) <b>2 101 720</b>		(11) <b>2 124 868</b>		(51) <b>A61N 5/06</b>	<b>A61B 5/00</b>
(51) <b>A61K 31/195</b>	<b>A61K 33/40</b>	(51) <b>A61K 8/92</b>	<b>A61Q 17/00</b>	(11) <b>2 145 385</b>	
<b>A61K 8/22</b>	<b>A61K 8/44</b>	(11) <b>2 127 144</b>		(51) <b>H03F 1/02</b>	<b>H03F 3/19</b>
<b>A61K 8/64</b>	<b>A61Q 19/10</b>	(51) <b>H04B 7/208</b>	<b>H04L 27/26</b>	<b>H04B 7/00</b>	<b>H04J 11/00</b>
<b>A61K 8/06</b>		<b>H04L 27/00</b>	<b>H04L 5/00</b>	<b>H03F 1/56</b>	<b>H03F 3/60</b>
(11) <b>2 105 867</b>		(11) <b>2 128 332</b>		(11) <b>2 145 429</b>	
(51) <b>G06K 9/46</b>		(51) <b>D21F 3/00</b>	<b>D03D 1/00</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	<b>H04W 88/04</b>
(11) <b>2 106 439</b>		<b>D03D 11/00</b>	<b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 147 434</b>	
(51) <b>C12N 5/095</b>	<b>G01N 33/53</b>	<b>D21F 7/08</b>		(51) <b>G11B 20/10</b>	<b>G11B 20/12</b>
(11) <b>2 107 248</b>		(11) <b>2 128 447</b>		<b>G11B 7/0065</b>	<b>G11B 7/28</b>
(51) <b>F04D 29/42</b>	<b>F04D 29/52</b>	(51) <b>F04C 18/356</b>	<b>F04C 29/02</b>	<b>G06F 3/06</b>	
(11) <b>2 107 344</b>		<b>F04C 29/04</b>		(11) <b>2 148 321</b>	
(51) <b>G01D 5/347</b>		(11) <b>2 128 450</b>		(51) <b>G10H 1/00</b>	<b>G10L 21/02</b>
(11) <b>2 108 233</b>		(51) <b>F01D 5/30</b>	<b>F04D 29/32</b>	(11) <b>2 149 780</b>	
(51) <b>H04W 84/02</b>	<b>G01S 15/02</b>	<b>F04D 29/34</b>	<b>F02K 3/06</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	
(11) <b>2 109 466</b>		(11) <b>2 129 183</b>		(11) <b>2 149 878</b>	
(51) <b>A61K 51/04</b>	<b>C07B 59/00</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>		(51) <b>G10L 19/00</b>	<b>G10L 21/0316</b>
<b>C07D 475/04</b>		(11) <b>2 130 263</b>		(11) <b>2 153 727</b>	
(11) <b>2 109 766</b>		(51) <b>H01M 10/04</b>	<b>H01M 10/0587</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>	
(51) <b>G01N 21/13</b>	<b>G01N 21/95</b>	(11) <b>2 130 325</b>		(11) <b>2 154 280</b>	
<b>B25J 15/00</b>	<b>B25J 15/10</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>		(51) <b>D04B 1/22</b>	<b>D04B 7/26</b>
<b>B07C 5/12</b>	<b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 132 946</b>		<b>D04B 1/12</b>	<b>D04B 15/66</b>
(11) <b>2 115 237</b>		(51) <b>H04L 27/00</b>		(11) <b>2 155 330</b>	
(51) <b>E06B 9/323</b>		(11) <b>2 132 946</b>		(51) <b>H02K 7/18</b>	<b>A61N 1/378</b>
(11) <b>2 115 931</b>		(51) <b>H04L 5/00</b>	<b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 158 711</b>	
(51) <b>H04L 9/00</b>	<b>H04L 12/24</b>	<b>H04W 72/00</b>	<b>H04L 25/02</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	<b>H04K 3/00</b>
<b>H04L 29/06</b>			<b>H04B 7/02</b>		

(11) <b>2 164 006</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>2 187 299</b> (51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 5/00</i>	<i>G05B 19/00</i> <i>G06F 3/023</i>	(11) <b>2 209 201</b> (51) <i>H02N 2/18</i> <i>B62M 3/08</i>	<i>H01L 41/113</i>
(11) <b>2 164 411</b> (51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61M 29/00</i> <i>A61M 25/00</i> <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 1/12</i> <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 1/317</i>	(11) <b>2 187 414</b> (51) <i>H01H 13/60</i>		(11) <b>2 209 634</b> (51) <i>B41J 11/00</i> <i>G03G 15/16</i>	<i>B05C 1/08</i>
(11) <b>2 164 818</b> (51) <i>C04B 28/26</i> <i>C04B 111/52</i> <i>C04B 111/28</i>	<i>C04B 111/00</i> <i>C04B 28/18</i>	(11) <b>2 188 940</b> (51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 72/14</i> <i>H04L 5/14</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 210 660</b> (51) <i>B01J 3/02</i> <i>F17C 6/00</i> <i>G05D 7/06</i> <i>C30B 7/10</i>	<i>C30B 29/38</i> <i>F25B 45/00</i> <i>C30B 29/40</i>
(11) <b>2 169 275</b> (51) <i>F16H 61/46</i> <i>F16H 37/08</i> <i>F16H 61/47</i>	<i>F16H 59/46</i> <i>F16H 59/40</i>	(11) <b>2 190 120</b> (51) <i>H03L 7/107</i> <i>H03K 5/00</i>	<i>H03L 7/093</i> <i>H03L 7/095</i>	(11) <b>2 211 403</b> (51) <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/133</i>	<i>C01B 31/04</i>
(11) <b>2 169 503</b> (51) <i>G05D 1/02</i>	<i>G05D 1/00</i>	(11) <b>2 190 618</b> (51) <i>B23K 9/028</i> <i>B23K 9/23</i> <i>B23K 26/28</i> <i>B23P 6/00</i>	<i>B23K 9/04</i> <i>B23K 9/235</i> <i>B23K 26/34</i>	(11) <b>2 211 611</b> (51) <i>A61K 31/366</i>	<i>A61K 31/397</i>
(11) <b>2 170 465</b> (51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/891</i>	(11) <b>2 192 073</b> (51) <i>B66B 5/02</i>		(11) <b>2 211 695</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01B 11/25</i>
(11) <b>2 171 810</b> (51) <i>H01S 3/067</i>		(11) <b>2 192 679</b> (51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 5/14</i>	(11) <b>2 211 696</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01B 11/25</i>
(11) <b>2 172 003</b> (51) <i>H04N 5/33</i> <i>G03B 3/10</i>	<i>G06T 5/50</i>	(11) <b>2 194 279</b> (51) <i>F04D 29/42</i> <i>F04D 29/66</i> <i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 17/10</i> <i>F04D 29/68</i>	(11) <b>2 212 395</b> (51) <i>C09J 9/00</i> <i>B32B 7/12</i> <i>C08F 297/02</i> <i>C09J 11/08</i> <i>C09J 133/08</i> <i>C08L 53/00</i> <i>G02F 1/1335</i> <i>C09J 153/00</i>	<i>C09J 125/08</i> <i>C08F 293/00</i> <i>C09J 7/02</i> <i>C09J 133/06</i> <i>C09J 135/06</i> <i>G02F 1/1335</i> <i>C09J 153/00</i>
(11) <b>2 172 869</b> (51) <i>G06F 21/60</i>		(11) <b>2 195 538</b> (51) <i>F04B 43/12</i> <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 39/28</i>	(11) <b>2 213 311</b> (51) <i>A61K 51/00</i> <i>C12Q 1/06</i> <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/42</i> <i>C09K 3/00</i> <i>G01N 33/563</i>
(11) <b>2 174 023</b> (51) <i>F16B 23/00</i> <i>E05D 5/12</i>	<i>F16B 31/02</i>	(11) <b>2 196 606</b> (51) <i>E05B 77/36</i>	<i>E05B 85/26</i>	(11) <b>2 218 724</b> (51) <i>C07F 7/21</i> <i>H01L 21/027</i> <i>C08G 59/42</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>C08G 59/32</i>	<i>C07F 7/08</i> <i>G03F 7/00</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>C08G 59/30</i> <i>G03F 7/075</i>
(11) <b>2 174 555</b> (51) <i>A23C 9/13</i> <i>A23G 1/56</i> <i>A23C 19/076</i>	<i>A23C 19/09</i> <i>A23L 1/308</i>	(11) <b>2 198 834</b> (51) <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/41</i> <i>A61Q 5/08</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 5/06</i>	(11) <b>2 219 199</b> (51) <i>H01H 71/02</i>	<i>H01H 89/06</i>
(11) <b>2 174 899</b> (51) <i>B65H 7/06</i> <i>G07D 7/16</i> <i>G07D 7/18</i>	<i>G01B 7/06</i> <i>G07D 7/02</i>	(11) <b>2 200 898</b> (51) <i>F16L 3/00</i> <i>B64C 1/00</i>	<i>B64C 1/10</i> <i>B64C 1/06</i>	(11) <b>2 219 355</b> (51) <i>H04M 3/42</i> <i>G10L 15/18</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) <b>2 178 078</b> (51) <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 3/20</i>	<i>G02F 1/133</i>	(11) <b>2 201 099</b> (51) <i>C12N 5/077</i>		(11) <b>2 220 719</b> (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/20</i>
(11) <b>2 178 361</b> (51) <i>A01K 13/00</i>		(11) <b>2 201 489</b> (51) <i>G06F 17/50</i>		(11) <b>2 221 144</b> (51) <i>B24B 23/06</i> <i>B24B 21/00</i> <i>B23D 9/00</i>	<i>B23Q 3/00</i> <i>B24B 41/06</i>
(11) <b>2 179 525</b> (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/20</i> <i>H04L 5/14</i>	(11) <b>2 206 868</b> (51) <i>E05F 15/14</i>		(11) <b>2 222 575</b> (51) <i>G04C 23/48</i> <i>B65D 83/38</i> <i>B65D 83/46</i>	<i>B65D 83/26</i> <i>A61L 9/14</i>
(11) <b>2 179 832</b> (51) <i>B29C 45/56</i>	<i>B29C 45/16</i>	(11) <b>2 206 939</b> (51) <i>E03B 7/04</i> <i>E03C 1/02</i> <i>F16K 21/02</i>	<i>E03B 7/09</i> <i>F24D 17/00</i> <i>F16K 27/10</i>	(11) <b>2 223 566</b> (51) <i>H05B 6/36</i> <i>H05B 6/24</i> <i>H05B 6/06</i>	<i>H05B 6/40</i> <i>H05B 6/10</i> <i>F27B 14/06</i>
(11) <b>2 183 919</b> (51) <i>G10L 19/093</i>		(11) <b>2 206 952</b> (51) <i>F22G 1/16</i> <i>F22G 7/12</i> <i>F01K 15/04</i> <i>F22B 21/08</i> <i>F23C 6/04</i>	<i>F22G 5/04</i> <i>F23L 9/02</i> <i>F22B 21/00</i> <i>F22B 35/00</i> <i>F23C 7/02</i>	(11) <b>2 207 249</b> (51) <i>B25F 5/00</i>	
(11) <b>2 184 252</b> (51) <i>B66C 23/86</i> <i>B60T 13/66</i>	<i>B66D 5/26</i> <i>B60T 13/68</i>	(11) <b>2 207 249</b> (51) <i>B25F 5/00</i>		(11) <b>2 207 353</b> (51) <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/434</i>	
(11) <b>2 184 856</b> (51) <i>H03K 17/96</i>		(11) <b>2 207 249</b> (51) <i>B25F 5/00</i>		(11) <b>2 223 833</b> (51) <i>B60T 11/20</i>	<i>B60T 11/232</i>
(11) <b>2 185 872</b> (51) <i>F01K 25/10</i> <i>F01D 25/18</i>	<i>F01K 13/02</i>	(11) <b>2 207 353</b> (51) <i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/418</i> <i>H04N 21/4385</i>		

(11) 2 224 041		(11) 2 246 879		(11) 2 261 471	
(51) C30B 29/38	C01B 21/072	(51) H01L 21/336	G09F 9/30	(51) F01L 1/46	F01L 1/344
C30B 23/06	C30B 29/62	H01L 21/28	H01L 21/3205	F01L 9/02	
C30B 29/40		H01L 21/3213	H01L 21/768	(11) 2 262 605	
(11) 2 224 087		H01L 23/52	H01L 29/417	(51) B23K 1/00	
(51) E06B 3/58		H01L 29/423	H01L 29/49	(11) 2 263 191	
(11) 2 224 809		H01L 29/786	H01L 29/66	(51) G06K 9/46	
(51) A01N 43/50	A01N 43/52	H01L 23/00	H01L 51/00	(11) 2 263 351	
A01N 43/80	A01N 43/90	H01L 51/05	H01L 27/12	(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(11) 2 225 993		(11) 2 247 130		H04M 3/30	H04M 11/06
(51) A47L 9/20	A47L 9/16	(51) H04W 12/04		(11) 2 263 939	
(11) 2 226 766		(11) 2 247 150		(51) B65G 51/02	B65G 53/52
(51) G07C 5/00	G07C 5/08	(51) H04L 1/18	H04L 5/00	C08F 6/00	C08F 6/02
		H04W 72/04		C08F 20/06	C08F 220/06
(11) 2 227 489		(11) 2 248 138		C08J 3/24	B65B 1/08
(51) C07K 16/44	C07K 16/18	(51) H02J 5/00	H02J 7/02	B65B 37/04	B01D 39/00
G01N 33/577	G01N 33/569	A47B 96/02	A47B 97/00	B01D 46/00	B65B 1/06
G01N 33/543	A61K 39/395	B25H 3/00		B65B 1/22	
A61P 35/00	A61P 37/04			(11) 2 264 304	
(11) 2 227 876		(11) 2 248 154		(51) F02F 11/00	F02B 23/08
(51) H04B 7/06	H04L 5/00	(51) H01L 31/18		F02M 27/04	F16J 15/08
(11) 2 228 795		(11) 2 249 854		F16J 15/06	
(51) G11B 7/007	G11B 20/00	(51) A61K 45/06	A61K 38/17	(11) 2 264 366	
		A61P 7/06	A61P 37/04	(51) F23D 14/38	F23D 14/46
(11) 2 230 852		A61K 31/00	A61K 38/19	(11) 2 264 375	
(51) H04N 19/51		A61K 31/7016	A61K 31/7004	(51) F24F 12/00	F24F 3/153
		A61K 31/7032	A61K 31/7036		
(11) 2 237 786		A61K 31/702	A61K 31/7056	(11) 2 267 148	
(51) A61L 15/44	A61L 26/00	(11) 2 251 893		(51) C12Q 1/00	G01N 27/327
A61K 31/7088	C12N 15/11	(51) H01J 37/317	H01J 37/04	G01N 33/487	G01N 33/543
A61P 17/02	A61P 43/00				
(11) 2 238 494		(11) 2 253 884		(11) 2 267 317	
(51) G02B 7/02	G03B 5/06	(51) F23C 5/00	F23D 1/00	(51) F15B 21/00	
(11) 2 239 327		(11) 2 253 886		(11) 2 267 611	
(51) C12N 15/10	C12P 19/34	(51) F23N 5/00	F23J 15/00	(51) G06F 17/18	G01S 17/06
C12N 9/12					
(11) 2 240 071		(11) 2 253 922		(11) 2 269 200	
(51) A61B 5/1455	A61B 5/00	(51) F28F 1/26	F28F 1/36	(51) H03H 1/00	
		F28F 1/40	F28F 1/42	(11) 2 270 373	
(11) 2 240 652		(11) 2 254 075		(51) F16K 11/07	F16K 31/06
(51) E04B 1/74	F24F 5/00	(51) G06K 9/62		F15B 13/04	F15B 13/044
E04B 1/80					
(11) 2 241 651		(11) 2 255 715		(11) 2 272 064	
(51) C23C 16/455	H01L 21/205	(51) A47L 15/23	A47L 15/50	(51) G11B 20/00	
H05H 1/46	C23C 16/509			(11) 2 272 613	
H01J 37/32	H01L 21/02	(11) 2 256 259		(51) B23H 7/04	
		(51) E02F 9/08	B60W 20/00	(11) 2 273 504	
		E02F 9/00	B60K 1/04	(51) G11B 20/00	G11B 27/32
		B60K 1/00	E02F 9/20	G11B 27/34	
(11) 2 242 063		(11) 2 256 750		(11) 2 273 850	
(51) G21G 1/02	G21C 7/04	(51) H01C 7/10	H01C 7/102	(51) H05B 33/08	
(11) 2 242 304		(11) 2 258 013		(11) 2 274 733	
(51) H04W 24/10	H04B 7/06	(51) H01M 4/04	C25D 5/02	(51) G08B 13/14	H01Q 1/22
H04W 88/02	H04L 5/00	H01M 4/131	H01M 4/134	H01Q 9/04	H01Q 21/06
		H01M 10/052		H01Q 23/00	
(11) 2 243 130		(11) 2 260 583		(11) 2 275 229	
(51) G09B 23/28	G09B 23/30	(51) H04B 7/06	H04B 7/04	(51) B24B 9/14	
(11) 2 244 885		(11) 2 260 586		(11) 2 275 724	
(51) B41M 5/00	B29C 55/02	(51) H04L 1/00	H04W 52/18	(51) F16K 1/22	F02D 9/10
B32B 37/14		H04B 7/216	H04W 52/24		
(11) 2 245 849		(11) 2 260 718		(11) 2 277 341	
(51) H04N 5/365	H04N 5/33	(51) A23K 1/16		(51) H04W 36/00	H04L 29/06

(11) 2 278 086		(11) 2 293 328		(11) 2 306 044	
(51) E04B 2/76		(51) H01L 23/31	H01L 23/367	(51) F16F 13/10	
		H01L 23/433	H01L 23/495		
(11) 2 278 319		(11) 2 293 606		(11) 2 306 459	
(51) G01N 27/416	G01N 27/00	(51) H04W 4/22	H04W 36/00	(51) G11B 20/00	G06F 21/00
G01N 27/414	G01N 33/30	H04W 48/16	H04W 84/10	G06K 9/00	
G01N 33/28					
(11) 2 279 851		(11) 2 294 680		(11) 2 307 038	
(51) B29C 49/48	B29C 49/42	(51) H02M 1/36	H02M 3/335	(51) A61K 38/16	C12N 15/63
				A61P 3/04	A61P 3/08
(11) 2 280 305		(11) 2 294 892		(11) 2 310 138	
(51) G02F 1/19	G02F 1/17	(51) H04W 80/00	H04W 12/00	(51) B05B 7/00	B05B 7/16
		H04W 4/06	H04W 52/02	A61H 9/00	B05B 7/24
		H04W 84/18			
(11) 2 280 335		(11) 2 295 205		(11) 2 311 060	
(51) G06F 3/042		(51) B25C 1/00	B25C 1/04	(51) H01J 27/02	H01J 49/14
(11) 2 282 406		(11) 2 295 637		(11) 2 311 500	
(51) H04B 1/12	H04L 25/02	(51) E01B 27/00	B61D 15/00	(51) A61K 51/08	A61K 47/48
				A61K 51/10	
(11) 2 282 414		(11) 2 295 862		(11) 2 312 746	
(51) H04B 7/04	H04B 7/06	(51) F23L 15/04	F24H 9/00	(51) H03F 1/02	H03F 1/07
H04B 7/10	H04L 5/00			H03F 3/189	H03F 3/24
(11) 2 282 489		(11) 2 295 997		(11) 2 312 793	
(51) H04M 1/02	H01Q 1/24	(51) G01R 31/36		(51) H04L 12/24	H04W 8/24
				H04W 24/04	H04M 1/24
(11) 2 283 725		(11) 2 297 979		(11) 2 312 956	
(51) A01L 7/02		(51) H04W 4/00	H04W 4/04	(51) A21D 13/00	A23K 1/16
		H04L 12/18	H04L 29/08	A23L 1/00	A23L 1/30
(11) 2 284 768		(11) 2 298 965		A23L 1/302	A23P 1/08
(51) G06K 9/00		(51) C25D 5/02	C25D 5/18	A23P 1/12	
		C25D 17/00	C25D 5/00		
(11) 2 286 706		H01L 21/288	H01L 31/0224		
(51) A47L 13/58	A47L 13/142	C25D 5/08	C25D 21/12	(11) 2 313 994	
				(51) H04B 7/26	H04L 1/00
(11) 2 286 774		(11) 2 299 446		(11) 2 314 020	
(51) A61F 13/15	A61F 13/49	(51) G11B 20/00		(51) H04L 12/28	H04J 3/08
A61F 13/551	A61F 13/56			H04J 3/12	H04J 3/16
A61F 13/66	A61F 13/496			H04L 12/46	H04L 12/24
(11) 2 287 446		(11) 2 299 636		(11) 2 314 109	
(51) F01D 5/06	F01D 11/00	(51) H04L 12/18	H04L 29/06	(51) H04W 52/34	H04W 52/24
				H04W 52/42	
(11) 2 287 592		(11) 2 300 422		(11) 2 314 298	
(51) G02B 6/293	G02B 6/12	(51) A61K 31/496	A61P 25/00	(51) A61K 31/4965	A61K 31/535
G01N 21/77	G01N 21/55	C07D 403/14	C07D 471/04	A61K 31/357	C07D 241/08
		C07D 205/04	C07D 401/12		
(11) 2 287 836		C07D 403/12	C07D 401/06		
(51) G10L 19/008	G10L 19/24	A61K 31/397	C07D 487/04		
		A61P 1/00	A61P 9/00		
(11) 2 288 597		(51) A61P 11/00	C07D 401/14		
(51) C07D 231/14	C07D 409/12	C07D 403/06			
C07C 251/76	C07C 251/84				
C07C 251/86					
(11) 2 289 967		(11) 2 301 086		(11) 2 315 419	
(51) C12P 7/62	C08G 63/06	(51) H01L 33/54	G02F 1/13357	(51) H04M 1/247	H04M 3/42
C12N 15/09					
(11) 2 290 838		(11) 2 301 095		(11) 2 315 455	
(51) H04B 7/14	H04B 3/36	(51) H01M 10/42	H01M 2/20	(51) H04N 17/00	H04N 21/43
(11) 2 291 398		(11) 2 302 470		(11) 2 315 508	
(51) A61K 39/00	C07K 16/28	(51) G05B 15/02	G05B 19/042	(51) H05K 1/02	B23K 26/40
C07K 16/32	A61P 35/04			H01L 23/373	H01L 21/48
				H05K 3/00	H05K 1/03
(11) 2 291 664		(11) 2 305 330		(11) 2 317 038	
(51) G01R 19/155	G01R 19/165	(51) A61F 13/00	A61M 1/00	(51) E05B 15/02	E05B 85/04
G01R 19/20	G01R 15/22			E05B 77/08	E05B 83/24
(11) 2 292 406		(11) 2 305 625		(11) 2 317 082	
(51) B29C 49/56		(51) C07C 41/01	C07C 43/225	(51) F01D 21/00	G01M 15/14
		C07C 43/315	C07C 45/59	F01D 5/00	
		C07C 47/575	C07D 317/18		
		C07B 61/00	C07C 41/16		
		C07C 45/52			
(11) 2 293 183		(11) 2 306 030		(11) 2 318 243	
(51) G06F 3/14	G09G 5/00	(51) F15B 13/043		(51) B60T 8/17	B60T 8/88
				B64C 25/46	

(11) 2 318 715		(11) 2 334 868		A21D 2/18	A61K 31/736
(51) F04C 2/344	F03D 9/02	(51) D21F 9/00	D21F 5/18	A61P 3/10	
F03D 9/00	F04C 18/344	D21F 11/14		(11) 2 350 695	
(11) 2 319 144		(11) 2 338 370		(51) G01V 1/38	G01V 1/16
(51) H01T 13/04	F02P 13/00	(51) A43B 13/36	A43B 3/24	B63B 21/66	B63C 11/48
H01F 27/28	F02P 3/02	A43B 5/18		(11) 2 351 301	
H01F 27/34	H01F 38/12	(11) 2 339 150		(51) B60H 1/00	B60H 1/24
(11) 2 322 068		(51) F02D 13/06	F02B 29/08	(11) 2 351 665	
(51) A47K 5/12	A61L 2/00	F02D 17/02		(51) B60Q 3/02	
A61L 2/235	A61L 2/18	(11) 2 341 188		(11) 2 352 348	
(11) 2 322 255		(51) E01F 9/03	G09F 7/18	(51) H04W 56/00	H04W 36/08
(51) A63C 7/10	A63C 10/04	(11) 2 341 207		H04W 84/08	
(11) 2 323 413		(51) E05F 1/10	E05C 19/06	(11) 2 355 748	
(51) H04N 13/00	H04N 13/04	E05F 3/04	E05B 17/00	(51) A61B 19/00	A61F 2/30
(11) 2 323 969		E05F 5/02		A61F 2/38	
(51) C07C 67/08	C07C 69/533	(11) 2 341 298		(11) 2 355 936	
A61K 8/37		(51) F24J 2/50	F24J 2/10	(51) B05C 13/00	H01L 21/67
(11) 2 324 250		F24J 2/46	G02B 1/10	F27B 9/28	F27B 9/04
(51) F04D 7/04	F04D 29/10	G02B 19/00	G02B 5/08	F27B 9/06	F27B 9/20
F04D 29/16	F04D 29/42	F24J 2/14	H01L 31/052	F27B 9/36	H01L 21/677
(11) 2 326 998		(11) 2 341 463		H01L 31/032	
(51) G05D 1/00	G05D 3/00	(51) G06K 7/00	G06K 19/077	(11) 2 356 257	
G06F 7/00	G06F 17/00	H01Q 1/00	G08C 17/02	(51) C07K 14/005	C07K 14/115
(11) 2 329 927		H04B 1/02	H04B 1/59	C12Q 1/68	
(51) B26B 9/00	C23C 26/00	H05K 1/14	H05K 1/18	(11) 2 357 423	
C23C 30/00		H01Q 1/12	H01Q 1/22	(51) F24H 1/00	F24H 1/12
(11) 2 330 033		H01Q 1/38	H05K 1/16	A47K 7/08	
(51) B64D 13/00	F24F 3/14	H05K 3/22	H01F 27/28	(11) 2 358 741	
B01D 45/12		H01L 23/495	H01L 23/00	(51) C07K 14/115	C12Q 1/68
(11) 2 331 279		H01F 41/04		C07K 14/005	
(51) C22C 33/02		(11) 2 342 860		(11) 2 360 611	
(11) 2 331 526		(51) H04L 1/18	H04L 1/00	(51) G06F 1/32	G06F 21/74
(51) C07D 401/14	C07D 403/12	(11) 2 342 907		G06F 21/81	
C07D 403/14	C07D 409/14	(51) H04W 4/02		(11) 2 360 765	
C07D 413/14	A61K 31/506	(11) 2 344 060		(51) H01M 8/04	H01M 8/06
A61P 35/00	A61P 31/00	(51) A61B 17/86		H01M 8/14	
A61P 37/00	C07D 405/14	(11) 2 345 532		(11) 2 360 779	
C07D 417/14		(51) B29C 73/10		(51) H01Q 1/22	H04B 5/00
(11) 2 331 941		(11) 2 346 030		G06K 19/077	
(51) G01N 21/64	G01N 33/543	(51) G10L 19/028	G10L 19/00	(11) 2 360 841	
(11) 2 332 575		G10L 19/02		(51) H04B 1/38	
(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(11) 2 347 516		(11) 2 361 043	
G01N 33/53	C07K 16/24	(51) H04B 1/14	H03G 3/30	(51) A61B 17/56	A61B 17/68
(11) 2 333 229		(11) 2 347 660		A61B 17/72	A61B 17/86
(51) E06B 9/54		(51) A23L 1/29	A23L 1/30	A61F 2/30	A61B 17/17
(11) 2 333 561		A61P 3/04	A61P 3/06	(11) 2 361 294	
(51) G01N 35/02	G01N 35/04	A61K 31/201	A61K 36/82	(51) C10G 69/04	C10G 11/18
G01N 21/64	B01L 7/00	A61K 36/77	A23C 9/20	C10G 65/00	C10G 65/12
G01N 21/76	G01N 35/00	A23L 2/52		C10G 69/00	
G01N 35/10		(11) 2 347 949		(11) 2 363 720	
(11) 2 333 879		(51) B62J 25/00	B62J 17/00	(51) G01R 31/28	H01P 1/38
(51) H01M 4/58	H01M 4/36	B62K 11/10		G01R 1/04	
H01M 4/38	H01M 4/48	(11) 2 348 236		(11) 2 365 543	
H01M 4/134	H01M 4/131	(51) F16J 15/06	F16J 15/14	(51) H01L 33/20	H01L 33/32
H01M 4/136	H01M 4/587	F16L 55/11	F16J 15/10	(11) 2 367 161	
(11) 2 334 199		F16L 55/162	F16L 55/16	(51) G08G 1/01	H04W 60/04
(51) A23L 1/015	A23L 1/33	(11) 2 348 885		(11) 2 368 893	
		(51) A21D 13/06	A23L 1/10	(51) C07F 5/06	
		A23L 1/0526	A23L 1/308		

(11) <b>2 369 593</b> (51) <i>G11C 16/34</i>		(11) <b>2 383 556</b> (51) <i>G01K 7/42</i>		(11) <b>2 392 026</b> (51) <i>H01L 23/12</i> <i>G06F 17/50</i> <i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 23/20</i> <i>H01L 23/48</i> <i>H01L 25/065</i>
(11) <b>2 369 650</b> (51) <i>H01L 33/46</i>		(11) <b>2 383 737</b> (51) <i>G11B 20/00</i> <i>G06F 21/80</i>	<i>G11B 20/10</i>	(11) <b>2 392 392</b> (51) <i>C08K 5/09</i> <i>D21H 19/44</i> <i>B01D 19/04</i> <i>C09D 7/00</i>	<i>C08K 5/20</i> <i>D21H 21/12</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 7/12</i>
(11) <b>2 369 972</b> (51) <i>A61B 3/028</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>A61B 3/103</i>	(11) <b>2 383 772</b> (51) <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/265</i>	(11) <b>2 392 745</b> (51) <i>E04D 3/30</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) <b>2 370 085</b> (51) <i>A61K 35/74</i> <i>C12N 1/38</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) <b>2 383 840</b> (51) <i>H01R 4/02</i>	<i>H01R 43/02</i>	(11) <b>2 394 094</b> (51) <i>F21S 4/00</i> <i>F21Y 103/00</i> <i>F21V 7/00</i> <i>F21V 17/10</i> <i>F21V 15/015</i>	<i>F21V 21/005</i> <i>F21S 8/00</i> <i>F21V 3/00</i> <i>F21V 17/16</i> <i>F21V 21/02</i>
(11) <b>2 370 675</b> (51) <i>H01F 7/16</i> <i>H01F 7/08</i>	<i>F01L 1/344</i>	(11) <b>2 384 794</b> (51) <i>A63C 9/08</i> <i>A63C 9/086</i> <i>A63C 9/084</i>	<i>A63C 9/082</i> <i>A43B 5/04</i>	(11) <b>2 396 490</b> (51) <i>E06B 11/08</i>	
(11) <b>2 374 087</b> (51) <i>G06Q 50/00</i> <i>G06F 9/32</i> <i>H04L 9/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 9/00</i> <i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/10</i>	(11) <b>2 385 599</b> (51) <i>H02G 15/113</i>	<i>G02B 6/44</i>	(11) <b>2 396 734</b> (51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) <b>2 375 003</b> (51) <i>F01D 11/12</i>		(11) <b>2 385 771</b> (51) <i>A45F 3/14</i> <i>A45C 5/02</i>	<i>A45F 5/02</i> <i>B42F 13/40</i>	(11) <b>2 397 760</b> (51) <i>F23M 20/00</i>	
(11) <b>2 375 486</b> (51) <i>G01R 31/04</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) <b>2 386 761</b> (51) <i>F04D 25/04</i> <i>F04D 29/70</i>	<i>F04D 29/66</i>	(11) <b>2 398 294</b> (51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) <b>2 376 001</b> (51) <i>A61B 17/17</i>		(11) <b>2 386 927</b> (51) <i>G05D 23/13</i>		(11) <b>2 398 431</b> (51) <i>A61F 9/007</i> <i>A61F 2/14</i> <i>A61L 27/04</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61L 27/52</i>
(11) <b>2 376 098</b> (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 38/28</i>	(11) <b>2 387 367</b> (51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/15</i>	(11) <b>2 398 488</b> (51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) <b>2 377 123</b> (51) <i>G10L 19/008</i>		(11) <b>2 388 794</b> (51) <i>H01H 51/24</i> <i>H01F 7/16</i>	<i>H01F 7/121</i> <i>H01H 51/22</i>	(11) <b>2 400 153</b> (51) <i>F03D 7/02</i>	
(11) <b>2 378 399</b> (51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 388 881</b> (51) <i>H02J 1/10</i>	<i>H02J 9/04</i>	(11) <b>2 400 771</b> (51) <i>G11B 27/32</i> <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 20/12</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>G11B 20/00</i> <i>G11B 27/10</i>
(11) <b>2 379 170</b> (51) <i>A61N 1/365</i>		(11) <b>2 389 026</b> (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 24/10</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 400 918</b> (51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61L 27/06</i>
(11) <b>2 380 548</b> (51) <i>A61H 23/04</i> <i>A61F 5/058</i>	<i>A61F 13/08</i> <i>A61H 9/00</i>	(11) <b>2 389 097</b> (51) <i>A61B 5/1455</i> <i>G01N 33/00</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>G01N 33/487</i> <i>A61B 5/151</i>	(11) <b>2 403 024</b> (51) <i>H01L 33/40</i>	
(11) <b>2 381 102</b> (51) <i>F03D 11/02</i>	<i>F03D 1/00</i>	(11) <b>2 391 278</b> (51) <i>A61B 17/03</i> <i>A61B 17/28</i> <i>A61B 18/04</i> <i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 17/00</i> <i>A61B 18/00</i> <i>A61B 18/18</i>	(11) <b>2 403 327</b> (51) <i>H05K 7/02</i> <i>H05K 7/08</i> <i>H02G 3/06</i>	<i>H05K 7/06</i> <i>H05K 7/14</i>
(11) <b>2 381 204</b> (51) <i>F41A 27/24</i>	<i>F41A 23/42</i>	(11) <b>2 391 280</b> (51) <i>A61B 17/17</i>	<i>A61B 17/16</i>	(11) <b>2 403 433</b> (51) <i>A61F 2/30</i>	
(11) <b>2 381 340</b> (51) <i>G06F 3/01</i> <i>H01L 41/08</i>	<i>G06F 3/041</i>	(11) <b>2 391 348</b> (51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 31/4422</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/41</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61P 9/10</i>	(11) <b>2 404 270</b> (51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(11) <b>2 381 357</b> (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) <b>2 391 657</b> (51) <i>C08F 6/12</i> <i>C08K 9/00</i> <i>G01N 21/55</i> <i>C08F 20/18</i> <i>A01N 25/26</i> <i>B01J 13/02</i> <i>C09D 5/24</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>C08F 8/34</i> <i>C08K 13/00</i> <i>C08F 12/08</i> <i>A01N 55/00</i> <i>A01N 25/34</i> <i>C09D 5/14</i> <i>C09D 7/12</i>	(11) <b>2 404 317</b> (51) <i>H01L 21/4763</i> <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 27/142</i>
(11) <b>2 381 528</b> (51) <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 1/22</i>	<i>G06K 7/10</i>			(11) <b>2 404 352</b> (51) <i>H01R 41/00</i> <i>H01R 13/17</i>	<i>H01R 13/187</i>
(11) <b>2 381 852</b> (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61M 25/088</i>	<i>A61B 19/00</i> <i>A61M 25/09</i>				
(11) <b>2 382 725</b> (51) <i>H04J 13/12</i> <i>H04L 9/00</i>	<i>H04B 1/707</i> <i>G06F 7/58</i>				
(11) <b>2 383 019</b> (51) <i>A62D 5/00</i>					

(11) 2 404 581		(11) 2 415 745		H05B 33/10	C07C 25/22
(51) A61F 13/00		(51) C07C 43/23	C07C 17/16	H01L 51/00	
(11) 2 404 641		C07C 22/04	C07C 47/575	(11) 2 428 991	
(51) A61Q 19/06	A61K 8/14	C07C 217/52	C07C 247/10	(51) H01L 25/16	H05B 33/08
	A61K 8/44	C07C 271/16	C07K 1/06	(11) 2 429 987	
	A61K 8/97	(11) 2 417 839		(51) C07D 209/46	A61P 19/00
(11) 2 404 835		(51) H05B 41/392	H05B 33/08	A61K 31/76	C07D 401/02
(51) B65B 67/12	B65F 1/14	H03K 17/72		C07D 405/04	C07D 409/10
(11) 2 405 068		(11) 2 418 058		(11) 2 430 122	
(51) E04B 7/12	A01G 9/14	(51) B28B 19/00	E04F 13/08	(51) C10B 53/02	C10B 49/02
(11) 2 405 385		(11) 2 418 720		C10L 5/40	C10L 5/44
(51) G06K 19/073	G06K 19/077	(51) H01M 4/66	H01M 4/64	(11) 2 430 564	
	H01L 23/00	H01M 10/0525	H01M 10/0583	(51) G06F 17/00	G06Q 30/02
		H01M 10/0585		(11) 2 430 676	
(11) 2 405 510		(11) 2 419 832		(51) H01L 51/10	H01L 51/52
(51) H01M 4/62	H01M 10/052	(51) G06F 13/36	H02M 3/07	(11) 2 431 081	
	H01M 4/36	H03K 3/356	H03K 19/018	(51) A63C 9/086	A63C 9/20
	H01M 4/525	H03K 19/0185		(11) 2 431 208	
(11) 2 406 774		(11) 2 420 134		(51) B60K 6/36	B60K 6/383
(51) G07F 17/32	G07F 17/34	(51) A01K 1/01		B60K 6/48	B60K 6/547
		(11) 2 420 375		B60K 17/02	B60K 17/06
(11) 2 407 245		(51) B29C 59/04	A61F 13/15	B60L 11/14	B60W 30/19
(51) B04B 5/04	G01N 33/49	A61F 13/511	B29C 65/02	F16D 41/07	B60W 20/00
(11) 2 407 376		B29C 65/18	B29C 53/24	F16H 3/10	
(51) B64C 9/10	B64C 5/10	B32B 38/06		(11) 2 431 484	
		(11) 2 420 815		(51) C21B 5/00	C21B 5/06
		(51) G01N 3/08		(11) 2 432 091	
(11) 2 408 226		(11) 2 421 934		(51) H02G 3/08	B60R 16/02
(51) H04W 72/04		(51) C10G 3/00	C10G 1/10	H02G 3/16	
(11) 2 408 510		C10G 29/00	C12P 7/64		
(51) A61M 29/00	A61M 16/04	C10L 1/04	C10L 1/06	(11) 2 432 140	
(11) 2 408 877		C10L 1/08		(51) H04B 10/071	H04B 10/079
(51) C10B 39/04	C10B 39/14	(11) 2 423 420		(11) 2 432 258	
(11) 2 410 394		(51) E05F 7/06		(51) H04W 4/06	
(51) G05B 19/418	B23K 31/00	(11) 2 423 436		(11) 2 433 374	
	B23K 9/095	(51) F01D 5/14	F04D 29/32	(51) H04B 7/005	H04L 29/08
(11) 2 410 701		(11) 2 424 027		G06Q 10/10	H04L 12/28
(51) H04W 76/02		(51) H01M 8/24	H01M 8/04	H04N 1/00	H04L 12/24
(11) 2 412 003		H01M 8/10	H01M 8/00	G06F 17/30	
(51) H01L 43/12	H01L 27/22	H01M 8/02		(11) 2 433 596	
(11) 2 413 247		(11) 2 424 220		(51) A61F 13/02	
(51) G06F 13/00	H04L 12/58	(51) H04N 5/21	H04N 5/20	(11) 2 434 898	
(11) 2 413 907		H04N 7/18		(51) G07F 11/58	G07F 11/46
(51) A61K 9/14	A61K 9/20	(11) 2 426 377		A21B 7/00	A21B 1/48
	A23L 1/03	(51) F16H 61/00		(11) 2 436 597	
	A23L 1/00	(11) 2 426 899		(51) B64C 13/28	B64C 13/38
	A23L 1/27	(51) H04M 1/2745	H04M 1/725	(11) 2 436 797	
	A23L 1/30	(11) 2 426 963		(51) C22C 38/14	C21D 8/02
	A61Q 19/00	(51) H04W 4/14	H04W 12/12	C21D 9/46	
	A61K 47/34	H04W 64/00	H04W 88/02	(11) 2 437 510	
(11) 2 413 914		(11) 2 428 315		(51) H04N 21/422	H04N 21/482
(51) A61K 9/16	A61K 9/14	(51) B24B 7/22	B24B 49/18	H04N 21/4722	H04N 21/485
	A61K 9/06	B24B 49/16	B24B 37/005	H04N 21/47	
	A61K 47/30	B24B 37/10		(11) 2 438 756	
	A61L 27/60	(11) 2 428 512		(51) H04N 7/025	G06Q 30/02
	A61L 2/02	(51) C07D 307/91	C07D 333/76	H04N 21/81	
	A61K 35/36	C07D 409/10	C07C 25/02	(11) 2 438 823	
	A61K 35/39	C07C 33/50	C07C 49/80	(51) A23L 1/31	A23L 1/314
	A61K 35/54	C09K 11/06	H01L 51/50		
(11) 2 414 162					
(51) B41J 2/175	B41J 2/04				
	B41J 2/17				

	<i>A23L 1/317</i>	<i>A23J 3/34</i>	(11) <b>2 450 557</b>		(11) <b>2 458 655</b>	
	<i>A23L 1/03</i>		(51) <i>F02M 61/18</i>	<i>B22F 3/02</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>	<i>H01L 33/62</i>
(11) <b>2 439 292</b>			<i>B22F 3/15</i>	<i>B22F 7/06</i>	<i>H01L 33/64</i>	
(51) <i>C22B 3/24</i>	<i>C02F 3/32</i>		<i>F02M 61/16</i>	<i>C22C 19/05</i>	(11) <b>2 459 255</b>	
<i>C22B 7/00</i>	<i>C22B 11/00</i>		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/24</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 39/02</i>
<i>A01G 1/00</i>			(11) <b>2 450 968</b>		<i>A61M 5/158</i>	
(11) <b>2 439 762</b>			(51) <i>H01L 31/05</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) <b>2 460 869</b>	
(51) <i>H01H 71/10</i>			<i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>C10B 53/08</i>	<i>C10B 57/06</i>
(11) <b>2 440 454</b>			(11) <b>2 450 972</b>		<i>C10B 49/06</i>	
(51) <i>B64C 27/35</i>	<i>B64C 11/12</i>		(51) <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 33/40</i>	(11) <b>2 461 266</b>	
<i>B64C 27/43</i>			<i>H01L 33/42</i>		(51) <i>G06F 21/62</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) <b>2 441 106</b>			(11) <b>2 451 021</b>		<i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(51) <i>H01M 4/46</i>	<i>H01M 4/505</i>		(51) <i>H01R 13/629</i>	<i>H01R 13/52</i>	<i>G06F 17/30</i>	
<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 10/04</i>		<i>H01R 13/6599</i>		(11) <b>2 461 533</b>	
<i>H01M 10/052</i>			(11) <b>2 451 061</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 72/00</i>
(11) <b>2 441 401</b>			(51) <i>H02K 41/03</i>	<i>H02P 25/06</i>	(11) <b>2 461 540</b>	
(51) <i>A61B 17/70</i>			<i>H02P 6/00</i>	<i>H02K 29/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
			<i>H02P 6/18</i>	<i>H02K 11/00</i>		
(11) <b>2 442 018</b>			(11) <b>2 451 757</b>		(11) <b>2 462 904</b>	
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>B60Q 1/26</i>		(51) <i>C04B 40/00</i>	<i>C04B 40/04</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	
<i>H05F 3/02</i>	<i>H05K 1/02</i>		<i>C04B 41/00</i>	<i>C04B 41/47</i>	(11) <b>2 462 912</b>	
<i>H05K 1/11</i>			<i>C04B 41/62</i>	<i>C04B 111/00</i>	(51) <i>A61G 7/16</i>	
(11) <b>2 442 419</b>			<i>C09D 5/00</i>		(11) <b>2 463 337</b>	
(51) <i>H02H 11/00</i>			(11) <b>2 452 834</b>		(51) <i>C08L 55/02</i>	<i>C08L 35/06</i>
(11) <b>2 444 433</b>			(51) <i>B60C 11/00</i>		<i>C08L 35/04</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>C08G 18/32</i>	<i>B24B 37/00</i>		(11) <b>2 453 338</b>		(11) <b>2 463 356</b>	
<i>C08J 5/14</i>	<i>H01L 21/304</i>		(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/14</i>	(51) <i>C10B 53/08</i>	<i>C10B 57/06</i>
			<i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/23</i>		
(11) <b>2 444 578</b>			<i>H01H 13/705</i>		(11) <b>2 463 465</b>	
(51) <i>E05D 15/28</i>	<i>E05D 15/52</i>		(11) <b>2 453 458</b>		(51) <i>E05C 9/04</i>	<i>E05B 83/30</i>
(11) <b>2 445 584</b>			(51) <i>H01H 13/78</i>	<i>H01H 13/702</i>	<i>E05B 63/24</i>	<i>B60R 7/06</i>
(51) <i>A61N 1/40</i>	<i>A61N 2/04</i>		(11) <b>2 453 459</b>		(11) <b>2 463 527</b>	
<i>A61N 1/04</i>			(51) <i>H01H 13/78</i>	<i>H01H 13/702</i>	(51) <i>F04F 5/54</i>	<i>F16L 55/16</i>
(11) <b>2 445 801</b>			(11) <b>2 453 524</b>		<i>G21C 15/25</i>	<i>G21C 17/017</i>
(51) <i>C04B 26/04</i>	<i>C04B 40/06</i>		(51) <i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 13/08</i>	<i>G21C 19/14</i>	
<i>C04B 103/00</i>	<i>C04B 111/00</i>		<i>H01Q 13/10</i>		(11) <b>2 463 974</b>	
<i>B65D 65/46</i>			(11) <b>2 454 418</b>		(51) <i>H02G 11/00</i>	<i>B60N 2/44</i>
(11) <b>2 447 323</b>			(51) <i>E02F 5/06</i>	<i>E02F 3/08</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>B60N 2/06</i>
(51) <i>C08L 31/04</i>	<i>C08L 23/08</i>		<i>B65G 15/00</i>	<i>E02F 3/14</i>	<i>B60N 2/16</i>	<i>B60R 16/027</i>
<i>C08L 33/08</i>	<i>C08L 101/02</i>		<i>E21C 35/18</i>		<i>H02G 3/04</i>	<i>B60N 2/02</i>
<i>H01B 3/44</i>	<i>H01B 13/14</i>		(11) <b>2 455 723</b>		(11) <b>2 464 197</b>	
(11) <b>2 447 627</b>			(51) <i>G01D 11/28</i>	<i>B60K 35/00</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>F21V 23/02</i>
(51) <i>F25B 40/00</i>			<i>G01D 13/28</i>	<i>G01D 13/22</i>	<i>H05B 33/10</i>	<i>H05B 37/02</i>
(11) <b>2 447 784</b>			(11) <b>2 457 358</b>		(11) <b>2 464 409</b>	
(51) <i>G03G 15/01</i>			(51) <i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/254</i>	(51) <i>A61M 25/06</i>	<i>A61M 5/158</i>
(11) <b>2 448 878</b>			<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/6334</i>	<i>A61M 5/162</i>	<i>A61M 25/02</i>
(51) <i>C04B 7/345</i>	<i>C04B 7/24</i>		<i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 464 792</b>	
<i>C04B 111/00</i>			(11) <b>2 457 484</b>		(51) <i>E02F 3/36</i>	<i>E02F 3/96</i>
(11) <b>2 449 047</b>			(51) <i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/16</i>	<i>F15B 15/28</i>	
(51) <i>C09J 125/10</i>	<i>C08L 33/06</i>		<i>A47L 9/20</i>		(11) <b>2 465 008</b>	
<i>C08L 25/10</i>	<i>C09J 11/00</i>		(11) <b>2 458 198</b>		(51) <i>G03B 17/02</i>	<i>A61B 1/00</i>
<i>C08F 220/10</i>	<i>C08F 222/10</i>		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(11) <b>2 465 112</b>	
<i>C09J 153/02</i>	<i>C09J 4/06</i>		(11) <b>2 458 208</b>		(51) <i>G10L 25/69</i>	
(11) <b>2 449 669</b>			(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>G01R 31/02</i>	(11) <b>2 466 129</b>	
(51) <i>H02M 9/04</i>	<i>H02J 7/04</i>		<i>H02G 13/00</i>		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/00</i>
<i>H02J 7/00</i>			(11) <b>2 458 491</b>		(11) <b>2 466 903</b>	
(11) <b>2 450 088</b>			(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 21/31</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	
(51) <i>A63F 13/30</i>	<i>H04N 5/44</i>		<i>G06F 21/34</i>	<i>G06F 21/82</i>		
(11) <b>2 450 327</b>			<i>G07F 7/10</i>	<i>G06F 3/048</i>		
(51) <i>C04B 35/468</i>	<i>H01C 7/02</i>		<i>G07F 19/00</i>			

(11) 2 466 935		(11) 2 478 971		(11) 2 490 205	
(51) H04W 12/06 H04L 29/06	H04W 12/04	(51) B07B 9/02 B07B 9/00	B07B 4/02 B07B 13/10	(51) G02F 1/1335	G09F 9/00
(11) 2 467 976		(11) 2 479 537		(11) 2 490 445	
(51) H04J 3/06	H03L 7/18	(51) G01C 21/16	G01C 23/00	(51) H04N 21/6587	
(11) 2 468 323		(11) 2 480 982		(11) 2 490 518	
(51) A61M 1/00	A61M 27/00	(51) H04L 12/46		(51) H05K 7/20 G11B 33/12	G11B 33/14
(11) 2 469 163		(11) 2 481 006		(11) 2 490 823	
(51) F21V 23/04 F21V 15/01	F21V 31/00 H03K 17/96	(51) H04N 21/418	H04N 21/4627	(51) B05B 17/06 A61M 15/00	B65D 83/28 A61M 15/08
(11) 2 469 667		(11) 2 481 960		(11) 2 490 932	
(51) H01S 3/036		(51) F16J 15/34 F04B 53/00 F04D 29/58	F04B 39/00 F04D 29/12	(51) B63B 21/66 G05D 1/00	B63B 25/00 B63H 25/00
(11) 2 469 879		(11) 2 483 159		(11) 2 491 324	
(51) H04N 21/431 H04N 21/422	H04N 21/443	(51) B29C 65/30 B29C 65/74 B26D 7/26 B65B 31/02 B65B 51/14 B65B 61/06 B65B 7/28	B29C 65/18 B29C 65/00 B26F 1/44 B65B 43/46 B65B 59/04 B65B 7/16	(51) F25D 23/06 E04B 1/80	F25D 23/00
(11) 2 470 467		(11) 2 483 219		(11) 2 491 605	
(51) B81B 7/02 H01L 21/02 G01P 15/08	B81C 1/00 G01P 15/125 G01P 15/18	(51) C03C 12/00 C04B 20/12 C04B 111/60	C03C 17/42 C04B 111/20	(51) H01M 2/16	H01M 2/18
(11) 2 471 332		(11) 2 483 361		(11) 2 492 147	
(51) H04W 74/04	H04W 52/02	(51) C09K 5/04 C07C 43/12	F28F 23/00	(51) B60R 7/04 B60N 2/46	B60R 11/02 B60N 3/10
(11) 2 471 742		(11) 2 484 446		(11) 2 492 246	
(51) C01F 7/00 C08K 3/26 C01G 9/00 A01G 9/14	C08J 3/22 C08L 101/00 C09C 1/40	(51) B01J 35/04 F01N 3/24 B01D 46/24	B01D 53/94 F01N 3/28 C04B 38/00	(51) C03C 3/085 C03C 3/087 C03C 3/093 G09F 9/30 H01J 17/16	C03B 18/02 C03C 3/091 G02F 1/1333 H01J 9/24
(11) 2 472 543		(11) 2 484 446		(11) 2 492 341	
(51) H01H 13/79 H01H 1/027	H04M 1/23	(51) B01J 35/04 F01N 3/24 B01D 46/24	B01D 53/94 F01N 3/28 C04B 38/00	(51) C12N 5/0775 A61P 7/00	A61K 35/28
(11) 2 472 551		(11) 2 484 507		(11) 2 492 514	
(51) H01H 71/08		(51) B29C 45/17 G02B 1/04	B29C 45/40 B29L 11/00	(51) F04D 29/38 F04D 29/54 F04D 29/68	F04D 29/52 F04D 29/64
(11) 2 472 584		(11) 2 484 978		(11) 2 492 743	
(51) H01L 29/06	H01L 29/78	(51) F01D 9/02 F23R 3/02 F23R 3/10 F23R 3/46	F01D 25/12 F23R 3/00 F23R 3/26 F23R 3/54	(51) G03B 17/14 G02B 7/08 G02B 7/14	H04N 5/225 G03B 7/20 H04N 5/232
(11) 2 472 588		(11) 2 485 361		(11) 2 493 834	
(51) H01L 29/778	H01L 21/338	(51) H02J 3/38 H02J 7/35 H02J 3/24	H02J 3/46 H02J 13/00	(51) C04B 28/02 C04B 103/56 C04B 111/34	C04B 103/30 C04B 111/60
(11) 2 474 159		(11) 2 485 732		(11) 2 494 558	
(51) H04N 5/76 H04N 21/436	H04N 5/765	(51) A01N 43/54 A01N 43/22 A01N 43/56 A01N 45/02	A01N 37/34 A01N 43/40 A01N 43/653 A01N 47/24	(51) B01D 21/00 F22B 37/00 G21D 1/00	B01D 21/24 G21C 19/307 G21F 9/04
(11) 2 475 136		(11) 2 486 517		(11) 2 494 901	
(51) H04L 1/18		(51) G06K 9/46 H04N 19/126 H04N 19/17 H04N 19/60 H04N 19/192	H04N 7/12 H04N 19/154 H04N 19/176 H04N 19/86	(51) A47L 13/22	A47L 11/40
(11) 2 475 180		(11) 2 486 882		(11) 2 496 166	
(51) H04N 13/00		(51) A61B 17/34	A61B 17/02	(51) A61B 18/14	
(11) 2 476 150		(11) 2 489 887		(11) 2 496 846	
(51) H01M 2/06 H01M 2/34	H01M 2/30	(51) F16B 5/10 F16B 5/07	B60R 19/04 F16B 5/12	(51) F16B 7/18 F16B 17/00 F16B 5/04 B25B 31/00 B25B 33/00 A61C 8/00 A61B 17/84 A61C 5/08 F16B 19/00	F16B 5/02 A61B 17/58 F16B 19/08 F16B 13/04 F16B 13/14 A61C 13/38 A61C 13/105 A61C 13/30 F16B 19/10
(11) 2 477 373					
(51) H04L 29/06	H04L 12/46				
(11) 2 477 518					
(51) A45D 24/42					
(11) 2 477 986					
(51) C07D 471/04 C07D 471/22	C09K 11/06 C07D 471/14				
(11) 2 478 123					
(51) C22B 43/00					
(11) 2 478 406					
(51) G02B 27/22					

(11) 2 497 710		F28D 20/00	F28D 7/02	(11) 2 514 935	
(51) B63H 5/08	B63B 1/08	F28D 7/00		(51) F01N 3/08	F01N 3/24
B63B 3/42		(11) 2 503 288		F01N 3/28	F02D 45/00
(11) 2 497 880		(51) G01C 21/16	G01C 25/00	(11) 2 514 975	
(51) E04H 17/10		G01C 21/20		(51) F04D 29/66	F04D 29/68
(11) 2 499 475		(11) 2 503 652		F01D 25/04	F04D 29/52
(51) G01J 7/00	G01M 11/00	(51) H01R 12/57	H01R 12/71	F04D 29/16	
H04B 10/61	H04B 10/63	H01R 13/41		(11) 2 515 504	
(11) 2 500 107		(11) 2 503 850		(51) H04L 29/08	
(51) B05C 5/00	D21H 23/46	(51) H05B 33/08		(11) 2 515 622	
B05C 5/02		(11) 2 503 945		(51) H05K 1/02	H01L 33/62
(11) 2 500 497		(51) A61B 17/34	A61F 2/10	(11) 2 515 664	
(51) E05F 1/10	E05F 15/12	A61B 17/00		(51) A23B 9/04	A23B 9/18
B62D 25/12	B62D 33/067	(11) 2 504 452		A23L 3/3409	A01F 25/14
(11) 2 500 501		(51) C12Q 1/68	A61P 35/00	C01B 13/00	A01C 1/00
(51) E06B 1/62	E06B 1/02	A61K 31/7088		A23B 9/00	
(11) 2 500 581		(11) 2 505 440		(11) 2 515 756	
(51) F04D 29/42		(51) B60S 1/38	B60S 1/40	(51) G01N 21/39	A61B 5/083
(11) 2 500 625		(11) 2 505 971		G01N 21/3504	
(51) F21S 2/00	G02F 1/13357	(51) G01F 1/74	E21B 43/12	(11) 2 517 046	
F21Y 101/02	G02F 1/1335	G01N 21/85		(51) G06Q 10/08	G01S 5/02
F21V 8/00		(11) 2 507 506		(11) 2 517 711	
(11) 2 500 825		(51) F03B 13/12	F03B 17/06	(51) A61K 31/58	A61P 1/10
(51) G06F 13/10	G06F 13/42	F03B 13/20	F03B 13/26	A61P 3/00	A61P 7/06
(11) 2 500 826		F03D 9/00		A61P 9/00	A61P 11/00
(51) G06F 13/16		(11) 2 508 363		A61P 13/02	A61P 15/08
(11) 2 500 876		(51) B60C 11/04		A61P 25/00	A61P 25/06
(51) G07F 7/10	G06K 17/00	(11) 2 509 829		A61P 27/02	A61P 27/16
G06Q 20/34		(51) H01H 9/00	B60R 21/215	A61P 29/00	C07J 17/00
(11) 2 501 573		(11) 2 510 099		A61K 31/575	C07J 9/00
(51) B60H 1/00	B60R 16/04	(51) C12N 15/113	C12N 5/071	A61K 31/57	
H01M 10/60		C12N 5/02		(11) 2 517 806	
(11) 2 502 007		(11) 2 510 584		(51) B21K 1/22	B21J 5/06
(51) F24J 2/46	C02F 1/14	(51) H01R 4/56	G01R 1/04	B21J 5/08	F01L 3/20
(11) 2 502 149		(11) 2 510 675		F01L 3/24	B21C 23/18
(51) G06F 13/14	G06F 15/16	(51) H04M 1/04	H04M 1/725	F01L 3/00	F01L 3/14
G06F 3/06		(11) 2 511 011		(11) 2 518 305	
(11) 2 502 411		(51) B04B 1/10	C12M 1/10	(51) F03D 1/00	F03D 11/02
(51) H04N 5/44	H04N 7/173	B01L 3/00		F03D 7/02	
H04N 5/445	H04N 21/4782	(11) 2 511 014		(11) 2 518 321	
H04N 21/431	H04N 21/435	(51) B07B 1/14	B07B 1/15	(51) F04C 18/344	F01C 21/08
H04N 21/442	H04N 21/45	(11) 2 511 790		F04C 28/06	F04C 29/00
H04N 21/462	H04N 21/482	(51) G06F 1/16		(11) 2 518 322	
H04N 21/488	H04N 21/81	(11) 2 511 804		(51) F04C 18/52	F04C 28/12
(11) 2 502 418		(51) G06F 3/044	G06F 3/047	(11) 2 518 579	
(51) H04N 7/08	H04N 5/445	(11) 2 513 157		(51) G05D 1/02	B25J 5/00
H04N 21/4782	H04N 21/431	(51) C08F 2/46	C08F 120/18	B25J 13/08	G01N 27/62
H04N 21/433	H04N 21/44	C08G 73/10	C08G 73/16	(11) 2 518 596	
H04N 21/81	H04N 21/472	G02F 1/1337		(51) G06F 3/041	G06F 3/044
H04N 21/4788		(11) 2 502 606		G06F 3/047	
(51) A61F 2/40		(11) 2 513 472		(11) 2 518 721	
(11) 2 503 127		(51) F03B 7/00		(51) G10K 11/16	G10L 21/02
(51) F02B 37/007	F02B 37/02	(11) 2 514 345		H04B 11/00	
F01L 13/00	F02F 1/24	(51) A47H 1/06	A47H 1/02	(11) 2 518 816	
F02D 13/02	F01L 1/26	A47H 1/04		(51) H01M 10/60	B60K 1/04
F01L 1/34	F02D 23/02	(11) 2 514 773		B60K 11/04	B60L 11/18
(11) 2 503 251		(51) C08F 214/26	C08J 5/22	(11) 2 518 846	
(51) F24D 11/02	F24D 3/08	H01M 2/14		(51) H02G 3/04	H02G 3/38

(11) 2 518 980		<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 101/10</i>	(11) 2 535 550	
(51) <i>H04M 1/04</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>C09D 127/22</i>	<i>C09D 175/04</i>	(51) <i>F02M 35/024</i>	
<i>F16M 11/04</i>	<i>F16M 13/00</i>	<i>C09D 201/10</i>		(11) 2 536 159	
(11) 2 519 529		(11) 2 525 336		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 19/20</i>
(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>C07F 7/10</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>		(11) 2 536 201	
<i>C08G 77/04</i>	<i>C09J 183/04</i>	(11) 2 525 427		(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>C09J 7/02</i>	<i>C08G 77/46</i>	(51) <i>H01M 4/50</i>	<i>H01M 4/52</i>	(11) 2 538 751	
<i>C09J 183/10</i>	<i>C09J 183/12</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>	(51) <i>H05B 6/64</i>	<i>B65D 81/34</i>
(11) 2 519 612		<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/505</i>	(11) 2 539 114	
(51) <i>C10G 29/00</i>	<i>C10G 21/20</i>	<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>B25J 7/00</i>	<i>B81B 5/00</i>
<i>C10G 21/24</i>	<i>C10G 21/28</i>	<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01M 4/136</i>	<i>H01L 41/09</i>	<i>H02N 2/00</i>
<i>C10G 21/06</i>	<i>C10G 21/12</i>	<i>H01M 4/1397</i>	<i>H01M 4/36</i>	(11) 2 539 229	
(11) 2 519 655		(11) 2 526 522		(51) <i>B65B 3/04</i>	<i>B67D 1/00</i>
(51) <i>C22C 1/05</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/40</i>	<i>B67D 1/08</i>	<i>B67D 1/12</i>
(11) 2 519 983		<i>G06F 19/28</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 540 090	
(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>F21V 7/22</i>	(11) 2 526 587		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G03B 21/00</i>
<i>H01L 33/10</i>		(51) <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 4/48</i>	<i>H04N 5/247</i>	<i>H04N 5/74</i>
(11) 2 520 045		<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 2/26</i>	<i>G06F 3/14</i>	<i>G06T 17/20</i>
(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/34</i>	<i>G06F 3/01</i>	
<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 527 607		(11) 2 541 468	
<i>H04W 12/06</i>		(51) <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 13/00</i>	(51) <i>G06K 9/32</i>	
(11) 2 520 749		<i>F01L 1/047</i>		(11) 2 542 859	
(51) <i>E06B 1/64</i>		(11) 2 527 637		(51) <i>G01C 9/00</i>	<i>G06F 3/0346</i>
(11) 2 520 947		(51) <i>F02M 51/06</i>		(11) 2 543 158	
(51) <i>G01S 7/497</i>	<i>G01S 17/36</i>	(11) 2 527 736		(51) <i>G06F 21/10</i>	<i>H04N 7/167</i>
<i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 7/491</i>	(51) <i>F23D 14/84</i>	<i>F23D 14/04</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 521 369		(11) 2 530 404		<i>G11B 20/00</i>	
(51) <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>F24J 2/46</i>	(11) 2 544 272	
(11) 2 521 678		<i>H01L 31/042</i>	<i>E04D 13/18</i>	(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>C01G 53/00</i>
(51) <i>B65D 81/05</i>	<i>B65D 85/48</i>	(11) 2 530 798		(11) 2 544 280	
(11) 2 522 073		(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 3/04</i>	(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i>
(51) <i>H03F 3/45</i>	<i>H03H 11/04</i>	<i>H02G 3/06</i>		(11) 2 544 447	
<i>H03H 11/24</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 532 448		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 21/81</i>
<i>H03F 1/22</i>		(51) <i>B09B 3/00</i>	<i>C12P 19/04</i>	<i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/236</i>
(11) 2 522 630		<i>C12P 7/10</i>	<i>C12P 1/04</i>	<i>H04N 21/84</i>	
(51) <i>C01B 33/18</i>	<i>B01J 19/08</i>	(11) 2 532 824		(11) 2 544 579	
<i>B07B 4/02</i>	<i>B22F 1/00</i>	(51) <i>E06B 9/24</i>		(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>H04N 13/02</i>
<i>C03C 3/06</i>		(11) 2 533 333		(11) 2 545 178	
(11) 2 523 353		(51) <i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/505</i>	(51) <i>C12P 7/56</i>	
(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04J 1/00</i>	(11) 2 534 096		(11) 2 545 181	
<i>H04J 11/00</i>		(51) <i>C01B 3/36</i>	<i>C01B 31/02</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/01</i>
(11) 2 523 735		<i>B01J 19/12</i>	<i>B01J 19/24</i>	<i>C12P 17/06</i>	<i>C12P 17/16</i>
(51) <i>A63B 47/02</i>		(11) 2 534 097		<i>C09B 61/00</i>	
(11) 2 523 851		(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>B01J 8/04</i>	(11) 2 545 520	
(51) <i>B64C 21/00</i>	<i>B29C 70/14</i>	<i>B01J 19/12</i>		(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>
<i>B64C 11/16</i>	<i>B64C 21/10</i>	(11) 2 534 411		(11) 2 545 875	
<i>B64C 27/46</i>	<i>B82B 1/00</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21S 8/10</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 17/28</i>
(11) 2 524 430		<i>F21S 8/12</i>	<i>F21V 29/00</i>	<i>A61B 18/14</i>	
(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/28</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>G03B 21/20</i>	(11) 2 546 437	
<i>H03D 7/18</i>	<i>H04B 1/26</i>	<i>F21K 99/00</i>		(51) <i>E05B 39/00</i>	<i>E05B 83/10</i>
(11) 2 524 433		(11) 2 534 839		<i>E05C 19/18</i>	<i>E05B 45/06</i>
(51) <i>H03M 1/80</i>		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/86</i>	(11) 2 546 478	
(11) 2 524 592		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/159</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	<i>C02F 1/04</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A01K 29/00</i>	<i>G06K 9/36</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>F01K 13/00</i>	<i>F28B 5/00</i>
(11) 2 524 931		<i>G06T 7/40</i>		(11) 2 546 567	
(51) <i>C08F 8/42</i>	<i>C08F 214/18</i>	(11) 2 535 392		(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21S 8/12</i>
<i>C08G 18/62</i>	<i>C08G 18/71</i>	(51) <i>H05B 33/14</i>	<i>H01L 33/50</i>		
<i>C08G 18/22</i>	<i>C08J 3/09</i>	<i>C09K 11/73</i>			
<i>C08K 5/06</i>	<i>C08L 27/22</i>				

	<i>F21V 7/09</i> <i>F21V 14/08</i>	<i>F21V 14/04</i>	<i>F01N 3/28</i> <i>B01D 53/88</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) <b>2 562 688</b> (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 546 633</b> (51) <i>G01N 21/45</i> <i>G01N 21/27</i> <i>G01N 5/02</i>	<i>G01N 33/543</i> <i>G01B 11/06</i> <i>G01N 11/00</i>		(11) <b>2 555 363</b> (51) <i>H02G 3/22</i> <i>H01B 17/58</i>	<i>B60R 16/02</i>	(11) <b>2 562 749</b> (51) <i>G10L 19/018</i>	
(11) <b>2 546 843</b> (51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H02J 7/02</i>		(11) <b>2 555 659</b> (51) <i>A61F 5/442</i>	<i>A61F 5/451</i>	(11) <b>2 563 829</b> (51) <i>C08G 18/00</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08J 9/14</i>	<i>C08G 18/54</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08J 9/00</i>
(11) <b>2 546 908</b> (51) <i>H01M 4/60</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/38</i> <i>H01B 1/24</i> <i>H01M 4/1395</i>		(11) <b>2 556 561</b> (51) <i>H01Q 9/16</i> <i>H01Q 5/00</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 9/28</i>	(11) <b>2 564 127</b> (51) <i>F28D 13/00</i> <i>F24J 2/34</i>	<i>F24J 2/07</i>
(11) <b>2 547 262</b> (51) <i>A61B 8/08</i> <i>A61B 8/00</i> <i>H04N 5/30</i>	<i>A61B 8/14</i> <i>G06T 7/00</i>		(11) <b>2 557 102</b> (51) <i>C08G 18/77</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G02F 1/1337</i>	<i>C08G 18/28</i> <i>G02B 5/30</i>	(11) <b>2 564 266</b> (51) <i>G02F 1/15</i>	
(11) <b>2 549 073</b> (51) <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/28</i>		(11) <b>2 557 308</b> (51) <i>F02M 61/18</i> <i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 69/08</i> <i>F02M 67/12</i>	(11) <b>2 564 591</b> (51) <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/176</i> <i>G06K 9/36</i> <i>G06T 7/40</i>	<i>H04N 19/86</i> <i>H04N 19/159</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 549 582</b> (51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 10/48</i>		(11) <b>2 557 741</b> (51) <i>H04L 1/18</i>		(11) <b>2 564 899</b> (51) <i>A61N 7/02</i> <i>A61N 7/00</i>	<i>G10K 11/34</i>
(11) <b>2 551 478</b> (51) <i>F01K 23/10</i> <i>F01D 15/10</i> <i>F02G 5/00</i> <i>F02G 5/04</i> <i>F01K 23/14</i>	<i>F01D 15/08</i> <i>F01K 23/06</i> <i>F02G 5/02</i> <i>H02K 16/02</i> <i>F01N 5/02</i>		(11) <b>2 558 012</b> (51) <i>A61B 17/70</i> <i>A61B 17/86</i> <i>A61B 17/34</i>	<i>A23L 2/56</i>	(11) <b>2 565 417</b> (51) <i>F02C 3/30</i> <i>F23D 11/10</i>	<i>F02C 6/18</i>
(11) <b>2 551 527</b> (51) <i>F04C 29/06</i>	<i>F04C 18/16</i>		(11) <b>2 558 838</b> (51) <i>G01N 1/32</i>	<i>H01J 37/20</i>	(11) <b>2 565 429</b> (51) <i>F02D 29/00</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 30/18</i>	<i>F02D 41/02</i> <i>F02D 11/10</i>
(11) <b>2 551 622</b> (51) <i>F28D 7/10</i> <i>F28F 1/40</i>	<i>F28F 1/08</i> <i>F28F 1/42</i>		(11) <b>2 558 893</b> (51) <i>G02B 6/10</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) <b>2 565 491</b> (51) <i>F16F 9/46</i> <i>B62K 25/10</i>	<i>B62K 25/06</i> <i>F16F 9/348</i>
(11) <b>2 551 705</b> (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>		(11) <b>2 558 905</b> (51) <i>G02F 1/13357</i>		(11) <b>2 565 828</b> (51) <i>G06K 15/02</i>	
(11) <b>2 551 917</b> (51) <i>H01L 31/048</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B32B 17/10</i>	<i>B32B 7/12</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/36</i>		(11) <b>2 559 325</b> (51) <i>H05G 1/38</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) <b>2 565 936</b> (51) <i>H01L 31/042</i> <i>B32B 27/40</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 27/36</i> <i>C08J 7/04</i> <i>B32B 27/30</i> <i>H01L 31/048</i>
(11) <b>2 552 114</b> (51) <i>H04N 7/18</i>	<i>A47F 9/04</i>		(11) <b>2 559 607</b> (51) <i>B62D 5/04</i> <i>F16D 1/10</i>	<i>F16H 1/16</i>	(11) <b>2 566 166</b> (51) <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 35/08</i>
(11) <b>2 552 522</b> (51) <i>A61M 5/50</i> <i>A61M 5/32</i> <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/162</i> <i>A61M 5/14</i>		(11) <b>2 559 938</b> (51) <i>F21V 29/00</i> <i>H01L 23/367</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21K 99/00</i> <i>F28F 1/20</i>	(11) <b>2 566 167</b> (51) <i>H04N 13/02</i> <i>H04N 19/583</i> <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/51</i> <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/134</i>
(11) <b>2 553 493</b> (51) <i>G01T 1/164</i>			(11) <b>2 560 179</b> (51) <i>H01H 33/662</i>	<i>H01R 13/648</i> <i>H01R 4/34</i>	(11) <b>2 566 325</b> (51) <i>A01N 43/02</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 31/337</i> <i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/335</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 31/138</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/635</i>
(11) <b>2 553 704</b> (51) <i>H01H 71/66</i>			(11) <b>2 560 249</b> (51) <i>H01R 43/00</i> <i>H01R 13/514</i> <i>H01R 9/05</i>	<i>H04N 5/359</i>		
(11) <b>2 554 284</b> (51) <i>B21B 13/14</i> <i>B21B 37/38</i>	<i>B21B 29/00</i>		(11) <b>2 560 373</b> (51) <i>H04N 5/32</i>	<i>H01J 27/04</i>		
(11) <b>2 554 632</b> (51) <i>C10B 49/04</i> <i>C10B 53/08</i>	<i>C10B 57/06</i> <i>F27B 1/16</i>		(11) <b>2 561 540</b> (51) <i>H01J 37/08</i>		(11) <b>2 566 468</b> (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61P 29/00</i>
(11) <b>2 554 815</b> (51) <i>F01N 3/24</i>	<i>B01D 53/86</i>		(11) <b>2 561 956</b> (51) <i>B23Q 1/52</i> <i>B23Q 1/70</i>	<i>B23Q 1/54</i>	(11) <b>2 567 597</b> (51) <i>H05B 33/08</i>	
			(11) <b>2 562 547</b> (51) <i>G01N 21/27</i> <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 21/75</i>	(11) <b>2 567 841</b> (51) <i>B60H 3/00</i>	

(11) <b>2 568 388</b> (51) <i>G06F 13/38</i>	<i>H04L 12/861</i>	(11) <b>2 580 950</b> (51) <i>H05K 7/14</i>	(11) <b>2 586 984</b> (51) <i>F01D 5/20</i>	
(11) <b>2 568 407</b> (51) <i>G06F 21/74</i>	<i>G06F 13/36</i>	(11) <b>2 581 279</b> (51) <i>B60T 11/04</i> <i>F16C 1/22</i>	(11) <b>2 587 053</b> (51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>
(11) <b>2 570 440</b> (51) <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 18/73</i>	<i>C08G 18/42</i> <i>A61L 27/18</i>	(11) <b>2 581 576</b> (51) <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/40</i>	(11) <b>2 587 556</b> (51) <i>H01L 33/32</i> <i>C30B 29/40</i> <i>C30B 25/18</i>	<i>H01L 21/20</i> <i>C30B 29/60</i> <i>H01L 33/20</i>
(11) <b>2 572 402</b> (51) <i>H01B 1/12</i> <i>H01M 14/00</i>	<i>H01G 9/20</i>	(11) <b>2 581 925</b> (51) <i>H01J 37/32</i> <i>B01D 53/32</i> <i>F01N 3/01</i>	(11) <b>2 587 625</b> (51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 9/06</i>
(11) <b>2 572 782</b> (51) <i>C07C 7/177</i>	<i>C07C 11/08</i>	(11) <b>2 581 989</b> (51) <i>H01R 13/05</i> <i>H01R 12/71</i>	(11) <b>2 587 713</b> (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/30</i>
(11) <b>2 572 783</b> (51) <i>C07C 7/177</i> <i>C07C 7/163</i> <i>C07C 7/148</i>	<i>C07C 11/10</i> <i>C07C 7/167</i>	(11) <b>2 581 995</b> (51) <i>H01R 43/02</i> <i>H05K 3/42</i>	(11) <b>2 587 731</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H02J 3/14</i>
(11) <b>2 573 980</b> (51) <i>H04L 12/26</i>		(11) <b>2 581 995</b> (51) <i>H01R 43/02</i> <i>H05K 3/42</i>	(11) <b>2 587 821</b> (51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) <b>2 573 996</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>G06Q 10/10</i>	(11) <b>2 582 008</b> (51) <i>H02J 7/00</i> <i>H02J 7/14</i>	(11) <b>2 588 127</b> (51) <i>A61K 38/28</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 14/62</i>
(11) <b>2 574 051</b> (51) <i>H04N 7/15</i>		(11) <b>2 582 011</b> (51) <i>H02J 9/00</i>	(11) <b>2 588 972</b> (51) <i>G06F 17/30</i> <i>G10L 15/08</i>	<i>G10L 15/06</i>
(11) <b>2 574 867</b> (51) <i>F25D 3/06</i>	<i>F25D 31/00</i>	(11) <b>2 582 214</b> (51) <i>H05K 1/09</i>	(11) <b>2 589 113</b> (51) <i>H01L 31/048</i>	
(11) <b>2 578 433</b> (51) <i>B60K 26/02</i>		(11) <b>2 582 616</b> (51) <i>B67D 7/74</i>	(11) <b>2 589 883</b> (51) <i>F24D 3/18</i>	<i>F24D 19/10</i>
(11) <b>2 578 609</b> (51) <i>C08F 220/12</i> <i>C08J 5/18</i>	<i>C08F 222/40</i> <i>G02B 1/04</i>	(11) <b>2 583 115</b> (51) <i>G01S 3/48</i> <i>H04B 7/08</i>	(11) <b>2 590 249</b> (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01G 9/02</i>	<i>H01M 10/42</i> <i>H01M 16/00</i>
(11) <b>2 578 972</b> (51) <i>F25D 23/02</i>		(11) <b>2 583 347</b> (51) <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 4/505</i> <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/0568</i>	(11) <b>2 591 354</b> (51) <i>G01N 33/48</i> <i>G01G 23/01</i> <i>A61K 31/4418</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61K 31/4196</i> <i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/454</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/404</i>	<i>G01N 31/00</i> <i>G06G 7/58</i> <i>A61K 31/4545</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61K 31/4164</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/4965</i>
(11) <b>2 579 372</b> (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/16</i>	(11) <b>2 584 791</b> (51) <i>H04Q 9/00</i> <i>H04W 52/02</i>	(11) <b>2 591 463</b> (51) <i>G06Q 20/00</i> <i>H04L 9/32</i>	<i>G07F 7/10</i>
(11) <b>2 579 536</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/167</i>	(11) <b>2 584 924</b> (51) <i>A23L 2/02</i>	(11) <b>2 591 520</b> (51) <i>H01M 2/34</i> <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/10</i>
(11) <b>2 579 687</b> (51) <i>H05B 33/26</i> <i>H01L 51/52</i> <i>C25D 1/04</i> <i>C25D 7/06</i> <i>H01L 51/44</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>H05B 33/02</i> <i>C25D 3/38</i> <i>C22F 1/08</i>	(11) <b>2 584 940</b> (51) <i>A47D 1/10</i>	(11) <b>2 591 734</b> (51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61M 1/00</i> <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61M 3/02</i>
(11) <b>2 579 938</b> (51) <i>A61N 1/04</i>		(11) <b>2 585 066</b> (51) <i>A61K 31/496</i>	(11) <b>2 591 799</b> (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61P 37/04</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 580 519</b> (51) <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 17/00</i> <i>F21S 4/00</i>	<i>H05B 37/02</i> <i>F21V 29/00</i> <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 585 849</b> (51) <i>G01S 13/90</i>	(11) <b>2 592 436</b> (51) <i>G01S 19/48</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>G01C 21/20</i>
(11) <b>2 580 639</b> (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G02B 27/00</i> <i>G06F 3/00</i>	<i>A61B 3/113</i> <i>B60R 1/00</i> <i>B60K 37/04</i>	(11) <b>2 586 529</b> (51) <i>B01J 27/051</i> <i>B01J 37/04</i> <i>B01J 37/20</i>	(11) <b>2 592 678</b> (51) <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/13</i>	<i>C08F 20/44</i>
(11) <b>2 580 751</b> (51) <i>G10L 21/0208</i>		(11) <b>2 586 698</b> (51) <i>B63G 8/08</i>		
		(11) <b>2 586 736</b> (51) <i>B65H 1/04</i>		

(11) 2 592 685		(11) 2 599 800		A01N 43/80	A01N 43/828
(51) H01M 10/44	H01M 10/42	(51) C08F 4/54	C08F 210/04	A01N 43/90	A01N 47/02
H01M 10/48	H02J 7/00	C08F 236/04		A01N 47/34	A01N 51/00
H01M 10/63				A01P 7/00	
(11) 2 592 898		(11) 2 599 966		(11) 2 604 250	
(51) H05B 3/56	H05B 3/14	(51) F01D 11/00	F01D 5/30	(51) A61K 8/34	A61K 8/35
		(11) 2 599 988		A61K 8/37	A61Q 17/04
(11) 2 593 432		(51) F02M 21/06			
(51) C07D 213/74	C07D 213/85	(11) 2 600 154		(11) 2 604 251	
C07D 215/20	C07D 231/56	(51) G06F 19/28	G01N 33/68	(51) A61K 8/34	A61K 8/35
C07D 239/47	C07D 401/04	A61K 45/00	C12Q 1/68	A61K 8/37	A61Q 17/04
C07D 405/12	C07D 487/04	G01N 27/447	G01N 27/62	(11) 2 604 252	
C07B 59/00	A61K 31/44	G01N 33/58	G01N 37/00	(51) A61K 8/34	A61K 8/35
A61P 29/00				A61K 8/37	A61Q 17/04
(11) 2 593 528		(11) 2 600 188		(11) 2 604 454	
(51) C09K 19/34	C09K 19/42	(51) G02F 1/13357	F21V 8/00	(51) B60G 21/055	
C09K 19/54	C09K 19/04	G02B 6/00			
C07D 333/08	C07D 333/12	(11) 2 600 388		(11) 2 604 485	
C07D 333/48		(51) H01L 21/027	G03F 1/00	(51) B60W 30/12	B60W 30/02
		G03F 1/24	G02B 5/08		
(11) 2 593 759		(11) 2 600 565		(11) 2 604 646	
(51) G01J 1/18	G01S 3/786	(51) H04L 12/24	G06F 11/20	(51) H01M 2/16	H01M 2/14
F24J 2/38	H01L 31/042			C08J 5/18	
(11) 2 594 237		(11) 2 600 857		(11) 2 605 170	
(51) A61F 13/15	A61F 13/56	(51) A61K 31/122	A61P 9/00	(51) G06F 21/34	H04L 29/06
		A61P 25/00			
(11) 2 594 423		(11) 2 600 878		(11) 2 605 488	
(51) B60K 37/06	G05G 1/00	(51) A61K 35/18	A01N 63/02	(51) H04W 48/10	H04W 48/16
G05G 1/08	G05G 1/10	G01N 33/50	C07K 16/28		
G05G 5/03	G05G 5/04	C12N 5/0781	A61K 35/12	(11) 2 606 302	
G05G 5/06	G05G 9/047	A61K 39/00	A61K 35/14	(51) F25D 25/02	F25D 23/02
H01H 19/11	H01H 25/04				
H01H 25/06		(11) 2 601 595		(11) 2 606 438	
(11) 2 594 442		(51) G06F 17/28	G06F 17/00	(51) G06F 17/30	
(51) B60R 22/40		G06F 15/16	G06F 17/30		
(11) 2 594 710		(11) 2 601 805		(11) 2 607 406	
(51) E05B 47/00	E05B 47/02	(51) H04W 36/00	H04W 76/02	(51) C08J 3/20	B60C 5/14
F16D 43/18		H04L 12/24		C08L 23/26	C08L 77/00
				C08L 77/06	C08L 51/06
(11) 2 594 973		(11) 2 601 959		C08L 23/08	C08L 77/02
(51) G02B 6/10		(51) A61K 36/73	A61K 8/44	B60C 1/00	F16L 9/12
		A61K 8/97	A61K 31/401	F16L 11/04	
(11) 2 595 068		A61K 36/06	A61P 17/00		
(51) G06F 17/30		A61P 29/00	A61P 43/00	(11) 2 608 443	
		A61Q 19/00	A61Q 19/08	(51) H04L 5/00	H04L 25/02
(11) 2 595 080		A61K 8/99	A61K 8/49	H04L 25/03	
(51) G11B 20/00	H04L 9/32	A61P 11/00	A61P 37/00		
H04L 9/08		A61P 19/02	A61P 9/00	(11) 2 608 505	
				(51) H04M 3/487	H04M 7/00
(11) 2 595 214		(11) 2 602 642		G06Q 30/02	
(51) H01M 2/04	H01M 2/34	(51) G01S 19/34	G01S 19/30		
		G01S 19/37		(11) 2 608 796	
(11) 2 595 292		(11) 2 602 766		(51) A61K 31/7042	
(51) H02M 1/32	H02H 9/04	(51) G07B 11/00	G06K 7/00		
H02M 7/217		G06F 17/00	G06Q 30/06	(11) 2 608 850	
		G06Q 50/10		(51) A63B 21/055	A63B 21/02
(11) 2 595 819		(11) 2 603 482		A45C 13/30	A63B 21/00
(51) B60B 7/06	B60B 7/08	(51) C07C 29/10		A63B 21/068	A63B 21/16
B60B 7/12		C07C 29/90			
(11) 2 597 340		C07C 41/44		(11) 2 609 227	
(51) F16H 63/34	F16H 63/48	C07C 41/34	C07C 29/80	(51) C22C 1/04	
B60R 25/06			C07C 41/42		
			C07C 29/74	(11) 2 609 773	
(11) 2 597 384		(11) 2 603 862		(51) H04W 36/00	H04H 20/26
(51) F24F 1/14	F24F 1/38	(51) G06F 17/14	G10L 25/48	H04H 20/57	H04N 7/00
				H04J 3/00	
(11) 2 598 672		(11) 2 604 113		(11) 2 610 486	
(51) C25B 3/04		(51) A01N 43/40	A01N 37/50	(51) F03D 7/04	F03D 9/02
		A01N 43/54	A01N 43/707	H02J 3/32	H02P 9/00
				F03D 7/02	H02P 9/10

(11) <b>2 611 150</b>		(11) <b>2 614 374</b>		(11) <b>2 617 916</b>	
(51) <i>H04H 60/33</i>	<i>H04H 60/65</i>	(51) <i>G01N 33/576</i>	<i>C12N 5/071</i>	(51) <i>E04G 21/32</i>	<i>E04F 11/18</i>
<i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/2668</i>	<i>G01N 33/569</i>		(11) <b>2 618 213</b>	
<i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/454</i>	(11) <b>2 614 455</b>		(51) <i>G03B 27/32</i>	<i>G03B 27/42</i>
<i>H04N 21/475</i>		(51) <i>G06F 15/16</i>		<i>G03B 27/58</i>	<i>G03F 7/20</i>
(11) <b>2 611 536</b>		(11) <b>2 614 571</b>		<i>G03B 27/52</i>	
(51) <i>B01J 23/40</i>	<i>B01J 37/025</i>	(51) <i>H02J 3/28</i>	<i>H02J 3/38</i>	(11) <b>2 618 250</b>	
<i>B01D 53/94</i>		(11) <b>2 614 852</b>		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/023</i>
(11) <b>2 612 070</b>		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61M 25/09</i>	<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0486</i>
(51) <i>F21V 7/04</i>	<i>F21V 5/04</i>	<i>A61M 25/098</i>	<i>A61B 17/34</i>	<i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 9/54</i>
<i>F21V 13/04</i>		<i>A61B 5/00</i>		<i>G06Q 10/00</i>	
(11) <b>2 612 556</b>		(11) <b>2 615 020</b>		(11) <b>2 618 640</b>	
(51) <i>A23C 19/045</i>	<i>A23C 19/082</i>	(51) <i>B62L 3/02</i>	<i>B60T 11/224</i>	(51) <i>H05H 1/46</i>	
<i>A23C 19/09</i>		<i>B60T 7/10</i>	<i>B60T 11/16</i>	(11) <b>2 618 857</b>	
(11) <b>2 612 659</b>		<i>B60T 11/236</i>		(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61B 17/11</i>
(51) <i>A61K 9/30</i>	<i>A61K 9/48</i>	(11) <b>2 615 184</b>		<i>A61L 27/18</i>	
<i>A61K 31/704</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>C21D 8/12</i>	<i>H01F 1/16</i>	(11) <b>2 619 124</b>	
<i>A61K 36/258</i>		<i>H01F 1/147</i>	<i>H01F 1/01</i>	(51) <i>B66C 9/02</i>	<i>B66C 9/04</i>
(11) <b>2 612 775</b>		<i>H01F 41/02</i>		<i>B66C 13/12</i>	<i>B60L 5/36</i>
(51) <i>B60G 11/12</i>	<i>B60G 11/04</i>	(11) <b>2 615 547</b>		<i>B60L 5/40</i>	<i>B61B 13/04</i>
<i>B60G 11/10</i>		(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>B61C 13/04</i>	
(11) <b>2 612 796</b>		(11) <b>2 615 970</b>		(11) <b>2 619 719</b>	
(51) <i>B60T 8/17</i>	<i>B60L 7/24</i>	(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>H03F 1/02</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 10/10</i>
<i>B60T 8/1763</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>A61B 5/04</i>	<i>H01B 1/00</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/58</i>
<i>B60T 8/172</i>		<i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 619 723</b>	
(11) <b>2 612 829</b>		<i>A61B 5/048</i>	<i>A61B 5/0484</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>B65G 17/24</i>	<i>B65G 39/20</i>	(11) <b>2 616 331</b>		(11) <b>2 619 817</b>	
<i>B65G 17/40</i>		(51) <i>B64C 23/00</i>	<i>B64C 21/00</i>	(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/10</i>
(11) <b>2 613 192</b>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>F15D 1/12</i>	<i>C08L 89/00</i>	<i>B32B 27/20</i>
(51) <i>G03B 27/32</i>	<i>G03B 27/42</i>	(11) <b>2 616 739</b>		(11) <b>2 620 897</b>	
<i>G03B 27/58</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>F21V 17/10</i>	<i>F21V 14/04</i>	(51) <i>G06K 15/00</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G03B 27/52</i>		<i>F21V 7/00</i>		(11) <b>2 620 948</b>	
(11) <b>2 613 193</b>		(11) <b>2 616 917</b>		(51) <i>G21C 7/36</i>	<i>G21D 3/04</i>
(51) <i>G03B 27/32</i>	<i>G03B 27/42</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 622 461</b>	
<i>G03B 27/58</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>
<i>G03B 27/52</i>		(11) <b>2 616 942</b>		<i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 9/54</i>
(11) <b>2 613 194</b>		(51) <i>G06F 12/00</i>		<i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/50</i>
(51) <i>G03B 27/32</i>	<i>G03B 27/42</i>	(11) <b>2 616 959</b>		(11) <b>2 622 515</b>	
<i>G03B 27/58</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>G06F 17/40</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>G03B 27/52</i>		<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 3/14</i>
(11) <b>2 613 195</b>		(11) <b>2 616 992</b>		<i>G06F 9/06</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>G03B 27/32</i>	<i>G03B 27/42</i>	(51) <i>G06K 9/36</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) <b>2 622 873</b>	
<i>G03B 27/58</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>H04N 5/225</i>		(51) <i>H04R 1/10</i>	
<i>G03B 27/52</i>		(11) <b>2 617 347</b>		(11) <b>2 622 965</b>	
(11) <b>2 613 439</b>		(51) <i>A61B 1/005</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>A23C 9/13</i>	
(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/13</i>	<i>A61B 1/00</i>		(11) <b>2 623 155</b>	
<i>H03H 9/17</i>	<i>H01L 41/04</i>	(11) <b>2 617 408</b>		(51) <i>A61N 5/10</i>	
(11) <b>2 613 484</b>		(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 1/14</i>	(11) <b>2 623 270</b>	
(51) <i>H04L 17/02</i>	<i>H04N 21/422</i>	<i>A61K 8/92</i>	<i>A61K 8/03</i>	(51) <i>B25J 9/00</i>	<i>B25J 17/02</i>
<i>H04N 21/262</i>	<i>H04N 21/6547</i>	<i>A61K 8/19</i>		<i>B25J 9/16</i>	
<i>G08C 19/00</i>		(11) <b>2 617 628</b>		(11) <b>2 623 356</b>	
(11) <b>2 613 551</b>		(51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B62D 25/08</i>	(51) <i>B60K 1/02</i>	<i>B60K 6/52</i>
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 617 881</b>		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60K 7/00</i>
<i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/434</i>	(51) <i>D01F 6/62</i>	<i>D02G 3/02</i>	<i>B60L 7/12</i>	<i>B60K 17/04</i>
<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>D01D 5/08</i>	<i>D02J 1/22</i>	<i>B60K 6/448</i>	<i>B60L 11/12</i>
(11) <b>2 614 010</b>		<i>D03D 15/00</i>	<i>D06M 15/564</i>	<i>B60L 1/00</i>	
(51) <i>B65D 47/28</i>	<i>B65D 17/00</i>	<i>D06M 11/77</i>	<i>D06M 15/693</i>	(11) <b>2 623 579</b>	
<i>B65D 51/16</i>	<i>B65D 51/00</i>	<i>D03D 1/02</i>	<i>B60R 21/16</i>	(51) <i>C09K 8/80</i>	
		<i>B60R 21/235</i>	<i>D06N 3/00</i>		

(11) <b>2 623 582</b>		(11) <b>2 630 628</b>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/40</i>
(51) <i>C10M 137/04</i> <i>C10M 159/12</i>	<i>C10M 137/08</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
(11) <b>2 623 649</b>		(11) <b>2 630 961</b>	(11) <b>2 635 273</b>	
(51) <i>D01F 6/62</i> <i>D02J 1/22</i> <i>D01D 5/16</i>	<i>D01D 5/08</i> <i>D07B 1/02</i>	(51) <i>A61K 35/74</i> <i>A61P 43/00</i> <i>C12Q 1/04</i>	(51) <i>A61K 31/337</i> <i>A61K 31/555</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/40</i>	<i>A61K 31/352</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 33/24</i>
(11) <b>2 623 715</b>		(11) <b>2 631 162</b>	(11) <b>2 635 522</b>	
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>B62K 23/04</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>B82B 1/00</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>A61K 9/51</i>
(11) <b>2 624 363</b>		(11) <b>2 632 051</b>	(11) <b>2 636 314</b>	
(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 9/04</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H03M 13/23</i> <i>H03M 13/29</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 27/18</i> <i>H04L 27/34</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H03M 13/11</i> <i>H03M 13/25</i> <i>H03M 13/35</i> <i>H04B 7/08</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>A23L 1/315</i> <i>A23L 1/325</i> <i>A23L 1/317</i>
(11) <b>2 624 551</b>		(11) <b>2 632 052</b>	(11) <b>2 636 499</b>	
(51) <i>H04N 7/173</i>		(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/06</i> <i>H03M 13/23</i> <i>H03M 13/29</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 27/18</i> <i>H04L 27/34</i>	(51) <i>B28C 9/04</i>	<i>B60P 1/38</i>
(11) <b>2 624 778</b>		(11) <b>2 632 489</b>	(11) <b>2 636 544</b>	
(51) <i>A61B 18/22</i> <i>A61B 19/02</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 18/20</i> <i>G02B 6/44</i> <i>A61N 5/06</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/574</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B60C 11/04</i> <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/13</i>
(11) <b>2 625 332</b>		(11) <b>2 632 498</b>	(11) <b>2 636 668</b>	
(51) <i>D21C 9/18</i> <i>F26B 13/16</i> <i>F26B 5/12</i>	<i>D21F 3/10</i> <i>D21G 3/00</i> <i>F26B 25/20</i>	(51) <i>A61L 15/16</i> <i>C08G 18/10</i> <i>A61L 15/42</i>	(51) <i>C07C 257/10</i> <i>A01N 43/10</i> <i>C07C 211/45</i> <i>C07D 209/48</i> <i>C07D 333/20</i> <i>C07F 7/12</i>	<i>A01N 37/52</i> <i>A01N 55/00</i> <i>C07C 257/12</i> <i>C07D 213/58</i> <i>C07F 7/10</i> <i>C07B 61/00</i>
(11) <b>2 625 594</b>		(11) <b>2 632 501</b>	(11) <b>2 637 390</b>	
(51) <i>G06Q 50/16</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>A61L 15/16</i> <i>C08G 18/10</i> <i>A61L 15/42</i>	(51) <i>H04M 1/60</i> <i>H03G 3/20</i>	<i>H04R 1/10</i>
(11) <b>2 625 646</b>		(11) <b>2 632 731</b>	(11) <b>2 637 744</b>	
(51) <i>G06F 21/10</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>A01K 1/015</i>	(51) <i>A61N 5/06</i> <i>C09K 9/00</i>	<i>G02B 5/20</i> <i>C08K 3/22</i>
(11) <b>2 625 660</b>		(11) <b>2 632 856</b>	(11) <b>2 638 009</b>	
(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06Q 50/00</i> <i>G06Q 30/06</i>	(51) <i>C02F 1/00</i>	(51) <i>C07D 207/327</i> <i>C07D 221/14</i> <i>C07C 259/10</i> <i>C07C 271/28</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/4353</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>C07D 213/75</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07C 259/06</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 9/00</i>
(11) <b>2 625 727</b>		(11) <b>2 633 004</b>	(11) <b>2 638 394</b>	
(51) <i>H01L 35/00</i> <i>H01L 35/32</i>	<i>H01L 35/30</i>	(51) <i>C04B 7/24</i> <i>C04B 7/36</i> <i>C04B 7/60</i> <i>C10K 1/00</i> <i>C10J 3/84</i>	(51) <i>G01N 33/53</i> <i>C07K 16/30</i>	<i>C07D 213/75</i> <i>C07D 413/12</i> <i>C07C 259/06</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 9/00</i>
(11) <b>2 626 188</b>		(11) <b>2 633 103</b>	(11) <b>2 638 478</b>	
(51) <i>B29C 47/90</i> <i>B29C 47/08</i>	<i>B29C 47/92</i>	(51) <i>C30B 28/00</i> <i>C30B 7/10</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) <b>2 626 419</b>		(11) <b>2 633 397</b>	(11) <b>2 639 006</b>	
(51) <i>C12N 5/0797</i> <i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C12N 15/85</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>B23K 20/12</i>	
(11) <b>2 627 353</b>		(11) <b>2 634 725</b>	(11) <b>2 639 266</b>	
(51) <i>A61K 39/295</i> <i>A61K 39/125</i> <i>C12N 15/46</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>A61K 39/15</i> <i>C12N 15/41</i> <i>A61P 1/12</i>	(51) <i>G06K 7/14</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C08L 23/10</i> <i>C08K 5/20</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 627 785</b>		(11) <b>2 635 121</b>	(11) <b>2 640 053</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(51) <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/337</i>	(51) <i>H04N 1/387</i>	
(11) <b>2 628 166</b>		(11) <b>2 635 121</b>	(11) <b>2 640 084</b>	
(51) <i>H01G 4/12</i> <i>H01G 4/33</i>	<i>H01G 4/30</i> <i>H01G 4/005</i>	(51) <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/337</i>	(51) <i>H04N 21/8549</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08K 5/521</i>
(11) <b>2 629 462</b>		(11) <b>2 635 121</b>	(11) <b>2 640 173</b>	
(51) <i>H04L 12/715</i> <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/741</i> <i>H04L 12/933</i>	(51) <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/337</i>	(51) <i>H05K 3/32</i> <i>H01B 1/22</i> <i>H01R 13/24</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>H01B 1/24</i>
(11) <b>2 629 630</b>				
(51) <i>A23L 1/00</i>				
(11) <b>2 629 637</b>				
(51) <i>A41D 13/00</i>	<i>A63B 71/12</i>			

(11) 2 640 548		(11) 2 644 487		(11) 2 648 091	
(51) B23K 26/00	B23K 26/08	(51) B62K 11/10		(51) G06F 9/30	
B23K 26/12	B41J 2/44	(11) 2 644 694		(11) 2 648 170	
B41J 3/407	B41J 11/06	(51) C12N 5/00	C12N 5/071	(51) G08G 1/054	H04L 9/08
(11) 2 640 674		(51) C12N 5/0735	C12N 5/10	(51) H04L 9/30	H04L 29/06
(51) B29C 67/20	C04B 28/14	(11) 2 645 242		(11) 2 648 176	
C04B 38/00	C04B 20/10	(51) G06F 9/44	G06F 9/50	(51) G09F 9/00	G02F 1/1333
(11) 2 641 185		(51) G06F 9/54		(51) H04N 5/64	
(51) G06Q 40/04	G06F 15/16	(11) 2 645 243		(11) 2 648 587	
(11) 2 641 538		(51) G06F 9/445	G06F 13/10	(51) A47K 10/34	A47K 10/32
(51) A61B 5/107	A61B 5/00	(51) G06F 13/38		(11) 2 648 822	
(11) 2 641 577		(11) 2 645 762		(51) B01D 35/027	
(51) A61G 7/018	A61G 7/05	(51) H04W 24/10	H04L 5/00	(11) 2 649 012	
A61B 5/1455	G06F 19/00	(51) H04W 28/04	H04W 52/24	(51) C02F 1/30	C02F 1/72
(11) 2 641 794		(51) H04W 52/36	H04W 72/00	(51) B01J 21/06	
(51) B60T 13/66	B60T 8/40	(51) H04W 8/24	H04W 52/34	(11) 2 649 498	
B60T 7/04	B60T 8/36	(11) 2 646 109		(51) H01R 11/30	H01R 13/62
B60T 13/74		(51) A61N 1/36	A61N 1/18	(51) H01R 13/629	
(11) 2 642 141		(51) A61N 1/04		(11) 2 649 514	
(51) F16C 11/06	B60G 7/02	(11) 2 646 371		(51) G06F 7/04	G06Q 50/10
B60G 21/055	B29C 45/00	(51) C01G 49/10	B01J 8/00	(11) 2 649 573	
B60G 7/00		(51) B01J 19/06	B01J 47/00	(51) G06Q 20/00	G06Q 10/08
(11) 2 642 811		(11) 2 646 665		(51) G06Q 30/06	
(51) H04W 72/04	H04L 12/40	(51) F01N 3/20		(11) 2 649 947	
H04L 12/24		(11) 2 646 711		(51) A61B 17/072	
(11) 2 642 835		(51) B60K 6/387	F16H 37/08	(11) 2 650 223	
(51) H05K 1/02	H05K 1/03	(51) B60K 6/365	B60K 6/48	(51) B65D 5/40	B65B 61/24
(11) 2 642 836		(11) 2 646 734		(51) B65D 5/74	
(51) H05K 1/02	H05K 1/03	(51) F16L 59/02	F16L 59/14	(11) 2 650 423	
(11) 2 643 165		(51) H01B 12/14	H01F 6/06	(51) D06F 39/00	D06F 39/08
(51) B43K 29/00	B25H 7/00	(51) H02K 3/32	H02K 55/00	(11) 2 650 457	
B43K 29/08	B43K 25/02	(11) 2 646 969		(51) E05B 47/06	E05B 63/00
B43K 19/02	B43K 19/14	(51) G06Q 10/00	G06Q 30/00	(51) G07C 9/00	
(11) 2 643 453		(51) G06Q 30/08	G06Q 50/30	(11) 2 650 809	
(51) C12N 5/00	C12N 5/02	(11) 2 647 176		(51) G06F 21/52	G06F 21/56
G01J 3/30	G01J 1/56	(51) H04L 29/08	H04W 84/18	(11) 2 651 181	
G01N 23/00	C12N 5/071	(11) 2 647 328		(51) H04W 88/16	H04W 4/04
G01N 33/58		(51) A61B 1/00	H01Q 9/28	(11) 2 651 329	
(11) 2 643 513		(51) H01Q 21/24		(51) A61C 3/00	A61C 7/36
(51) D06M 11/44	D06M 11/45	(11) 2 647 428		(11) 2 651 486	
D06M 15/233	D06M 15/248	(51) B01J 23/745	B01J 21/18	(51) A61F 9/007	
D06M 15/263	D06M 15/31	(51) B01J 23/34	B01J 23/75	(11) 2 651 488	
D06M 15/333	D06M 15/423	(51) B01J 23/755	C01B 3/26	(51) A61M 25/09	A61B 17/34
D06M 15/41	C09D 5/18	(11) 2 647 584		(11) 2 651 495	
C09K 21/02	C03C 25/10	(51) B65D 51/28	B65D 81/32	(51) A61N 1/36	
C08K 3/00		(51) B65D 25/08	B65D 51/22	(11) 2 651 505	
(11) 2 644 042		(51) B29C 45/16		(51) A61N 1/32	C12N 13/00
(51) A23L 1/325		(11) 2 647 745		(11) 2 651 507	
(11) 2 644 355		(51) D01F 6/18	D01F 9/22	(51) A61N 1/36	
(51) B29C 45/76		(51) D01D 5/16	D01D 10/02	(11) 2 652 088	
(11) 2 644 434		(11) 2 647 753		(51) C09K 19/32	C09K 19/54
(51) B60L 7/10	B60L 11/18	(51) D06F 39/08	D06F 39/12	(51) C09K 19/34	C09K 19/44
B60L 7/18	B60L 15/20	(51) F16L 3/237		(11) 2 652 191	
B60L 7/00		(11) 2 647 790		(51) D04H 3/16	D01D 5/00
(11) 2 644 439		(51) E21B 47/08	G01B 7/13	(51) D04H 1/728	D01F 1/10
(51) B60L 11/18	B60L 7/10	(51) G01B 21/04			
B60L 3/00	B60L 7/00	(11) 2 648 016			
B60L 7/18	B60L 15/20	(51) G01S 17/66	G01S 7/481		
(11) 2 644 446		(51) G01C 15/06			
(51) B60N 2/48	B60N 2/427				

	F24F 3/147 D01F 6/50	D01F 6/14 F28D 19/04	(11) 2 655 727 (51) D06F 75/10 D06F 75/26	D06F 75/12	(11) 2 659 896 (51) A61K 33/30 A61K 33/38 A61P 43/00 A61K 33/06	A61K 33/34 A61K 45/06 A61N 1/20 A61K 33/26
(11) 2 652 199 (51) C09D 109/08 C09D 131/04 D21H 19/44 D21H 19/60		C09D 129/04 C09D 133/08 D21H 19/58	(11) 2 655 779 (51) E06B 9/326	E06B 9/262	(11) 2 660 104 (51) B60R 1/00 G08G 1/16	B60W 40/02
(11) 2 652 382 (51) F24H 1/00 F16L 25/01		F16L 53/00	(11) 2 656 121 (51) G02B 5/20 G03F 7/032 H01L 27/14 G03F 7/027 G03F 7/033	G03F 7/004 G03F 7/038 G03F 7/00 G03F 7/031 H01L 31/0232	(11) 2 660 128 (51) B62D 21/00	B62D 21/11
(11) 2 652 794 (51) H01L 31/048			(11) 2 656 224 (51) G06F 12/00 G06F 12/08	G06F 12/02 G11C 16/00	(11) 2 660 243 (51) C07D 495/14 C07D 451/02 A61K 31/439 A61P 25/24	C07D 495/22 A61K 31/46 A61K 31/4365 A61P 25/28
(11) 2 652 960 (51) H04N 21/434		H04L 29/06	(11) 2 656 542 (51) H04L 12/16 G06Q 50/06	G06Q 10/06	(11) 2 660 260 (51) C08G 18/24	G02B 1/04
(11) 2 653 232 (51) B02C 4/32		B02C 4/02	(11) 2 656 834 (51) A61K 9/10 A61K 31/015	A61K 31/01	(11) 2 660 262 (51) C08G 18/70 C08L 75/04 G02B 3/00 C08G 18/73 C08G 18/38	C08G 18/52 G02B 1/04 C08G 18/72 C08G 18/75
(11) 2 653 263 (51) B23Q 3/155 B23Q 3/00		B23Q 3/157	(11) 2 657 052 (51) B60H 1/00		(11) 2 660 370 (51) D01D 5/08 D02J 1/22	
(11) 2 653 328 (51) B60H 1/00			(11) 2 657 301 (51) C08L 83/08 C08K 5/54 C08L 83/07	C08K 5/00 C08L 83/04 G02F 1/1339	(11) 2 660 757 (51) G06Q 10/06	D01F 6/62 D02G 3/48
(11) 2 653 351 (51) B60R 19/56			(11) 2 657 452 (51) F01D 5/20 F01D 11/04	F01D 5/22 F01D 11/10	(11) 2 660 888 (51) H01L 35/32 H01L 35/04	H02N 11/00
(11) 2 653 447 (51) C01G 53/00			(11) 2 657 859 (51) G06F 17/30		(11) 2 661 026 (51) H04L 12/46 H04L 12/715	H04L 12/721
(11) 2 653 473 (51) C07D 498/04 A61P 25/28		A61K 31/5365	(11) 2 657 877 (51) G06F 21/34	G06F 21/60	(11) 2 661 055 (51) H04M 1/00 H04M 1/03 H04R 3/00 H04R 25/00	H04M 1/02 H04R 1/00 H04R 17/00
(11) 2 653 683 (51) F01N 3/20 F01N 3/10		F01N 3/24	(11) 2 658 166 (51) H04L 9/32		(11) 2 661 438 (51) C07D 487/04 A61K 31/519 A61P 3/04	C07D 495/04 A61P 3/00 A61P 3/10
(11) 2 653 691 (51) F02B 29/04 F01P 3/22		F02M 25/07	(11) 2 658 316 (51) H04W 36/30		(11) 2 661 471 (51) C09D 5/08 C09D 7/12	C09D 4/00 C09D 9/00
(11) 2 653 975 (51) G06F 13/40		G01D 21/00	(11) 2 658 486 (51) A61F 5/44		(11) 2 662 092 (51) A61K 45/00 A61K 31/7028 A61P 31/04	A61K 31/235 A61K 39/395 G01N 33/68
(11) 2 653 985 (51) G06F 17/30			(11) 2 658 748 (51) B60R 21/232		(11) 2 662 099 (51) A61M 1/12	A61M 1/10
(11) 2 654 336 (51) H04W 24/00			(11) 2 659 022 (51) C23C 14/24 C23C 14/54	C23C 14/56 C23C 14/26	(11) 2 662 268 (51) B62D 25/20	
(11) 2 654 378 (51) H05B 37/02		H05B 33/08	(11) 2 659 036 (51) D01F 6/92		(11) 2 662 365 (51) C07D 233/58 C07D 403/14 C09K 11/06	C07D 403/04 C07D 405/04 H01L 51/50
(11) 2 654 748 (51) A61K 31/416 A61P 35/00 C07D 471/04 C07D 403/14		C07D 231/56 C07D 401/04 C07D 401/14 C07D 417/04	(11) 2 659 409 (51) G01C 21/34		(11) 2 662 900 (51) H01L 31/04	H01L 31/0224
(11) 2 654 902 (51) A61Q 11/00 A61K 8/86 A61K 8/20		A61K 8/24 A61K 8/04	(11) 2 659 427 (51) G06K 7/10 G06Q 50/26	G06K 9/18		
(11) 2 655 076 (51) B41M 5/50 B41M 5/48		B41M 5/46	(11) 2 659 440 (51) G06Q 10/10	G06Q 10/06		
(11) 2 655 364 (51) C07D 405/04 B01J 23/44 A61K 31/517		B01J 23/42 B01J 25/02	(11) 2 659 696 (51) H04W 12/12 H04B 1/38	H04W 12/02		

(11) <b>2 663 189</b>		(11) <b>2 666 720</b>		(11) <b>2 672 479</b>	
(51) <i>A01N 43/56</i>	<i>A61K 31/4155</i>	(51) <i>B64D 11/00</i>		(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G11C 19/28</i>
<i>A61K 31/69</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) <b>2 666 741</b>		(11) <b>2 672 908</b>	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>B65H 69/06</i>		(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/64</i>
(11) <b>2 663 216</b>		(11) <b>2 666 773</b>		(11) <b>2 676 698</b>	
(51) <i>A47J 37/07</i>		(51) <i>C07D 413/10</i>	<i>A61K 31/4245</i>	(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>A61N 1/372</i>
(11) <b>2 663 337</b>		<i>A61P 9/12</i>		<i>H01R 13/62</i>	<i>H01R 24/28</i>
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 9/10</i>	(11) <b>2 666 892</b>		(11) <b>2 676 869</b>	
<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 38/16</i>	(51) <i>D01F 6/62</i>	<i>D02G 3/02</i>	(51) <i>B62D 25/20</i>	<i>B60N 2/06</i>
<i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 31/00</i>	<i>D03D 1/02</i>	<i>D03D 15/00</i>	<i>B62D 25/02</i>	
(11) <b>2 663 343</b>		<i>B60R 21/235</i>		(11) <b>2 677 010</b>	
(51) <i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/01</i>	(11) <b>2 667 090</b>		(51) <i>C09D 201/06</i>	<i>C09D 175/04</i>
<i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 27/40</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	<i>C21D 8/00</i>	<i>C23C 26/00</i>
<i>A61F 2/44</i>	<i>A61L 27/06</i>	<i>F21V 19/00</i>	<i>F21V 23/00</i>	<i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 61/20</i>
<i>A61L 27/50</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>H01L 33/64</i>	<i>F21Y 101/02</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>C09D 175/06</i>
<i>A61F 2/36</i>	<i>A61B 17/80</i>			<i>B05D 7/14</i>	<i>B05D 5/00</i>
				<i>B05D 7/16</i>	
(11) <b>2 663 446</b>		(11) <b>2 667 247</b>		(11) <b>2 677 029</b>	
(51) <i>B29C 51/28</i>	<i>B65B 29/02</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>F21V 8/00</i>	(51) <i>C12N 9/54</i>	
<i>B29C 51/08</i>	<i>B29C 51/10</i>	(11) <b>2 667 604</b>			
<i>B29C 51/42</i>	<i>B29L 31/00</i>	(51) <i>H04N 19/523</i>	<i>H04N 19/533</i>	(11) <b>2 677 687</b>	
<i>B29C 51/26</i>	<i>B29K 67/00</i>			(51) <i>G06Q 20/32</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>B65B 11/50</i>	<i>B65B 47/02</i>	(11) <b>2 667 716</b>		<i>H04M 11/00</i>	
		(51) <i>A01N 43/90</i>	<i>C07D 213/79</i>	(11) <b>2 677 689</b>	
		<i>C07D 239/42</i>	<i>C07D 239/47</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	
		<i>C07D 405/12</i>		(11) <b>2 680 639</b>	
(11) <b>2 663 609</b>		(11) <b>2 668 030</b>		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>	(51) <i>B65B 5/02</i>	<i>B65B 51/30</i>	(11) <b>2 680 913</b>	
		<i>B65B 61/06</i>	<i>B65B 9/213</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	
		<i>B65B 61/18</i>	<i>B65D 33/20</i>		
		<i>B65D 77/20</i>		(11) <b>2 681 860</b>	
(11) <b>2 663 976</b>				(51) <i>H04L 12/28</i>	
(51) <i>G10L 21/0364</i>	<i>G10L 21/034</i>	(11) <b>2 668 678</b>		(11) <b>2 681 925</b>	
<i>H03G 3/32</i>		(51) <i>H01L 35/02</i>	<i>H01L 35/14</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>	<i>H04J 14/02</i>
		<i>H01L 35/34</i>		<i>H04B 10/00</i>	
(11) <b>2 664 114</b>		(11) <b>2 668 716</b>		(11) <b>2 683 150</b>	
(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/10</i>	(51) <i>H02N 2/18</i>		(51) <i>H04N 1/21</i>	<i>G01S 19/21</i>
<i>H04N 21/61</i>				<i>G01S 19/14</i>	<i>H04N 1/00</i>
				<i>H04N 1/32</i>	<i>H04N 101/00</i>
(11) <b>2 664 261</b>		(11) <b>2 669 284</b>		(11) <b>2 685 399</b>	
(51) <i>A47J 42/22</i>		(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>G06F 19/12</i>	
		<i>H01L 51/50</i>		(11) <b>2 685 920</b>	
(11) <b>2 664 571</b>		(11) <b>2 669 289</b>		(51) <i>A61B 17/56</i>	<i>A61F 2/40</i>
(51) <i>B65H 63/08</i>		(51) <i>C07F 9/6558</i>	<i>C07F 9/60</i>	<i>A61B 17/17</i>	<i>A61F 2/30</i>
		<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 9/00</i>		
		<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 1/06</i>		
		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 27/02</i>		
		<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 9/06</i>		
		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 35/02</i>		
(11) <b>2 664 629</b>				(11) <b>2 686 288</b>	
(51) <i>C08F 2/50</i>	<i>G03F 7/031</i>	(11) <b>2 669 862</b>		(51) <i>C07C 217/56</i>	<i>C07C 217/62</i>
		(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>C07C 227/36</i>	<i>C07C 57/15</i>
		<i>G06Q 50/12</i>	<i>G06Q 20/20</i>	<i>C07C 213/08</i>	<i>C07C 219/28</i>
				<i>C07B 57/00</i>	
(11) <b>2 665 000</b>		(11) <b>2 671 239</b>		(11) <b>2 686 498</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H01H 3/50</i>	<i>H01H 3/60</i>	(51) <i>E04B 2/74</i>	
		<i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 1/50</i>		
(11) <b>2 665 511</b>		(11) <b>2 671 312</b>		(11) <b>2 686 621</b>	
(51) <i>A61M 29/04</i>	<i>A61M 31/00</i>	(51) <i>H02M 3/157</i>	<i>H03K 5/1534</i>	(51) <i>F24J 2/38</i>	
<i>A61M 39/22</i>	<i>A61F 5/00</i>	<i>H02M 3/156</i>	<i>H02M 3/335</i>		
		<i>H02M 1/00</i>		(11) <b>2 687 114</b>	
(11) <b>2 665 578</b>		(11) <b>2 672 363</b>		(51) <i>A41D 1/00</i>	<i>G06F 17/40</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>A43B 3/00</i>	
		<i>G06F 1/16</i>			
(11) <b>2 665 798</b>		(11) <b>2 672 382</b>		(11) <b>2 687 700</b>	
(51) <i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/44</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>F02B 37/00</i>	<i>F01N 3/20</i>
<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/06</i>			<i>F02B 75/22</i>	
(11) <b>2 666 460</b>					
(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 19/02</i>				
(11) <b>2 666 470</b>					
(51) <i>A61K 36/8969</i>	<i>A61K 36/8945</i>				
<i>A61K 36/815</i>	<i>A61K 36/481</i>				
<i>A61K 36/39</i>	<i>A61K 36/296</i>				
<i>A61K 36/258</i>	<i>A61P 39/00</i>				
(11) <b>2 666 614</b>					
(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B28B 1/00</i>				
<i>B22F 3/105</i>					
(11) <b>2 666 680</b>					
(51) <i>B60R 22/36</i>	<i>B60R 22/46</i>				

(11) 2 687 748		(11) 2 701 510		(11) 2 711 588	
(51) F16F 15/121	F16F 15/12	(51) A61K 31/40 C07D 519/00	C07D 487/04 C07C 251/86	(51) F16H 3/12	
(11) 2 687 863		(11) 2 701 555		(11) 2 711 731	
(51) G01S 7/28		(51) B27D 5/00 B29C 63/00 A47B 95/04	B32B 27/08 B29C 65/16	(51) G01S 15/08 G01S 15/04	G01S 15/52
(11) 2 688 299		(11) 2 702 730		(11) 2 712 228	
(51) H04N 19/85	H04N 19/61	(51) H04L 12/70	H04L 29/12	(51) H04W 28/16	H04B 7/02
(11) 2 690 198		(11) 2 702 992		(11) 2 713 140	
(51) C25B 1/00 C01B 31/02	C25F 5/00	(51) A61K 31/4045	A61P 29/00	(51) G01D 5/14 G01R 33/09	G01R 33/00
(11) 2 690 268		(11) 2 703 036		(11) 2 713 471	
(51) F02B 37/04 F02B 37/14	F02B 37/10	(51) A61M 25/01		(51) H02J 7/00	
(11) 2 690 318		(11) 2 703 412		(11) 2 713 513	
(51) F16H 57/04 F16N 7/18	B64C 27/12	(51) C07K 14/375		(51) H03K 5/1532 G01R 13/00	H04L 1/00
(11) 2 690 985		(11) 2 703 873		(11) 2 713 549	
(51) A47B 47/04 A47B 96/20	F16B 12/46	(51) G02B 27/01 G08G 1/0962 G01C 21/36 G06T 19/00	G06K 9/00 G08G 1/0967 G08G 1/16	(51) H04L 12/00	
(11) 2 692 170		(11) 2 705 802		(11) 2 713 654	
(51) H04W 28/14	H04W 28/10	(51) A61B 17/70		(51) H04W 36/04	
(11) 2 692 297		(11) 2 706 768		(11) 2 713 683	
(51) A61B 17/32		(51) H04W 4/24 G06Q 20/40	H04M 15/00	(51) H05K 3/30 H05K 1/02	H05K 9/00
(11) 2 692 441		(11) 2 706 829		(11) 2 715 199	
(51) B02C 1/02 C01B 33/02 B02C 1/14 C01B 33/035	B28D 5/00 C30B 29/06 B02C 19/08	(51) H05K 1/11 H05K 13/04	H05K 1/02	(51) F16L 11/04 F16L 55/165	F16L 55/163 E03F 3/06
(11) 2 693 368		(11) 2 708 105		(11) 2 716 184	
(51) G06K 17/00 G06K 19/077	H04B 1/59	(51) A01C 21/00	A01C 7/10	(51) A47G 25/90	A41D 13/02
(11) 2 694 857		(11) 2 708 312		(11) 2 716 260	
(51) F16L 23/00 F16L 17/04 F16L 25/12	F16L 21/00 F16L 21/06	(51) B23Q 7/00 B23Q 1/62 B23Q 7/14	B23Q 1/56 B23Q 11/08 B23Q 39/02	(51) A61F 2/42 A61B 17/68	A61F 2/44 A61B 17/72
(11) 2 696 207		(11) 2 708 347		(11) 2 716 749	
(51) G01R 29/12	G01R 29/24	(51) B29C 49/64	B29C 49/42	(51) C12N 1/20 C12P 1/04 A61K 35/74 A01N 63/02 C12R 1/01	C12P 7/40 A23K 1/18 A61P 31/04 C09D 5/16
(11) 2 696 311		(11) 2 708 659		(11) 2 716 953	
(51) G06K 19/077	G06K 19/02	(51) E02D 27/42 F03D 1/00	F03D 11/04	(51) F16L 55/027 G05D 7/01	F15D 1/06 G05D 16/04
(11) 2 698 134		(11) 2 708 768		(11) 2 717 079	
(51) A61F 9/00		(51) F16D 28/00 F16D 23/14	B60K 6/387	(51) G02B 6/38	
(11) 2 698 330		(11) 2 709 179		(11) 2 717 152	
(51) B65G 47/14	G07D 9/00	(51) H01L 41/047 H01L 41/187	H01L 41/08	(51) G06F 3/0489 G06F 3/0485	G06F 3/0483
(11) 2 698 415		(11) 2 709 240		(11) 2 717 543	
(51) C09K 19/42 C09K 19/12 C09K 19/30 G02F 1/13 C09K 19/20 C09K 19/58	C09K 19/02 C09K 19/18 C09K 19/54 C09K 19/16 C09K 19/34 G02F 1/137	(51) H02K 1/27	H02K 5/10	(51) H04L 29/08 H04L 12/24 H04L 29/06	H04L 29/12 H04L 12/26
(11) 2 700 739		(11) 2 710 964		(11) 2 718 138	
(51) C30B 29/36 C30B 25/20	C23C 16/42 H01L 21/205	(51) A61B 17/04		(51) B60L 5/00 B60M 3/04	B60L 9/00 H02J 17/00
(11) 2 701 136		(11) 2 711 055		(11) 2 719 465	
(51) B60R 21/01 B60L 11/12 B60L 15/00	G01P 15/08 B60L 11/14	(51) A63B 71/00 B32B 3/26	B29C 44/56 B29C 55/04	(51) B05B 11/00	
		(11) 2 711 551		(11) 2 719 845	
		(51) F04C 2/08	F04C 15/00	(51) E04F 15/02	F16B 5/00
				(11) 2 720 058	
				(51) G01R 33/04	G03G 15/08

(11) <b>2 720 333</b> (51) <b>H02H 3/14</b> <b>G01R 27/02</b> <b>G01R 31/00</b> <b>G01R 31/12</b>	<b>H02H 3/16</b> <b>G01R 27/18</b> <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 733 813</b> (51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 276 959</b> (51) <b>F16L 33/22</b> (30) 03.04.2008 US 41940 P
(11) <b>2 720 358</b> (51) <b>H02M 3/00</b> <b>H01M 10/615</b>	<b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 734 379</b> (51) <b>B41M 5/00</b> <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 288 879</b> (51) <b>G01D 21/00</b> (30) 18.07.2008 US 81763 P 08.09.2008 US 95058 P 15.12.2008 US 122547 P 04.06.2008 US 130928 P 23.06.2008 US 132799 P 23.03.2009 US 162539 P 12.05.2009 US 215982 P
(11) <b>2 720 813</b> (51) <b>B21D 5/01</b> <b>B21C 37/06</b>	<b>B21C 37/08</b>	(11) <b>2 734 586</b> (51) <b>C08L 23/08</b> <b>H01L 31/18</b> <b>C08K 3/20</b>	(11) <b>2 306 888</b> (51) <b>A61B 3/00</b> (30) 14.04.2008 US 124109 P
(11) <b>2 721 691</b> (51) <b>H01Q 9/27</b> <b>G06K 19/077</b>	<b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 735 823</b> (51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>2 390 447</b> (51) <b>E05D 15/06</b> (30) 26.05.2010 IT MI20102008
(11) <b>2 722 477</b> (51) <b>E06B 9/72</b> <b>E06B 9/42</b> <b>E06B 9/62</b> <b>H02P 7/00</b>	<b>E06B 9/24</b> <b>E06B 9/50</b> <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>2 735 825</b> (51) <b>F25C 1/14</b>	(11) <b>2 661 519</b> (51) <b>C23F 11/00</b> (30) 05.01.2011 US 984680
(11) <b>2 723 025</b> (51) <b>H04L 12/58</b>		(11) <b>2 736 038</b> (51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>2 688 573</b> (51) <b>A61K 31/70</b> (30) 22.03.2011 IN MU08382011
(11) <b>2 723 612</b> (51) <b>B60R 1/08</b>	<b>B60R 1/12</b>	(11) <b>2 736 198</b> (51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 698 996</b> (51) <b>H04N 7/26</b> (30) 13.08.2012 GB 201214400
(11) <b>2 724 762</b> (51) <b>A63F 13/2145</b> <b>A63F 13/42</b>	<b>A63F 13/20</b>	(11) <b>2 736 218</b> (51) <b>H04L 9/00</b> <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 704 781</b> (51) <b>A61M 15/00</b> (30) 04.05.2011 IN MU13842011 05.12.2011 IN MU34242011
(11) <b>2 725 427</b> (51) <b>G03G 21/14</b>		(11) <b>2 737 851</b> (51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 728 424</b> (51) <b>G05B 13/02</b> (30) 30.06.2011 ES 201131113 P
(11) <b>2 726 628</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>		(11) <b>2 738 048</b> (51) <b>B60R 21/207</b>	(11) <b>2 738 181</b> (51) <b>C07K 16/38</b> (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) <b>2 727 540</b> (51) <b>A61B 17/04</b>	<b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 738 298</b> (51) <b>D06F 39/02</b> <b>A47B 88/00</b>	
(11) <b>2 728 488</b> (51) <b>G06F 3/06</b>		(11) <b>2 738 410</b> (51) <b>F16D 13/58</b>	
(11) <b>2 730 368</b> (51) <b>B23Q 1/00</b> <b>B23Q 3/154</b>	<b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 738 480</b> (51) <b>F24J 3/08</b>	
(11) <b>2 730 901</b> (51) <b>G01J 3/12</b> <b>G01J 3/51</b>	<b>G01J 3/26</b> <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>2 738 481</b> (51) <b>F24J 3/08</b>	
(11) <b>2 731 031</b> (51) <b>G06F 17/30</b>		(11) <b>2 738 826</b> (51) <b>H01L 33/52</b> <b>H01L 33/50</b>	
(11) <b>2 731 392</b> (51) <b>H04W 74/00</b>		(11) <b>2 738 859</b> (51) <b>H01M 10/02</b> <b>H01M 2/02</b>	
(11) <b>2 732 959</b> (51) <b>B30B 15/16</b>	<b>F15B 11/17</b>		
(11) <b>2 733 455</b> (51) <b>G01B 5/00</b>	<b>G01B 5/20</b>		
(11) <b>2 733 606</b> (51) <b>G06F 9/445</b>			
(11) <b>2 733 755</b> (51) <b>H01L 33/64</b> <b>H05K 1/02</b>	<b>F21V 29/00</b> <b>F21Y 101/02</b>		
(11) <b>2 733 756</b> (51) <b>H01L 35/30</b>			
(11) <b>2 733 757</b> (51) <b>H01L 35/32</b>			
		<b>I.12(3)</b> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
		(11) <b>2 038 615</b> (51) <b>G01D 5/14</b> (22) 31.05.2007	
		<b>I.12(5)</b> • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
		(11) <b>2 135 686</b> (51) <b>B07B 1/46</b> (30) 16.06.2008 US 61906 P	
			(11) <b>1 365 437</b> (51) <b>H01J 49/40</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
			(11) <b>1 622 255</b> (51) <b>H02P 25/08</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
			(11) <b>1 635 147</b> (51) <b>G01D 5/24</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
			(11) <b>1 667 144</b> (51) <b>G11B 20/00</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (11) **1 670 225** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 716 207** (51) *C08L 95/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 887** (51) *F28F 9/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 712** (51) *G01T 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 809 081** (51) *H05B 41/292*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 809 087** (51) *H05K 13/04*  
(84) DE
- (11) **1 830 575** (51) *H04N 19/114*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 857 653** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 792** (51) *B21D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 890** (51) *D06P 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 985** (51) *F02C 7/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 914 852** (51) *H02B 11/127*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 916 388** (51) *F01D 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 930 085** (51) *B05B 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 968 641** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 772** (51) *F02F 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 003 282** (51) *E06B 9/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 009 763** (51) *H02J 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 037 667** (51) *H04N 5/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 046 048** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 211** (51) *F28G 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 077 612** (51) *H02P 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 093 487** (51) *F23R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 099 257** (51) *H05B 3/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 099 849** (51) *C08J 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 176** (51) *G06F 15/163*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 106 950** (51) *B60K 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 108 883** (51) *F21S 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 110 905** (51) *H02B 11/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 112 067** (51) *B65B 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 113 981** (51) *H02J 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 119 634** (51) *B65B 69/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 123 827** (51) *D21G 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 075** (51) *F03D 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 136 458** (51) *H02K 15/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 148 177** (51) *G01D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 149 664** (51) *E05D 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 149 742** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 157 147** (51) *C09J 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 172 718** (51) *F24J 2/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 177 716** (51) *F01D 5/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 815** (51) *F21S 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 178 092** (51) *G21C 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 182 388** (51) *G01T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 187 221** (51) *G01N 1/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 202 864** (51) *H02J 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 207 145** (51) *G07C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 218 887** (51) *F01P 7/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 221 453** (51) *F01D 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 224 062** (51) *E02D 27/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 226 582** (51) *F24H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 228 470** (51) *D03D 47/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 233 087** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 234 180** (51) *H01L 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 241 359** (51) *A63H 18/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 242 077** (51) *H01H 71/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 243 961** (51) *F04D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 247 090** (51) *H04N 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 253 872** (51) *F16K 31/122*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 257 084** (51) *H04S 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 258 979** (51) *F21V 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 262 070** (51) *H02G 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 262 073** (51) *H02H 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 264 264** (51) *E05B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 267 315** (51) *F15B 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 267 939** (51) *H04L 12/12*  
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **2 270 063** (51) *C08G 61/08*  
(84) DE GB
- (11) **2 270 324** (51) *F02D 41/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 279 654** (51) *A01D 41/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 295 347** (51) *B65G 1/137*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 299 264** (51) *G01N 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 301 732** (51) *B28B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 302 526** (51) *G06F 17/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 308 387** (51) *A61B 17/064*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 309 159** (51) *A21C 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 311 385** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 319 596** (51) *A63C 9/086*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 320 095** (51) *F15B 11/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 325 572** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 326 112** (51) *H04W 72/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 340 877** (51) *A63F 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 341 072** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 348 187** (51) *E06B 9/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 348 237** (51) *F16K 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 354 429** (51) *E06B 9/323*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 354 462** (51) *F01D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 357 375** (51) *F16D 43/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 357 666** (51) *H01L 23/482*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 360 609** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 361 860** (51) *B65G 47/91*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 362 095** (51) *F03G 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 363 296** (51) *B42D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 363 661** (51) *H01L 31/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 363 892** (51) *H01L 31/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 366 939** (51) *F21S 8/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 369 118** (51) *E06B 9/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 380 702** (51) *B24B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 381 221** (51) *G01C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 381 234** (51) *G01L 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 388 415** (51) *E05B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 388 666** (51) *G05B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 395 625** (51) *H02J 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 397 271** (51) *B25C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 397 730** (51) *F16K 1/226*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 177** (51) *B60C 11/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 716** (51) *G01D 13/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 408 072** (51) *H02G 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 420 352** (51) *B24B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 423 576** (51) *F22B 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 425 945** (51) *B27K 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 428 351** (51) *B29C 67/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 434 453** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 434 585** (51) *H01R 13/426*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 436 851** (51) *E04F 13/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 437 482** (51) *H04N 1/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 439 751** (51) *H01B 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 439 752** (51) *H01B 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 439 753** (51) *H01B 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 447 939** (51) *G10L 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 447 944** (51) *G10L 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 450 026** (51) *A61K 6/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 452 672** (51) *A61K 9/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 025** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 457 523** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 465 641** (51) *B25C 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 502** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 468 625** (51) *B64C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 469 550** (51) *H01G 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 472 085** (51) *F02C 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 472 681** (51) *H01T 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 472 683** (51) *H01T 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 474 271** (51) *A61B 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 475 032** (51) *H01M 4/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **2 477 196** (51) *H01F 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 479 670** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 479 858** (51) *H02G 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 481 671** (51) *B64D 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 486 878** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL
- (11) **2 487 392** (51) *F16K 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 489 456** (51) *B23H 7/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 496 000** (51) *H04R 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 497 551** (51) *A63F 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 500 147** (51) *B25J 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 502 911** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 502 912** (51) *C07D 215/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **2 503 165** (51) *F16C 19/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 505 496** (51) *B64C 13/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 512 125** (51) *H04N 5/343*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 514 720** (51) *C01G 9/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 514 983** (51) *F16C 19/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 516 091** (51) *B23D 49/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 517 649** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 520 233** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 715** (51) *E01C 19/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 716** (51) *E01C 19/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 717** (51) *E01C 19/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 520 970** (51) *G02F 1/13357*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 526 196** (51) *A61B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 528 223** (51) *H02P 7/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 530 161** (51) *C12N 15/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
RS
- (11) **2 530 344** (51) *F16D 3/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 565** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 533 351** (51) *H01M 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 535 869** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 536 041** (51) *H04B 10/61*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 436** (51) *H01L 21/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 215** (51) *A61B 5/0432*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 540 430** (51) *B23H 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 705** (51) *C07D 209/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 541 280** (51) *G01T 1/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 656** (51) *H01M 4/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 541 863** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 543 514** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 546 545** (51) *F16G 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 623** (51) *G01J 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 677** (51) *B22F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 717** (51) *B29C 65/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 611** (51) *H02H 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 550 796** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 090** (51) *B29C 63/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 141** (51) *H04W 12/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 695** (51) *B41F 13/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 131** (51) *A61B 18/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 486** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT SE SI SK TR
- (11) **2 555 595** (51) *H05B 33/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 555 894** (51) *B23B 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 506** (51) *B23B 31/113*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 243** (51) *H01R 12/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 363** (51) *H04N 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 561 785** (51) *A47L 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 564 778** (51) *A61B 5/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 051** (51) *B60B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 565 167** (51) **C03B 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 566 151** (51) **H04N 5/355**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 566 386** (51) **A61B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 317** (51) **G06F 9/455**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 918** (51) **B65H 54/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 055** (51) **C22C 29/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 188** (51) **F16D 11/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 214** (51) **F21V 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 568 773** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 570 165** (51) **B01D 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 107** (51) **H01R 13/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 571 578** (51) **A61Q 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 930** (51) **B60N 2/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 372** (51) **F02D 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 481** (51) **F24H 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 573 837** (51) **H01M 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 024** (51) **G06F 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 025** (51) **G06F 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 138** (51) **G11C 11/4096**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 577 216** (51) **F41H 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 469** (51) **B05B 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 582 717** (51) **C07K 14/435**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 584 053** (51) **C21D 1/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 584 560** (51) **G10L 19/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 946** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 626** (51) **C08L 79/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 457** (51) **B62D 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 992** (51) **G03F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 594 993** (51) **G03F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 595 349** (51) **H04L 12/729**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 595 381** (51) **H04N 7/32**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 596 780** (51) **A61J 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 758** (51) **H02K 3/493**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 599 617** (51) **B31B 19/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 600 032** (51) *F16F 15/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 033** (51) *F16G 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 128** (51) *G01K 7/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 324** (51) *G07F 7/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 600 919** (51) *A61M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 276** (51) *C08G 69/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 285** (51) *C08J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 718** (51) *G06F 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 760** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 605 321** (51) *H01M 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 466** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 606 385** (51) *G01V 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 891** (51) *A61K 31/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 571** (51) *E04F 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 253** (51) *H01L 21/768*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 337** (51) *H02G 15/115*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 890** (51) *B05B 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 263** (51) *E04H 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 222** (51) *C02F 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 289** (51) *C08J 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 611 260** (51) *H05B 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 726** (51) *B23Q 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 750** (51) *B29D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 612 926** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 614 771** (51) *A61B 5/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 614 836** (51) *A61K 39/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 617 309** (51) *A43B 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 618 606** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 619** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 620 405** (51) *B66C 13/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 255** (51) *H05K 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 622 098** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 798** (51) *H04L 12/417*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 918** (51) *H04W 64/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 130** (51) *A61L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 623 586** (51) **C11D 3/386**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 601** (51) **C12N 15/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 042** (51) **G02B 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 624 806** (51) **A61K 8/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 868** (51) **A61K 39/395**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 625 023** (51) **B29C 49/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 012** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 013** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 420** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 628 126** (51) **G06G 7/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 980** (51) **F16H 59/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 629 207** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 629 287** (51) **G10H 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 629 288** (51) **G10H 1/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 629 693** (51) **A61C 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 517** (51) **G01V 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 150** (51) **B61K 9/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 856** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 632 122** (51) **H04M 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 632 494** (51) **A61K 48/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 385** (51) **G06F 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 835** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 633 883** (51) **A61N 1/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 634 890** (51) **H02J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 906** (51) **C40B 30/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 637 025** (51) **G01N 33/86**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 637 459** (51) **H04W 56/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 638 847** (51) **A61B 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 864** (51) **A61B 17/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 888** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 639 142** (51) **B62D 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 712** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 640 234** (51) **A47J 31/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 458** (51) **H05K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 755** (51) **B60C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 779** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 642 594** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 643 836** (51) *G11C 16/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 644 060** (51) *A47G 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 644 134** (51) *A61B 17/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 644 216** (51) *A61M 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 644 520** (51) *B65B 69/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 508** (51) *H02G 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 595** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 645 667** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 674** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 645 988** (51) *A61K 8/81*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 026** (51) *H01H 85/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 306** (51) *A45C 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 647 422** (51) *B01F 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 647 444** (51) *B21C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 648 047** (51) *G03G 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 648 221** (51) *H01L 29/786*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 648 809** (51) *A61Q 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 648 868** (51) *B22F 9/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 242** (51) *E02D 29/045*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 649 651** (51) *H01L 31/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 650 219** (51) *B64D 15/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 650 220** (51) *B64D 15/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 650 399** (51) *C23C 16/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 650 447** (51) *E02D 27/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 650 913** (51) *H01L 21/31*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 651 072** (51) *H04L 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 651 308** (51) *A61B 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 651 520** (51) *A61Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 652 596** (51) *G06F 9/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 653 056** (51) *A45C 13/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 079** (51) *A47J 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 123** (51) *A61B 17/295*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 185** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 653 196** (51) *A63B 22/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 213** (51) *B01F 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 255** (51) *B23K 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 282** (51) *B29C 43/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 323** (51) *B60C 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 369** (51) *B62D 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 402** (51) *B65D 30/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 475** (51) *C07H 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 595** (51) *D03J 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 604** (51) *D06F 65/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 788** (51) *F24C 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 892** (51) *G01T 1/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 941** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 653 995** (51) *G06K 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 654 030** (51) *G09B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 085** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 086** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 087** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 091** (51) *H01L 31/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 134** (51) *H01R 13/629*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 222** (51) *H04B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 514** (51) *A47C 27/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 567** (51) *A61B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 654 703** (51) *A61K 8/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 217** (51) *B65D 81/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 872** (51) *F03D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 655 889** (51) *F04D 17/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 071** (51) *G01N 33/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 293** (51) *G06Q 40/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 708** (51) *A01B 35/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 712** (51) *A01B 73/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 713** (51) *A01B 73/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 714** (51) *A01B 73/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 715** (51) **A01B 73/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 716** (51) **A01B 73/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 718** (51) **A01D 34/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 719** (51) **A01D 34/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 720** (51) **A01D 34/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 725** (51) **A01D 90/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 726** (51) **A01F 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 735** (51) **A21D 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 747** (51) **A46B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 751** (51) **A47C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 752** (51) **A47F 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 753** (51) **A47G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 656 760** (51) **A47J 43/046**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 767** (51) **A47L 15/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 768** (51) **A47L 15/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 769** (51) **A47L 15/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 770** (51) **A47L 15/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 775** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 784** (51) **A61B 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 785** (51) **A61B 5/053**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 793** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 794** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 795** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 796** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 799** (51) **A61B 17/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 808** (51) **A61B 18/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 809** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 810** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 812** (51) **A61C 7/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 815** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 816** (51) **A61F 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 820** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 656 822** (51) *A61F 6/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 833** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **2 656 841** (51) *A61K 31/4166*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 844** (51) *A61K 31/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 845** (51) *A61K 31/5575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 848** (51) *A61K 31/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 854** (51) *A61K 38/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 860** (51) *A61L 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 861** (51) *A61L 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 871** (51) *A61M 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 879** (51) *A61P 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 882** (51) *A63B 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 893** (51) *B01D 29/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 908** (51) *B01F 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 909** (51) *B01F 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 913** (51) *B01J 29/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 656 919** (51) *B02C 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 925** (51) *B05C 17/005*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 926** (51) *B07B 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 949** (51) *B23B 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 953** (51) *B23D 61/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 963** (51) *B23K 35/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 987** (51) *B26D 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 656 988** (51) *B26F 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 989** (51) *B27B 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 996** (51) *B29C 44/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 997** (51) *B29C 45/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 656 998** (51) *B29C 45/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 006** (51) *B29C 65/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 014** (51) *B32B 27/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 020** (51) *B41F 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 024** (51) *B41F 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 027** (51) *B41F 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 036** (51) **B41J 3/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 043** (51) **B60B 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 048** (51) **B60C 11/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 051** (51) **B60D 1/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 057** (51) **B60K 6/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 059** (51) **B60K 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 080** (51) **B60Q 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 081** (51) **B60Q 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 091** (51) **B60R 22/343**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 095** (51) **B60T 8/1755**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 100** (51) **B61K 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 108** (51) **B62D 25/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 109** (51) **B62D 25/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 120** (51) **B62M 6/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 121** (51) **B62M 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 139** (51) **B65B 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 141** (51) **B65B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 657 144** (51) **B65D 5/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 150** (51) **B65D 71/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 156** (51) **B65G 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 169** (51) **B65H 45/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 183** (51) **B67C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 184** (51) **B67C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 185** (51) **B67C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 207** (51) **C04B 35/565**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 209** (51) **C04B 41/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 210** (51) **C04B 41/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 212** (51) **C05F 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 218** (51) **C07C 47/228**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 657 243** (51) **C07H 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 247** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 248** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 657 251** (51) **C07K 14/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 657 255** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 657 262** (51) **C08F 236/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 275** (51) **C08H 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 657 280** (51) **C08J 9/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 302** (51) **C08L 95/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 306** (51) **C09D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 314** (51) **C09K 8/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 657 326** (51) **C11B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 334** (51) **C12N 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 338** (51) **C12N 15/09**  
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 657 340** (51) **C12N 15/113**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 344** (51) **C12P 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 657 350** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL

(11) **2 657 358** (51) **C22C 14/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 364** (51) **C23C 16/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 367** (51) **C23C 18/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 391** (51) **D06F 39/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 392** (51) **D06F 39/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 395** (51) **D06F 58/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 396** (51) **D06F 73/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 400** (51) **D21F 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 415** (51) **E03D 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 440** (51) **E05F 11/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 443** (51) **E06B 3/263**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 444** (51) **E06B 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 445** (51) **E06B 7/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 462** (51) **F01D 25/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 463** (51) **F01D 25/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 465** (51) **F01D 25/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 474** (51) **F01N 3/022**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 479** (51) **F02B 19/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 657 484** (51) **F02D 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 485** (51) **F02D 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 486** (51) **F02D 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 487** (51) **F02D 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 490** (51) **F02D 41/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 494** (51) **F02D 41/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 503** (51) **F02M 55/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 504** (51) **F02M 55/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 505** (51) **F02M 59/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 515** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 542** (51) **F16B 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 553** (51) **F16C 19/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 554** (51) **F16C 19/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 584** (51) **F16K 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 588** (51) **F17C 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 590** (51) **F21S 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 594** (51) **F21V 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 597** (51) **F22D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 599** (51) **F23C 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 614** (51) **F24C 15/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 615** (51) **F24C 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 617** (51) **F24D 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 634** (51) **F28C 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 638** (51) **F28F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 658** (51) **G01F 1/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 668** (51) **G01L 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 672** (51) **G01M 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 674** (51) **G01M 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 677** (51) **G01N 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 681** (51) **G01N 21/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 657 685** (51) **G01N 21/35**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 691** (51) **G01N 27/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 698** (51) **G01N 33/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 699** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 711** (51) **G01Q 40/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 713** (51) **G01R 27/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 728** (51) **G01V 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 733** (51) **G02B 6/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 734** (51) **G02B 6/028**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 741** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 777** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 794** (51) **G04B 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 798** (51) **G05B 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 809** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 657 837** (51) **G06F 9/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 848** (51) **G06F 13/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 880** (51) **G06F 21/55**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 881** (51) **G06K 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 882** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 894** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 906** (51) **G06T 3/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 921** (51) **G08G 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 924** (51) **G09B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 942** (51) **G21C 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 950** (51) **H01H 27/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 003** (51) **H01L 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 006** (51) **H01L 51/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 008** (51) **H01M 2/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 021** (51) **H01M 8/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 029** (51) **H01P 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 040** (51) **H01R 13/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 042** (51) **H01R 13/631**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 044** (51) *H01R 13/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 049** (51) *H01R 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 658 065** (51) *H02H 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 069** (51) *H02J 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 087** (51) *H02K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 101** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 116** (51) *H03F 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 117** (51) *H03F 1/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 120** (51) *H03G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 126** (51) *H03K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 131** (51) *H03M 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 141** (51) *H04B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 151** (51) *H04B 10/272*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 152** (51) *H04B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 176** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 181** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 194** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 196** (51) *H04L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 198** (51) *H04L 25/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 200** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 220** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
- PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 658 232** (51) *H04M 3/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 237** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 250** (51) *H04N 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 259** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 276** (51) *H04Q 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 288** (51) *H04R 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 289** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 293** (51) *H04W 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 314** (51) *H04W 36/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 658 319** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 658 324** (51) *H04W 52/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 658 335** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 658 347** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 658 365** (51) *A01K 1/015*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 610** (51) *A61Q 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 893** (51) *C08G 18/67*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 932** (51) *C09D 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 051** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 197** (51) *F24D 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 758** (51) *A01B 3/421*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 764** (51) *A01G 3/037*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 765** (51) *A01G 3/037*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 768** (51) *A01G 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 771** (51) *A01H 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 773** (51) *A01N 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 788** (51) *A23L 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 789** (51) *A23L 1/226*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 793** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 794** (51) *A24D 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 803** (51) *A45D 44/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 811** (51) *A47J 43/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 812** (51) *A47J 43/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 825** (51) *A47L 11/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 659 831** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 832** (51) *A61B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 835** (51) *A61B 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 864** (51) *A61F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 865** (51) *A61F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 901** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 659 939** (51) *A63C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 940** (51) *A63C 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 945** (51) *B01D 46/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 991** (51) *B09B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 660 008** (51) *B25B 13/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 021** (51) *B26F 1/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 033** (51) *B29C 45/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 051** (51) *B32B 27/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 070** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 087** (51) *B60H 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 094** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 132** (51) *B62H 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 134** (51) *B62J 17/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 135** (51) *B62J 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 140** (51) *B63B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 159** (51) *B65B 19/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 161** (51) *B65B 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 168** (51) *B65F 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 196** (51) *C01B 21/093*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 250** (51) *C07K 14/47*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 298** (51) *C09K 8/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 336** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 350** (51) *C23C 14/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 355** (51) *C23C 18/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 379** (51) *D06F 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 383** (51) *D06F 58/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 408** (51) *E04C 2/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 482** (51) *F15C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 493** (51) *F16H 57/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 496** (51) *F16K 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 532** (51) *F24J 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 554** (51) *F41H 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 556** (51) *G01B 11/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 559** (51) *G01B 11/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 562** (51) *G01C 21/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 567** (51) *G01D 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 660 583** (51) *G01M 15/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 588** (51) *G01N 27/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 596** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 602** (51) *G01N 33/543*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 618** (51) *G01R 33/561*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 621** (51) *G01S 7/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 629** (51) *G01V 8/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 644** (51) *G02B 27/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 709** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 732** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 733** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 736** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 763** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 778** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 790** (51) *G08B 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 798** (51) *G09F 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 660 800** (51) *G09F 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 805** (51) *G09G 3/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 819** (51) *G11B 27/034*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 894** (51) *H01M 2/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 896** (51) *H01M 2/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 903** (51) *H01M 4/133*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 905** (51) *H01M 4/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 906** (51) *H01M 4/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 919** (51) *H01M 10/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 928** (51) *H01Q 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 952** (51) *H02J 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 660 970** (51) *H02M 7/487*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 066** (51) *H04M 3/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 084** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 107** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 110** (51) *H04W 8/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 129** (51) *H04W 48/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 135** (51) **H04W 72/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 151** (51) **H05B 3/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 153** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 155** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 661 534** (51) **E21B 33/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 194** (51) **B29C 45/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 257** (51) **B61F 5/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 280** (51) **B64C 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 283** (51) **B64C 25/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 308** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 662 313** (51) **B65D 85/804**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 332** (51) **C01B 21/093**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 539** (51) **F01K 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 543** (51) **F01M 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 550** (51) **F01N 3/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 559** (51) **F03D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 605** (51) **F16L 55/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 662** (51) **G01B 11/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 684** (51) **G01N 21/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 662 972** (51) **H02P 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 433** (51) **B27B 33/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 234** (51) **A01K 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 257** (51) **A47C 27/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 300** (51) **A61F 2/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 347** (51) **A61K 47/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 465** (51) **B60C 11/13**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 497** (51) **B60R 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 555** (51) **B65D 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 606** (51) **C07C 31/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 664 672** (51) **C12N 15/113**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 664 733** (51) **E05B 1/00**  
(84) DE FR
- (11) **2 664 744** (51) **F01B 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 664 826** (51) *F16H 63/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 045** (51) *G07C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 092** (51) *H01L 23/373*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 104** (51) *H01L 43/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 137** (51) *H01R 13/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 161** (51) *H02K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 190** (51) *H03M 13/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 191** (51) *H03M 13/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 348** (51) *H05K 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 596** (51) *B29C 70/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 883** (51) *E21B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 076** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 231** (51) *H02K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 357** (51) *A01N 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 666 383** (51) *A44B 11/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 393** (51) *A47J 31/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 557** (51) *B09C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 584** (51) *B23Q 1/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 588** (51) *B23Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 625** (51) *B32B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 666 627** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 893** (51) *D03C 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 898** (51) *D05B 27/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 917** (51) *E03D 9/052*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 946** (51) *E05F 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 106** (51) *F24F 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 237** (51) *G02B 27/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 268** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 282** (51) *G06F 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 326** (51) *G06K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 371** (51) *G09C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 440** (51) *H01M 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 518** (51) *H04B 3/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 667 519** (51) *H04B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 535** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 667 548** (51) *H04L 12/721*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 667 973** (51) *B03C 1/253*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 091** (51) *B63H 23/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 438** (51) *F16M 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 445** (51) *F23J 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 446** (51) *F23J 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 712** (51) *H02K 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 011** (51) *B01L 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 061** (51) *B25F 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 147** (51) *B62D 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 560** (51) *F16K 39/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 841** (51) *G06K 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 920** (51) *H01H 9/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 982** (51) *H01M 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 669 983** (51) *H01M 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 670 055** (51) *H04B 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 670 084** (51) *H04L 12/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 350** (51) *A61F 2/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 545** (51) *B22D 41/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 296** (51) *H02G 3/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 371** (51) *H04M 1/253*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 410** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 442** (51) *A01C 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 671 559** (51) *A61H 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 615** (51) *A61Q 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 671 666** (51) *B23K 35/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 762** (51) *B60R 16/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 012** (51) *E02D 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 159** (51) *F16L 33/207*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 672 310** (51) *G02B 27/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 672 395** (51) *G06F 17/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 404** (51) *G06F 17/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 569** (51) *H01R 4/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 672 606** (51) *H02J 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 742** (51) *H04W 8/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 743** (51) *H04L 12/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 757** (51) *H04W 48/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 778** (51) *H04W 72/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 926** (51) *A61F 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 254** (51) *C07C 67/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 474** (51) *F01D 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 557** (51) *F21S 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 663** (51) *G01V 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 150** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 311** (51) *B60J 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 346** (51) *B61L 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 574** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 575** (51) *F01D 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 585** (51) *F01N 13/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 900** (51) *G06Q 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 953** (51) *H01H 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 674 954** (51) *H01H 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 675 130** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 675 181** (51) *H04N 21/431*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 182** (51) *H04Q 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 675 199** (51) *H04W 4/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 219** (51) *H04W 48/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 228** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 988** (51) *E21B 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 299** (51) *H01L 31/052*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 546** (51) *A21B 3/13*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 567** (51) *A45D 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 568** (51) *A45D 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 733** (51) *B03C 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 881** (51) *B64D 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 676 898** (51) *B65D 65/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 676 919** (51) **B67C 3/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 676 993** (51) **C08K 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 085** (51) **E02D 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 677 124** (51) **F01L 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 361** (51) **G02F 1/1362**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 368** (51) **G03H 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 545** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 742** (51) **H04N 5/765**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 247** (51) **A61K 49/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 320** (51) **B21D 47/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 679 841** (51) **F16C 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 680 469** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 501** (51) **H04L 12/403**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 686** (51) **A01G 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 690** (51) **A01K 85/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 691** (51) **A01N 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 697** (51) **A01N 43/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 698** (51) **A01N 43/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 699** (51) **A01N 43/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 700** (51) **A01N 43/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 701** (51) **A01N 43/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 705** (51) **A21C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 706** (51) **A23B 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 708** (51) **A23G 9/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 714** (51) **A24D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 716** (51) **A41C 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 719** (51) **A45C 13/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 722** (51) **A47B 77/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 724** (51) **A47J 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 725** (51) **A47J 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 727** (51) **A47J 37/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 730** (51) **A47K 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 731** (51) **A47K 10/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 732** (51) **A47K 10/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 733** (51) **A47K 10/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 736** (51) **A47L 15/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





































- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 222** (51) *B23K 35/363*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 225** (51) *B23Q 1/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 268** (51) *B41J 2/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 269** (51) *B41J 2/165*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 274** (51) *B42D 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 282** (51) *B60C 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 286** (51) *B60C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 291** (51) *B60H 1/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 295** (51) *B60K 15/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 300** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 301** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 307** (51) *B60R 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 311** (51) *B60R 21/207*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 324** (51) *B61L 25/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 331** (51) *B62J 6/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 337** (51) *B63B 25/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 345** (51) *B65B 57/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 367** (51) *C01B 31/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 369** (51) *C01F 5/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 373** (51) *C03B 20/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 385** (51) *C07C 253/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 386** (51) *C07C 401/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 390** (51) *C07D 277/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 402** (51) *C07K 14/415*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 409** (51) *C08B 37/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 410** (51) *C08F 2/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 412** (51) *C08G 61/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 414** (51) *C08G 63/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 416** (51) *C08G 69/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 420** (51) *C08J 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 429** (51) *C08L 63/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 430** (51) *C08L 75/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 431** (51) *C08L 101/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 432** (51) *C08L 101/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 442** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 443** (51) *C09J 175/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 682 452** (51) *C11B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR































- (11) **2 684 910** (51) *C08J 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 911** (51) *C08J 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 914** (51) *C08L 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 915** (51) *C08L 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 918** (51) *C09D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 924** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 928** (51) *C09J 133/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 937** (51) *C10G 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 945** (51) *C11D 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 946** (51) *C12M 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 966** (51) *C21C 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 970** (51) *C22B 15/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 008** (51) *E02D 27/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 010** (51) *E02F 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 011** (51) *E02F 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 063** (51) *F02B 47/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 076** (51) *F02M 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 101** (51) *F03G 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 103** (51) *F04B 39/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 110** (51) *F15B 13/043*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 131** (51) *F16H 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 138** (51) *F16J 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 143** (51) *F16K 11/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 144** (51) *F16K 15/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 154** (51) *F21S 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 181** (51) *F25B 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 199** (51) *F28F 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 216** (51) *G01C 21/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 225** (51) *G01F 23/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 231** (51) *G01N 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 235** (51) *G01N 3/303*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 237** (51) *G01N 21/47*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 239** (51) *G01N 21/65*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 257** (51) *G01N 30/88*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 258** (51) *G01N 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 266** (51) *G01N 35/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 269** (51) *G01R 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 271** (51) *G01R 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 274** (51) *G01R 33/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 286** (51) *G01T 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 301** (51) *G02B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 340** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 360** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 405** (51) *G06K 9/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 417** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 418** (51) *G06Q 50/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 428** (51) *G07B 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 461** (51) *G21K 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 462** (51) *G21K 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 464** (51) *H01B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 465** (51) *H01B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 479** (51) *H01G 9/058*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 489** (51) *H01L 21/3065*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 513** (51) *H01L 33/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 526** (51) *H01M 2/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 529** (51) *H01M 4/134*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 530** (51) *H01M 4/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 531** (51) *H01M 4/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 553** (51) *H01M 14/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 577** (51) *H02G 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 588** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 592** (51) *H02J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 609** (51) *H02K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 610** (51) *H02K 5/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 611** (51) *H02K 1/27*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 613** (51) *H02K 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 614** (51) *H02K 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 620** (51) *H02M 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 645** (51) *H04J 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 685 668** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 712** (51) *H04N 5/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 724** (51) *H04N 7/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 727** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 733** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 754** (51) *H04W 16/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 685 776** (51) *H04W 74/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 874** (51) *A47J 31/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 686 524** (51) *F01K 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 144** (51) *A61B 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 687 417** (51) *B61G 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 443** (51) *B64D 15/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 789** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 841** (51) *G01N 27/327*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 687 936** (51) *G05G 1/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 055** (51) *G09B 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 184** (51) *H02K 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 330** (51) *H04W 16/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 342** (51) *H04W 40/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 688 628** (51) *A61M 16/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 847** (51) *C03B 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 991** (51) *C10M 131/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 008** (51) *B64C 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 010** (51) *B64C 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 011** (51) *B64C 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 244** (51) *E06B 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 690 841** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 691 714** (51) *F25D 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 693 066** (51) *F16C 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 693 176** (51) *G01H 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 693 938** (51) *A61B 5/0476*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 165** (51) *A62C 37/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 007** (51) *G02B 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 777** (51) *B60R 21/231*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 778** (51) *B60R 25/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 695 868** (51) *C04B 35/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 048** (51) *F01N 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 697 215** (51) *C07D 401/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 123** (51) *A61C 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 698 401** (51) *C08L 67/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 554** (51) **F16D 55/226**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 698 649** (51) **G01S 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 671** (51) **G03G 5/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 699 811** (51) **F16B 13/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 284** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 330** (51) **A46B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 331** (51) **A46B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 556** (51) **B61G 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 700 631** (51) **C07D 201/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 727** (51) **A61K 38/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 773** (51) **A61M 5/178**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 395** (51) **G01N 21/65**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 020** (51) **A61M 5/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 703 397** (51) **C07D 339/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 421** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 611** (51) **A47F 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 733** (51) **A61K 35/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 705 872** (51) **A61M 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 706 326** (51) **G01D 5/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 919** (51) **A61B 6/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 653** (51) **F21V 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 120** (51) **A01K 89/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 410** (51) **B60N 2/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 708 412** (51) **B60N 2/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 460** (51) **B63B 22/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 773** (51) **F16H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 711 321** (51) **B65H 19/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 711 387** (51) **C08K 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 711 561** (51) **F15B 13/043**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 160** (51) **H04M 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 324** (51) **A63B 22/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 351** (51) **B65D 85/804**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 426** (51) **G01S 7/484**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 530** (51) **A47K 13/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 533** (51) **A47L 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 713 668** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 716 282** (51) **A61K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 716 592** (51) **B67C 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 716 612** (51) **C03B 37/012**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 718 889** (51) **G06Q 20/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 719 364** (51) **A61F 13/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 719 478** (51) **B21D 28/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 719 657** (51) **B68C 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 719 804** (51) **D03D 47/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 720 372** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 720 946** (51) **B64D 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 724** (51) **H02K 15/085**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 722 186** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 722 440** (51) **E01B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 722 458** (51) **E04D 13/064**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 727 005** (51) **G06F 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 727 776** (51) **B60R 21/2165**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 544** (51) **G06T 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 729 653** (51) **E21B 10/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 181** (51) **A24B 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 730 364** (51) **B23K 26/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 730 370** (51) **B24B 19/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 730 884** (51) **G01B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 731 021** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 731 022** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 735 287** (51) **A61F 2/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 153 002** (51) **C04B 41/82**  
(54) • **EINFÄRBUNG VON DENTALKERAMIKEN MITTELS IONISCHER ODER KOMPLEXHALTIGER LÖSUNGEN**  
• **COLORING DENTAL CERAMICS BY WAY OF IONIC OR COMPLEX-CONTAINING SOLUTIONS**  
• **COLORATION DE CERAMIQUES DENTAIRE AU MOYEN DE SOLUTIONS IONIQUES OU RENFERMANT DES COMPLEXES**

(11) **1 153 949** (51) **C08F 255/00**  
(54) • **COMPOSITION RÉSINIQUE**

(11) **1 233 445** (51) **H01L 21/306**  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements**  
• **Procédé de fabrication d'un composant à semi-conducteur**

- (11) **1 326 382** (51) **H04N 5/85**  
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren für Aufbau und Unterbrechung von Funkverbindungen*  
• *Apparatuses and method for establishing and breaking wireless connections*  
• *Dispositifs et procédé d'établissement et d'interruption de connexions sans fil*
- (11) **1 347 949** (51) **C05F 17/00**  
(54) • *Verfahren zur Belüftung von organischem Abfall*  
• *Method for aeration of organic waste material*  
• *Procédé d'aération de déchets organiques*
- (11) **1 416 490** (51) **G11B 27/031**  
(54) • *System et procede por l'edition automatique des donnees video*
- (11) **1 425 110** (51) **B05D 7/00**  
(54) • *UN PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN FILM INORGANIQUE SUR UNE SURFACE DE POLYMÈRE ORGANIQUE*
- (11) **1 426 833** (51) **G03G 15/00**  
(54) • *Überwachung des Zustands einer Vielzahl von Bildbearbeitungseinrichtungen*
- (11) **1 454 502** (51) **H04M 1/725**  
(54) • *VERBESSERTE OPERATIONEN IN EINEM SCHNURLOSEN GERÄT*  
• *ADVANCED OPERATIONS IN A WIRELESS DEVICE*  
• *OPERATIONS AVANCEES DANS UN APPAREIL SANS FIL*
- (11) **1 475 100** (51) **A61K 9/00**  
(54) • *Verwendung von Essigsäure zur Unterbindung Fe-Ionen induzierter Probleme in Formulierungen von anti-HM1.24 oder anti-IL6R Antikörpern.*  
• *Use of acetic acid for suppressing Fe ions induced problems in formulations of anti-HM1.24 or anti-IL6R antibodies*  
• *Utilisation de l'acide acétique pour supprimer les problèmes dus à des ions Fe dans les formulations d'anticorps anti-HM1.24 ou anti-IL6R*
- (11) **1 498 958** (51) **H01L 29/66**  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement mit mehrfachem Gate*
- (11) **1 512 672** (51) **C03C 13/04**  
(54) • *Optische Faser zur Raman-Verstärkung*  
• *Optical fiber for Raman amplification*
- (11) **1 513 514** (51) **A61K 31/341**  
(54) • *HYDROXYMATAIRESINOL TOPISCHE FORMULIERUNGEN*  
• *HYDROXYMATAIRESINOL TOPICAL FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS TOPIQUES DE HYDROXYMATAIRESINOL*
- (11) **1 519 058** (51) **F16C 35/06**  
(54) • *Windkraftanlage mit Lagerung für Rotor*  
• *Wind turbine comprising a bearing for the rotor*  
• *Éolienne comprenant un palier pour le rotor*
- (11) **1 522 164** (51) **H04L 12/701**  
(54) • *Broadcast-Router mit gemeinsamer Konfigurationsarchivierung*  
• *Broadcast router having a shared configuration repository*  
• *Routeur de diffusion disposant d'un archivage de configurations partagées*
- (11) **1 525 364** (51) **E05C 7/04**  
(54) • *BESCHLAG ZUR EINBRUCHSICHERUNG FÜR EIN MEHRFLÜGELIGES FENSTER ODER TÜR*  
• *FERRURE POUR DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION DE FENÊTRE OU DE PORTE À PLUSIEURS VANTAUX*
- (11) **1 527 562** (51) **H04L 12/28**  
(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung der Mobilität eines Mobilknotens unter Verwendung eines regionalen Ankerpunkts im zukünftigen Internet*  
• *System and method for supporting mobility of mobile node using regional anchor point in future internet*  
• *Système et procédé permettant de supporter la mobilité d'un noeud mobile au moyen d'un point d'ancrage régional dans le futur internet*
- (11) **1 581 853** (51) **H04N 7/68**  
(54) • *TECHNIK ZUR DEFINITION DER VERBERGUNGSRHEINENFOLGE ZUR MINIMIERUNG DER FEHLERAUSBREITUNG*
- (11) **1 584 785** (51) **F16F 15/34**  
(54) • *Kompensationsmasse zur Auswuchtung eines Rotors für einen Rotor eines Flugtriebwerks*  
• *Balancing weight for a rotor for a rotor of a jet engine*  
• *Dispositif d'équilibrage d'une pièce en rotation d'un rotor de turboreacteur*
- (11) **1 597 153** (51) **B65D 5/42**  
(54) • *EMBALLAGE POSTAL*
- (11) **1 598 666** (51) **G01N 30/86**  
(54) • *Analysis of at least one sample on the basis of two or more techniques*  
• *Analyse d'au moins un échantillon à base d'au moins deux techniques*
- (11) **1 599 719** (51) **G01N 30/74**  
(54) • *GLEICHZEITIGE CHEMISCHE TRENNUNG UND OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE DURCH VERWENDUNG VON METALL-DOTIERTEN SOLGELLEN*  
• *SIMULTANEOUS CHEMICAL SEPARATION AND SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY USING METAL-DOPE SOL-GELS*  
• *METHODE DE SEPARATION CHIMIQUE SIMULTANEE ET DE SPECTROSCOPIE PAR EFFET RAMAN EXALTE (S.E.R.S.), FAISANT APPEL A DES SOL-GELS DOPES AU MOYEN DE METAL*
- (11) **1 643 567** (51) **H01L 33/50**  
(54) • *Puce à diode électroluminescente avec couche de conversion et son procédé de fabrication*
- (11) **1 656 586** (51) **G03B 21/16**  
(54) • *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT À HAUTE PERFORMANCE DE REFLECTEUR POUR PROJECTEURS*
- (11) **1 663 576** (51) **B24B 37/04**  
(54) • *POLIERZUSTANDSÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND DIESE VERWENDENDE POLIERVORRICHTUNG*  
• *POLISHED STATE MONITORING METHOD AND POLISHING APPARATUS USING THE SAME*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN ETAT POLI ET APPAREIL DE POLISSAGE L'UTILISANT*
- (11) **1 678 142** (51) **C07D 231/14**  
(54) • *HEXYLCARBOXANILIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN*
- (11) **1 682 490** (51) **C07C 231/24**  
(54) • *Procédé de purification d'amide hydroxyalkyl*
- (11) **1 701 953** (51) **C07D 405/06**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kristallinen Polymorphs eines Bisulfatsalzes eines Thrombinrezeptorantagonisten*  
• *Process for the production of a crystalline polymorph of a bisulfate salt of a thrombin receptor antagonist*  
• *Procédé de preparation d'un polymorphe cristallin d'un sel bisulfate d'un antagoniste de récepteur de thrombine*
- (11) **1 703 630** (51) **H02P 21/14**  
(54) • *Commande pour moteur sans balais*
- (11) **1 708 911** (51) **B60S 1/40**  
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG EINES ARMS IN FORM EINES SEGMENTS EINES PROFILIERTEN ELEMENTS MIT EINER ANGELENKTE STRUKTUR EINES WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHERBLATTS*  
• *ASSEMBLY FOR CONNECTING AN ARM IN THE FORM OF A SEGMENT OF A PROFILED ELEMENT, TO AN ARTICULATED STRUCTURE OF A WIND-SCREEN WIPER BLADE*  
• *ENSEMBLE POUR RELIER UN BRAS EN TRONCON DE PROFILE A UNE STRUCTURE ARTICULEE D'UN BALAI D'ESSUIE-GLACE*
- (11) **1 716 769** (51) **F25D 29/00**  
(54) • *Verfahren zum Kühlen mit angepasster Kontrolle*  
• *Method of refrigeration with adaptively controlled operation*  
• *Méthode de refroidissement contrôlé, adapté*
- (11) **1 720 003** (51) **G01N 21/84**  
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR MULTIDIREKTIONALEN GLEICHZEITIGEN BEOBACHTUNG*  
• *MULTIDIRECTIONAL SIMULTANEOUS OBSERVATION OPTICAL SYSTEM*  
• *SYSTEME OPTIQUE D' OBSERVATION SIMULTANEE MULTIDIRECTIONNELLE*
- (11) **1 725 100** (51) **A01N 47/38**  
(54) • *HERBIZIDE AUF BASIS VON SUBSTITUIERTEN THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONEN UND 4-HPPD-HEMMSTOFFEN*  
• *HERBICIDES BASED ON SUBSTITUTED THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONES AND 4-HPPD-INHIBITORS*  
• *HERBICIDES A BASE DE THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLINE(THI)ONES SUBSTITUEES ET D'INHIBITEURS DE 4-HPPD*
- (11) **1 737 554** (51) **B01D 39/20**  
(54) • *KERAMIKARTIKEL AUS ALUMINIUMTITANAT*  
• *ALUMINIUM TITANATE CERAMIC ARTICLES*  
• *ARTICLES CERAMIQUES EN TITANATE D'ALUMINIUM*
- (11) **1 738 030** (51) **B65G 1/02**  
(54) • *Palettenregal-Anprallschutz*
- (11) **1 756 487** (51) **F25B 41/00**  
(54) • *Kühlsystem*

- Cooling system
- Système de réfrigération
- (11) **1 757 978** (51) **G03F 1/36**
- (54) • *Apparat für laserinduzierte thermische Bildgebung (LITI) und LITI-Verfahren unter seiner Verwendung, sowie Herstellungsmethode einer Maske für das LITI Verfahren*
- *Apparatus for laser induced thermal imaging (LITI) and LITI method using the same, as well as fabrication method of a corresponding LITI mask*
- *Appareil pour imagerie thermique par laser (LITI) et procédé LITI l'utilisant, et procédé de fabrication d'un masque utilisé par le procédé LITI*
- (11) **1 763 259** (51) **G03B 35/10**
- (54) • *Low-cost stereo-optical system*
- (11) **1 771 476** (51) **C07K 16/00**
- (54) • *KRISTALLISIERUNG VON ANTI-VEGF ANTIKÖRPERN*
- *CRYSTALLIZATION OF ANTI-VEGF ANTIBODIES*
- *CRISTALLISATION D'ANTICORPS ANTI-VEGF*
- (11) **1 771 588** (51) **C22B 60/00**
- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON URAN IN EINEM ULTRASCHALLGEGENSTROMSCHNICKENEXTRAKTOR*
- *URANIUM RECOVERY IN AN ULTRASONIC COUNTER-CURRENT SCREW EXTRACTOR*
- *EXTRACTION D'URANIUM DANS UN EXTRACTEUR A VIS A CONTRE-COURANT A ULTRASONS*
- (11) **1 787 157** (51) **G02B 21/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZ-KONFOKALMIKROSKOPIE*
- *APPARATUS FOR FLUORESCENT CONFOCAL MICROSCOPY*
- *APPAREIL POUR MICROSCOPIE CONFOCALE A FLUORESCENCE*
- (11) **1 787 446** (51) **H04L 27/227**
- (54) • *Phasenkorrektur durch Verwendung von Ummodulation*
- *Phase correction by using remodulation*
- *Correction de phase en utilisant la remodulation*
- (11) **1 790 111** (51) **H04L 9/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entschlüsselung von Daten einer Multimediasitzung*
- *Method and device for decrypting multimedia session data*
- *Procédé et dispositif pour décrypter des données d'une session multimédia*
- (11) **1 799 750** (51) **C08G 77/46**
- (54) • *POLYETHERFUNKTIONELLE SILOXANE, POLYETHERSILOXAN ENTHALTENDE GEMISCHE, METHODEN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **1 804 446** (51) **H04L 12/66**
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR VERHINDERUNG VON DIENSTVERWEIGERUNGSANGRIFFEN*
- *DENIAL-OF-SERVICE ATTACK PROTECTING SYSTEM, METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE PROTECTION CONTRE LES ATTAQUES PAR DÉNI DE SERVICE*
- (11) **1 807 823** (51) **H04B 1/38**
- (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von drahtlosen digitalen Multimedien*
- *Method and system for processing wireless digital multimedia*
- *Procédé et système pour le traitement de données multimedia numériques sans fil*
- (11) **1 810 743** (51) **B01F 3/08**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROKUGEL*
- *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A MICROSPHERE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE MICROSPHÈRE*
- (11) **1 815 132** (51) **F03B 13/18**
- (54) • *MEERESWELLEN-ENERGIEUMWANDLER*
- *SEA WAVE ENERGY CONVERTER*
- (11) **1 844 747** (51) **B32B 29/00**
- (54) • *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression, et son procede de production*
- (11) **1 863 969** (51) **D06F 39/04**
- (54) • *DAMPFWASCHVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE*
- *STEAM WASHING METHOD FOR WASHING MACHINE*
- *PROCÉDÉ DE LAVAGE À VAPEUR POUR MACHINE À LAVER*
- (11) **1 903 744** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Übermittlung von authentifizierbaren Inhalten von einem Anbieterserver an ein mobiles Endgerät*
- *Method and devices for transmitting authenticatable content from a provider server to a mobile terminal*
- *Procédé et dispositifs de transmission de contenus authentifiables d'un serveur de fournisseur vers un terminal mobile*
- (11) **1 912 065** (51) **G01N 30/88**
- (54) • *Verfahren zur analyse von albumin in einer probenlösung*
- *Method for analysis of albumin in sample solution*
- *Méthode pour analyser l'albumine dans un prélèvement en solution*
- (11) **1 914 319** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Polymorphismen im Bereich menschlicher Hämochromatose-Gene*
- *Polymorphisms in the region of the human hemochromatosis gene*
- *Polymorphismes dans la région du gène de l'hémochromatose humaine*
- (11) **1 915 905** (51) **A01K 89/01**
- (54) • *Angelrollenspule und Angelrolle*
- *Spool for spinning reel and spinning reel*
- *Bobine pour moulinet de pêche et moulinet de pêche*
- (11) **1 918 679** (51) **G01D 5/241**
- (54) • *Rotoranordnung mit einem Sensor zur Bestimmung der Bewegung des Rotors.*
- *Rotor assembly with a sensor for determining movement of the rotor.*
- *Ensemble rotor avec un capteur pour déterminer le mouvement du rotor.*
- (11) **1 918 709** (51) **G01N 33/50**
- (54) • *Reagenzienkit und Analyseverfahren*
- *Reagent kit and analyzing method*
- *Kit de réactif et procédé d'analyse*
- (11) **1 918 959** (51) **H01J 5/16**
- (54) • *Bezel-less electronic display*
- *Affichage électronique sans Bezel*
- (11) **1 924 413** (51) **B26B 21/22**
- (54) • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA FABRICATION D'ELEMENTS EPILATOIRES*
- (11) **1 928 340** (51) **A61B 19/00**
- (54) • *SYSTEMES AUTOMATISES D'EXTRACTION ET D'IMPLANTATION D'UNITES FOLLICULAIRES*
- (11) **1 942 336** (51) **G01N 23/20**
- (54) • *Procédé et dispositif de jugement de polarité d'échantillon monocristallin*
- (11) **1 945 147** (51) **A61F 2/38**
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER FIXIERUNG VON IMPLANTATION IN KNOCHEN*
- *MOUNTING SYSTEM FOR ENHANCING IMPLANT FIXATION TO BONE*
- *SYSTÈME DE MONTAGE POUR RENFORCER LA FIXATION D'IMPLANT À L'OS*
- (11) **1 952 185** (51) **G02B 5/20**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FARBFILTERS UND/ODER EINER SCHWARZMATRIX*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A COLOR FILTER AND/OR A BLACK MATRIX*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FILTRE DE COULEUR ET/OU D'UNE MATRICE NOIRE*
- (11) **1 952 986** (51) **B41F 33/00**
- (54) • *Einrichtung zur Verarbeitung von Druckprodukten mit einer Beleuchtungsvorrichtung für das Einrichten, Einstellen und/oder Kontrollieren derselben*
- *Device for processing printed products with an illumination device for setting up, adjusting and/or controlling said device*
- *Dispositif destiné au traitement de produits d'impression avec un dispositif d'illumination de mise en place, de réglage et/ou de contrôle de celui-ci*
- (11) **1 959 981** (51) **A61K 31/70**
- (54) • *ANTI-CONNEXIN 43-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN*
- *ANTI-CONNEXIN 43 COMPOUNDS FOR TREATING CHRONIC WOUNDS*
- *COMPOSES ANTI-CONNEXINE 43 POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES CHRONIQUES*
- (11) **1 960 345** (51) **C07C 209/68**
- (54) • *ALKYLIERUNG VON N'-PHENYL-N-ALKYLPHENYLENDIAMINEN IN IONISCHER FLÜSSIGKEIT, UND DAMIT HERGESTELLTE N'-PHENYL-N-ALKYL(ALKYLPHENYLEN) DIAMINE*
- *ALKYLATION OF N'-PHENYL-N-ALKYLPHENYLENEDIAMINES IN IONIC LIQUID, AND N'-PHENYL-N-ALKYL(ALKYLPHENYLENE) DIAMINES PRODUCED THEREBY*
- *ALKYLATION DE N'-PHENYL-N-ALKYL-PHENYLENEDIAMINES DANS UN LIQUIDE IONIQUE, ET N'-PHENYL-N-ALKYL(ALKYLPHENYLENE)DIAMINES AINSI OBTENUES*
- (11) **1 964 563** (51) **A61K 31/4422**
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AMLODIPIIN UND ACETYLSALICYLSÄURE ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHER ARTERIELLER HYPERTONIE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AMLODIPINE AND ACETYLSALICYLIC ACID FOR USE IN THE TREATMENT OF SYSTEMIC ARTERIAL HYPERTENSION*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT AMLODIPIINE ET ACIDE ACÉTYLSALICYLIC ET SON UTILISATION*

- POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE SYSTEMIQUE
- (11) **1 975 570** (51) **G01D 5/20**  
(54) • Messvorrichtung für eine Winkelmessung mit einem induktiven Wirbelstrombetätigungsselement  
• Measuring device for angle measurement comprising an inductive eddy current actuating element  
• Dispositif pour la mesure d'un angle comprenant un élément d'actionnement à courant de Foucault inductif
- (11) **1 980 050** (51) **H04L 12/10**  
(54) • \*
- (11) **1 981 413** (51) **A61B 17/22**  
(54) • APPARAT ZUR ERHÖHUNG DES BLUTFLUSSES DURCH EIN VERLEGTES BLUTGEFÄSS  
• AN APPARATUS FOR INCREASING BLOOD FLOW THROUGH AN OBSTRUCTED BLOOD VESSEL  
• APPAREIL D'AMELIORATION DE LA CIRCULATION SANGUINE DANS UN VAISSEAU OBSTRUE
- (11) **1 983 371** (51) **G03F 7/20**  
(54) • Trägervorrichtung, Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung  
• Appareil à platine, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif
- (11) **1 990 604** (51) **G01B 11/25**  
(54) • Multidirektionales projektorähnliches Möiré-Interferometer und Untersuchungsverfahren damit
- (11) **1 995 317** (51) **C12N 15/12**  
(54) • Antigènes de surface de cellule de mammifère ; agents chimiques relatifs
- (11) **2 008 418** (51) **H04W 74/08**  
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN EINER MOBILEN STATION FÜR RACH-DIVERSITÄT UND ZUGEHÖRIGES COMPUTER PROGRAMM PRODUKT  
• TRANSMISSION METHOD OF MOBILE STATION FOR RANDOM ACCESS CHANNEL DIVERSITY AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE STATION MOBILE POUR DIVERSITÉ DE VOIE D'ACCÈS ALÉATOIRE ET PRODUIT DE LOGICIEL D'ORDINATEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 009 121** (51) **C22B 7/00**  
(54) • ABFALLBEHANDLUNGSVERFAHREN  
• WASTE TREATMENT METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RÉSIDUS MÉTALLIQUES
- (11) **2 016 045** (51) **C07C 237/26**  
(54) • TIGECYCLINKRISTALLINE FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A TIGEYCLINE CRYSTALLINE FORM AND PROCESSES FOR ITS PREPARATION  
• FORME CRISTALLINE DE TIGECYCLINE ET PROCÉDES POUR SA PREPARATION
- (11) **2 027 293** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUM LYSIEREN VON MYCOBACTERIUM UND AMPLIFIKATION SEINER NUKLEINSÄUREN  
• METHOD OF LYSING MYCOBACTERIUM AND AMPLIFYING ITS NUCLEIC ACID  
• METHODE POUR LE LYSAGE DE MYCOBACTERIUM ET L'AMPLIFICATION DE SES ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **2 033 429** (51) **H04M 3/493**  
(54) • VERZEICHNISSERVERGERÄT, PROGRAMM UND CLIENTSYSTEM  
• DIRECTORY SERVER APPARATUS, SERVER CONTROL PROGRAM AND SERVER-CLIENT SYSTEM
- (11) **2 035 220** (51) **D21H 17/24**  
(54) • FABRIC CREPED ABSORBENT SHEET WITH VARIABLE LOCAL BASIS WEIGHT
- (11) **2 037 567** (51) **H02P 6/18**  
(54) • Verbesserungen betreffend den Betrieb bürstenloser DC-Motoren
- (11) **2 046 738** (51) **C07D 207/08**  
(54) • ENANTIOMERICALLY PURE FLAVONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION  
• DÉRIVÉS DE FLAVONE ENANTIOMÉRIQUEMENT PURS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (11) **2 050 551** (51) **B29B 7/00**  
(54) • PROCESS FOR PRODUCING MIXTURE OF TWO-LIQUID MIXING TYPE CURABLE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING HOLLOW-FIBER-MEMBRANE FILTER ELEMENT
- (11) **2 065 167** (51) **B29C 65/10**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen von Teilen aus thermoplastischen Materialien  
• Method and apparatus for welding parts made of thermoplastic materials  
• Procédé et dispositif de soudage de pièces à partir de matériaux thermoplastiques
- (11) **2 076 275** (51) **A61K 35/32**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABHEILUNG DIABETISCHER WUNDEN  
• COMPOSITIONS USEFUL FOR DIABETIC WOUND HEALING  
• COMPOSITIONS UTILES POUR UNE CICATRISATION DE PLAIE CHEZ LES DIABÉTIQUES
- (11) **2 079 407** (51) **A61F 5/00**  
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von adipositas  
• Device for treatment of obesity  
• Dispositif de traitement de l'obésité
- (11) **2 081 497** (51) **A61B 6/03**  
(54) • CT-SCANNER MIT BEWEGBARER ANODE
- (11) **2 084 741** (51) **H01L 21/768**  
(54) • VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON DURCHGÄNGEN IN EINEM SUBSTRAT
- (11) **2 086 170** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Verfahren, Gerät und System zum Ermitteln und Bereitstellen von Informationen betreffend CPE Funktionskonfigurationen  
• Method, equipment and system for acquiring and providing CPE function configuration information  
• Procédé, équipement et système pour acquérir et fournir des informations de configuration de fonction CPE
- (11) **2 086 215** (51) **H04N 1/32**  
(54) • Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Einbettbarkeit von Zusatzinformationen in ein Bild  
• Apparatus and method for determining the embeddability of supplemental information into an image
- Dispositif et procédé pour déterminer l'incorporabilité des informations supplémentaires dans une image
- (11) **2 090 998** (51) **G06F 21/10**  
(54) • Verfahren und System zur Proximitätsbestimmung zwischen zwei Einheiten  
• Method and system for determining proximity between two entities  
• Méthode et système de détermination de proximité entre deux entités
- (11) **2 096 872** (51) **H04N 19/00**  
(54) • Kodierungsverfahren, Dekodierungsverfahren, Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Kodierungsprogramm und Dekodierungsprogramm
- (11) **2 099 228** (51) **H04N 19/00**  
(54) • Kodierungsverfahren, Dekodierungsverfahren, Kodierungsvorrichtung, Dekodierungsvorrichtung, Bildverarbeitungssystem, Kodierungsprogramm und Dekodierungsprogramm
- (11) **2 109 766** (51) **G01N 21/13**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN HOHLKÖRPERS  
• METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY CONTROL OF A ROTATIONALLY SYMMETRICAL HOLLOW BODY  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE QUALITÉ D'UN CORPS CREUX SYMÉTRIQUE EN ROTATION
- (11) **2 110 277** (51) **B60J 5/06**  
(54) • Kraftfahrzeug mit vier Rädern, drei Sitze und seitliche Schiebetüre  
• Four-wheeled automobile with three seats and lateral sliding doors  
• Véhicule automobile à quatre roues comportant trois sièges et des portes latérales coulissantes
- (11) **2 127 093** (51) **H03M 13/27**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM DER EINZELTRÄGERBLOCKÜBERTRAGUNG MIT PARALLELER ENKODIERUNG UND DEKODIERUNG
- (11) **2 132 068** (51) **B60T 7/20**  
(54) • Bremssystem für Anhänger  
• Braking device for trailer  
• Dispositif de freinage pour remorque
- (11) **2 136 937** (51) **F28F 5/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINSCHLIESSLICH VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN ODER KLASSIEREN VON AUFGABEGUT  
• METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATMENT INCLUDING METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING OR CLASSIFYING MATERIAL TO BE FED  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE Y COMPRIS UN PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION OU DE CLASSEMENT DE MATÉRIAU CHARGÉ
- (11) **2 137 877** (51) **H04L 9/30**  
(54) • MEHRTEILNEHMER VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **2 140 460** (51) **G21F 5/10**  
(54) • BEHÄLTER ZUM TRANSPORT UND/ODER ZUR LAGERUNG VON NUKLEARMATERIAL, MIT MOBILER WÄRMELEITSTRUKTUR

- (11) **2 142 254** (51) **A61N 5/06**  
(54) • RÜCKMELDUNGSGESTEUERTES INSTRUMENTARIUM ZUR VERABREICHUNG EINER FOTODYNAMISCHEN THERAPIE  
• FEEDBACK-CONTROLLED INSTRUMENTATION FOR DELIVERING PHOTODYNAMIC THERAPY  
• INSTRUMENTATION COMMANDÉ PAR RÉTROACTION POUR L'ADMINISTRATION DE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE
- (11) **2 147 434** (51) **G11B 20/10**  
(54) • ANORDNEN UND AUSSPEICHERN VON DATEN IN HOLOGRAFISCHE SPEICHER
- (11) **2 153 846** (51) **A61K 39/00**  
(54) • Zusammensetzung mit einem Antigen-exprimierenden rekombinanten Virus und einem immunstimulatorischen Molekül-exprimierenden rekombinanten Virus
- (11) **2 154 430** (51) **F23N 1/02**  
(54) • Regeleinrichtung für einen Gasbrenner, sowie Verwendung einer solchen Regeleinrichtung  
• Control device for a gas burner, and use of the control device  
• Dispositif de commande pour un brûleur à gaz, et utilisation d'un tel dispositif
- (11) **2 161 438** (51) **F02M 25/07**  
(54) • System and method for recirculating exhaust gas from a combustion engine  
• Système de récirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et procédé de récirculation de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (11) **2 163 502** (51) **B66B 5/02**  
(54) • Aufzug mit einem Halbleiterschalter für Bremskontrolle  
• Elevator with a semiconductor switch for brake control  
• Ascenseur avec un commutateur à semi-conducteur pour la commande de frein
- (11) **2 168 198** (51) **H01M 8/12**  
(54) • Procédé d'optimisation de la conductivité assurée par le déplacement des protons H<sup>+</sup> et/ou des ions OH<sup>-</sup> d'une membrane conductrice
- (11) **2 168 696** (51) **B21B 23/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRIS UNTER VERWENDUNG EINER SCHIEBERVORRICHTUNG FÜR EIN LOCHWALZVERFAHREN  
• SEAMLESS PIPE MANUFACTURING METHOD USING PUSHER DEVICE FOR PIERCING-ROLLING  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUYAU SANS SOUDURE UTILISANT UN DISPOSITIF POUSSOIR DESTINÉ À UN PROCESSUS DE PERÇAGE-LAMINAGE
- (11) **2 175 758** (51) **A47C 1/14**  
(54) • SONNENLIEGE  
• DECK CHAIR  
• BAIN DE SOLEIL
- (11) **2 182 549** (51) **H01L 21/683**  
(54) • Table mobile et système de lamination comportant une telle table
- (11) **2 183 919** (51) **G10L 19/093**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES AUDIOSIGNALS  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN AUDIO SIGNAL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE CODAGE ET DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
- (11) **2 185 544** (51) **C07D 401/14**  
(54) • N-AZAZYKLISCHE SUBSTITUIERTE PYRROL-, PYRAZOL-, IMIDAZOL-, TRIAZOL- UND TETRAZOLDERIVATE ALS RUP3- ODER GPR119-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN  
• N-AZACYCLIC SUBSTITUTED PYRROLE, PYRAZOLE, IMIDAZOLE, TRIAZOLE AND TETRAZOLE DERIVATIVES AS AGONISTS OF THE RUP3 OR GPR119 FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND METABOLIC DISORDERS  
• DERIVES SUBSTITUES HETEROCYCLIQUES A LIAISON N DE PYRROLE, PYRAZOLE, IMIDAZOLE, TRIAZOLE ET TETRAZOLE COMME AGONISTES DE RECEPTEURS RUP3 OU GPR119 UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DES TROUBLES METABOLIQUES
- (11) **2 190 618** (51) **B23K 9/028**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUSBILDEN ODER REPARIEREN EINES ERDBOHRWERKZEUGES MIT PARTIKEL-MATRIX-VERBUNDKÖRPERN  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION OU DE RÉPARATION D'UN OUTIL DE FORAGE DU SOL COMPRENANT DES CORPS COMPOSITES DE MATRICE DE PARTICULES
- (11) **2 193 360** (51) **G01N 23/20**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG NANOSKALIGER VERFORMUNGEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING NANOSCALE DEFORMATIONS  
• PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE DEFORMATIONS A L'ECHELLE NANOMETRIQUE
- (11) **2 193 639** (51) **H04L 25/02**  
(54) • Selbstadaptiver Frequenzinterpolator zur Verwendung in einem Mehrträgerempfänger  
• A self-adaptive frequency interpolator for use in a multi-carrier receiver  
• Interclasseuse à fréquence auto-adaptable à utiliser dans un récepteur multipporteur
- (11) **2 195 554** (51) **F16H 3/72**  
(54) • HOCHEFFIZIENTE FAHRZEUGSGETRIEBE
- (11) **2 206 719** (51) **C07J 43/00**  
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung mit 3-Beta-hydroxy-17-(1-H-benzimidazol-1-yl)androsta-5,16-dien  
• Pharmaceutical composition comprising 3-beta-hydroxy-17-(1-H-benzimidazole-1-yl)androsta-5,16-diene  
• Composition pharmaceutique comprenant 3-béta-hydroxy-17-(1-H-benzimidazole-1-yl)androsta-5,16-diène
- (11) **2 210 089** (51) **G01N 30/96**  
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM IONENTRANSPORT, DIE EINE BARRIERE MIT EINGELAGERTEM IONENAUSTAUSCHKÜGELCHEN VERWENDEN
- (11) **2 212 155** (51) **B60R 1/072**  
(54) • MONTAGEANORDNUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-AUSSENRÜCKBLICKSPIEGELS.
- (11) **2 219 975** (51) **B65D 83/16**  
(54) • SPRÜHKAPPE
- (11) **2 220 114** (51) **C07K 16/00**  
(54) • ANTI-VEGF ANTIKÖRPER
- (11) **2 220 818** (51) **H04L 12/28**  
(54) • PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR RÉALISER UNE VÉRIFICATION DE LIAISON IP À L'AIDE DE MESSAGES DE BATTEMENTS
- (11) **2 226 414** (51) **D01F 2/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cellulose-nanofasern, Katalysatoren für Celluloseoxidation und Verfahren für Celluloseoxidation  
• Processes for producing cellulose nanofibers, cellulose oxidation catalysts and methods for oxidizing cellulose  
• Procédé de production de nanofibres de cellulose, catalyseurs d'oxydation de cellulose, et procédés d'oxydation de cellulose
- (11) **2 227 235** (51) **A61K 31/5415**  
(54) • MEQUITAZIN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON OBSTRUKTIVER BRONCHOPNEUMOPATHIE UNTER BETEILIGUNG VON HISTAMIN-H4-REZEPTOREN  
• MEQUITAZINE FOR TREATING OR PREVENTING OBSTRUCTIVE BRONCHOPNEUMOPATHY INVOLVING HISTAMINE H4 RECEPTORS  
• MÉQUITAZINE POUR TRAITER OU À PRÉVENIR LA BRONCHOPNEUMOPATHIE OBSTRUCTIVE IMPLIQUANT LES RÉCEPTEURS H4 DE L'HISTAMINE
- (11) **2 233 756** (51) **F16B 23/00**  
(54) • Befestigungselement für einen Schutzblock und Kombination aus Befestigungselement und Schutzblock  
• Attachment element for a protection block and combination between attachment element and protection block  
• Élément d'arrêt pour un bloc de protection et combinaison d'un élément d'arrêt et un bloc de protection
- (11) **2 233 916** (51) **G01N 21/53**  
(54) • Brandmelder  
• Détecteur d'incendie
- (11) **2 237 786** (51) **A61L 15/44**  
(54) • VERWENDUNG VON ANTI-CONNEXIN43 POLYNUKLEOTIDEN ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN  
• USE OF POLYNUCLEOTIDE INHIBITORS OF CONNEXIN43 FOR TREATMENT OF FIBROTIC CONDITIONS  
• UTILISATION DE POLYNUCLÉOTIDES INHIBITEURS DE LA CONNEXINE 43 POUR LE TRAITEMENT DE FIBROSES
- (11) **2 240 071** (51) **A61B 5/1455**  
(54) • MEDIZINISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• MEDICAL SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• CAPTEUR MÉDICAL ET TECHNIQUE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (11) **2 241 651** (51) **C23C 16/455**  
(54) • PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 242 063** (51) **G21G 1/02**  
(54) • Matériaux de poison consommable et appareils pour réacteurs nucléaires et leurs procédés d'utilisation
- (11) **2 242 355** (51) **A01K 5/02**  
(54) • SYSTÈME DE NOURRITURE AUTOMATIQUE EN PARTICULIER POUR CHEVAUX

- (11) **2 249 635** (51) **A01K 5/00**  
(54) • FUTTERMISCHER UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS DES FUTTERMISCHERS  
• MÉLANGEUSE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER SON FONCTIONNEMENT
- (11) **2 249 854** (51) **A61K 45/06**  
(54) • BEHANDLUNG VON IMMUNGESCHWÄCHTEN ZUSTÄNDEN MIT E-SELECTIN ANTAGONISTEN UND G-CSF  
• TREATMENT OF IMMUNOCOMPROMISED CONDITIONS WITH E-SELECTIN ANTAGONIST AND G-CSF  
• TRAITEMENT D'ÉTATS IMMUNODÉPRIMÉS PAR UN ANTAGONISTE DE L'E-SÉLACTINE ET LE G-CSF
- (11) **2 252 451** (51) **B29C 67/00**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHICHTWEISEN HERSTELLUNG EINES BERÜHRBAREN OBJEKTS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE COUCHES D'UN OBJET TANGIBLE
- (11) **2 255 365** (51) **H01B 11/00**  
(54) • TRENNBAND FÜR TWISTED-PAIR-ADERN IN EINEM LAN-KABEL
- (11) **2 260 718** (51) **A23K 1/16**  
(54) • Zusammensetzung für den tierischen Verzehr zur Reduktion der MAP-Kinaseaktivität  
• Composition pour consommation animale pour réduire l'activité de la kinase MAP
- (11) **2 261 471** (51) **F01L 1/46**  
(54) • Brennkraftmaschine mit zwei hydraulische Einlassventile mit unterschiedlichen Ventilschließfedern für jede Zylinder  
• Moteur à combustion interne avec deux soupapes d'admission hydrauliques avec des ressorts différents pour chaque cylindre
- (11) **2 264 716** (51) **G21F 9/00**  
(54) • Dekontaminierungsverfahren für Wärmetauscher und Dekontaminierungsvorrichtung  
• Decontamination method of heat exchanger and decontamination apparatus  
• Procédé de décontamination d'un échangeur thermique et appareil de décontamination
- (11) **2 268 645** (51) **C07D 498/04**  
(54) • SUBSTITUIERTE DIHYDRO-, TRIHYDRO- UND TETRAHYDROCYCLOALKYLOXAZOLOPYRIMIDINONE, VERFAHREN UND VERWENDUNG ALS ALLOSTERISCHE MGLUR MODULATOREN
- (11) **2 268 913** (51) **F02M 45/08**  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
- (11) **2 277 528** (51) **A61K 38/19**  
(54) • Utilisation de VEGF et d'homologues pour traiter des troubles neurologiques
- (11) **2 283 191** (51) **E04C 2/00**  
(54) • PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE FABRICATION DE MATÉRIAUX D'INSONORISATION ACOUSTIQUE QUI PRÉSENTENT DES CARACTÉRISTIQUES DE FRACTURE OPTIMISÉES
- (11) **2 285 038** (51) **H04L 9/00**  
(54) • Überwachung des Aktivitäts einer elektronischer Schaltkreise
- (11) **2 286 538** (51) **H04L 5/14**  
(54) • Verfahren zur Datenübertragung mit hohem Durchsatz und entsprechende Vorrichtung(en)  
• A high speed data transmission method and corresponding devices  
• Procédé de transmission de données à vitesse élevée et dispositifs correspondants
- (11) **2 287 592** (51) **G02B 6/293**  
(54) • Mikrooptisches Bauelement mit einem mikrofluidischen Kanal und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Micro-optical construction element with microfluidic channel and method for its manufacturing  
• Composant micro-optique avec un canal microfluidique et son procédé de fabrication
- (11) **2 287 836** (51) **G10L 19/008**  
(54) • ENKODIERER UND ENKODIERVERFAHREN  
• ENCODER AND ENCODING METHOD  
• CODEUR ET PROCÉDÉ DE CODAGE
- (11) **2 291 398** (51) **A61K 39/00**  
(54) • Inhibitor Anti-HER3 Antikörper zur Sensibilisierung Melanometastasen oder refraktärer Melanoma zur Behandlung mit Chemotherapeutika oder Strahlentherapie  
• Inhibitory anti-HER3 antibody for sensitizing melanoma metastases or refractory melanoma for treatment with chemotherapeutic agents or radiation therapy  
• Anti-HER3 anticorps inhibiteur pour la sensibilisation des métastases du mélanome ou mélanome refractaire au traitement avec des agents chimiothérapeutiques ou la radiothérapie
- (11) **2 291 948** (51) **H04L 9/32**  
(54) • Verfahren zum Authentifizieren eines Funketiketts durch einen Funkleser  
• Method of authenticating a radio tag by a radio reader  
• Procédé d'authentification d'une étiquette radio par un lecteur radio
- (11) **2 293 183** (51) **G06F 3/14**  
(54) • Anzeigevorrichtung und Schnittstellelement mit Erkennung des Einschaltstatus
- (11) **2 298 712** (51) **C04B 35/00**  
(54) • SPUTTERING-TARGET MIT DEM GESINTERTEN OBJEKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GESINTERTEN OBJEKTS AUF LANTHANOXIDBASIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPUTTERING-TARGETS MIT DEM GESINTERTEN OBJEKT  
• SPUTTERING TARGET COMPRISING THE SINTERED OBJECT, PROCESS FOR PRODUCING THE SINTERED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING SPUTTERING TARGET COMPRISING THE SINTERED OBJECT  
• CIBLE DE PULVÉRISATION COMPRENANT L'OBJET FRITTÉ, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE L'OBJET FRITTÉ, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CIBLE DE PULVÉRISATION COMPRENANT L'OBJET FRITTÉ
- (11) **2 298 965** (51) **C25D 5/02**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur galvanischen Beschichtung von Solarzellen  
• Method and device for galvanising solar cells  
• Procédé et dispositif destinés au revêtement galvanisé de cellules photovoltaïques
- (11) **2 300 422** (51) **A61K 31/496**  
(54) • AZETIDINE ALS ANTAGONISTEN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS  
• AZETIDINES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS  
• AZÉTIDINES COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS H3 DE L'HISTAMINE
- (11) **2 301 374** (51) **G09F 3/00**  
(54) • Bracelet d'identification de kit
- (11) **2 301 590** (51) **A61L 27/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KNOCHENREPARATURMATERIALS  
• METHOD FOR PRODUCING A BONE-REPAIRING MATERIAL  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU DE RÉPARATION OSSEUSE
- (11) **2 303 613** (51) **B60G 17/015**  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES FAHRZEUGS UND VORRICHTUNG DAFÜR
- (11) **2 305 330** (51) **A61F 13/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK
- (11) **2 305 716** (51) **A61K 39/00**  
(54) • Antikörper gegen gpnmb und ihre Verwendungen
- (11) **2 307 288** (51) **B65D 85/804**  
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND KAPSEL ZUM ZUBEREITEN VON GETRÄNKEN
- (11) **2 311 060** (51) **H01J 27/02**  
(54) • SOURCE D'IONS AVEC DISPOSITIF POUR L'OXYDATION OU L'HALOGENATION D'UN ÉCHANTILLON
- (11) **2 311 147** (51) **H01R 9/24**  
(54) • ELEKTRISCHEN VERBINDER MIT EINEM KÄFIG  
• ELECTRICAL CONNECTOR USING A CAGE  
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT UNE CAGE
- (11) **2 311 500** (51) **A61K 51/08**  
(54) • MARKIERUNG VON ZIELGERICHTETE MITTEL MIT GALLIUM-68 UND GALLIUM-67  
• MARQUAGE D'AGENTS DE CIBLAGE AVEC GALLIUM-68 ET GALLIUM-67
- (11) **2 312 085** (51) **E04F 11/18**  
(54) • Screen protection device  
• Écran de protection de la vue
- (11) **2 312 140** (51) **F02D 19/02**  
(54) • Gastreibstoffzuführungssystem für gasbefeuerte Motoren
- (11) **2 314 298** (51) **A61K 31/4965**  
(54) • Mikropartikel enthaltend Diketopiperazinesalze zur Arzneimitteldarreichung  
• Microparticles comprising diketopiperazine salts for drug delivery  
• Microparticules comprenant des sels de diketopiperazine permettant l'administration de médicaments
- (11) **2 315 837** (51) **C12P 3/00**  
(54) • HERSTELLUNG VON SCHWEFELFREIEN NANOPARTIKELN AUS SACCHAROMYCES  
• PRODUCTION OF SULFUR-FREE NANOPARTICLES BY SACCHAROMYCES  
• PRODUCTION DE NANOPARTICULES EXEMPTES DE SOUFRE PAR SACCHAROMYCES

- (11) **2 317 161** (51) **F16B 35/06**  
(54) • *Enveloppe avec une feuille métallique et une vis scellant un trou taraudé extrudé dans la feuille métallique*
- (11) **2 320 467** (51) **C08F 212/14**  
(54) • *COMPOSITION DE RÉSINE, COUCHE D'ISOLATION DE GRILLE ET TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES*
- (11) **2 322 180** (51) **A61K 31/4965**  
(54) • *Diketopiperazinsalze zur Arzneimitteldarreichung*  
• *Diketopiperazine salts for drug delivery*  
• *Sels de diketopiperazine permettant l'administration de médicaments*
- (11) **2 325 651** (51) **G01N 33/68**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON TRANSTHYRETIN UND ZUR HEMMUNG VON TRANSTHYRETIN-FEHLFALTUNG*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE STABILISER LA TRANSTHYRETINE ET D'INHIBER UN MAUVAIS REPLIEMENT DE LA TRANSTHYRETINE*
- (11) **2 329 784** (51) **A61B 18/14**  
(54) • *Improved RF Apparatus for treating slight blemishes and/or pathologies of a human body*
- (11) **2 338 370** (51) **A43B 13/36**  
(54) • *SCHUH MIT AUSWECHSELBAREN LAUF-SOHLN*
- (11) **2 342 557** (51) **G01N 31/12**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RASCHEN CHARAKTERISIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON SCHWEFEL IN FELSSSEDIMENTEN UND ERDÖLPRODUKTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPIDLY CHARACTERISING AND QUANTIFYING SULFUR IN ROCK SEDIMENTS AND PETROL PRODUCTS*
- (11) **2 344 465** (51) **C07D 277/54**  
(54) • *CRYSTALLINE FORMS OF (R) -5- [3-CHLORO-4-(2, 3-DIHYDROXY-PROPOXY)-BENZ [Z]YLIDENE]-2- [Z]-PROPYLIMINO) -3-O-TOLYL-THIAZOLIDIN-4-ONE*
- (11) **2 346 015** (51) **G08G 1/16**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*  
• *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DES ENVIRONS D'UN VEHICULE*
- (11) **2 348 317** (51) **G01N 33/53**  
(54) • *Erkennen eines Schädel-Hirn Traumas mit Hilfe von Alpha II Spektrin Abbauprodukten (SBDP)*  
• *Detection of traumatic brain injury using alpha II spectrin break-down products (SBDP)*  
• *Détection d'un traumatisme crânien utilisant les produits de dégradation de la forme alpha II de la spectrine (SBDP)*
- (11) **2 348 885** (51) **A21D 13/06**  
(54) • *KEKS MIT GUARKERNMEHL IN STAB-ÄHNLICHER FORM*  
• *BISCUIT COMPRENANT DE LA GOMME DE GUAR SOUS FORME DE BÂTONNET*
- (11) **2 350 091** (51) **C07D 491/20**  
(54) • *SPIRO-OXINDOL VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
- (11) **2 351 288** (51) **G06F 21/60**  
(54) • *Verschlüsselungsverfahren*  
• *An encryption method*  
• *Procédé de chiffrement*
- (11) **2 351 766** (51) **C07H 21/04**  
(54) • *Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation*
- (11) **2 352 954** (51) **F24H 9/20**  
(54) • *WARMWASSERSPEICHER*  
• *HOT WATER TANK*  
• *CHAUFFE-EAU À ACCUMULATION*
- (11) **2 355 248** (51) **H01R 4/36**  
(54) • *WIRE CLAMP*
- (11) **2 356 257** (51) **C07K 14/005**  
(54) • *MUTIERTE F PROTEINE VON PIV-5 UND PIV-2*  
• *MUTANT F PROTEINS OF PIV-5 ET PIV-2*
- (11) **2 358 741** (51) **C07K 14/115**  
(54) • *MUTIERTE PROTEINE VON PIV-5 UND PIV-2 PROTEINEN*  
• *MUTANT PROTEINS OF PIV-5 AND PIV-2 PROTEINS*
- (11) **2 365 785** (51) **A61C 13/00**  
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNRESTAURATION UND ZUR BELÜFTUNG EINER KONTROLLEINHEIT DES SYSTEMS*  
• *A SYSTEM FOR MAKING A DENTAL RESTORATION AND FOR PROVIDING VENTILATION OF A CONTROL UNIT OF THE SYSTEM*  
• *SYSTÈME POUR FAIRE UNE RESTAURATION DENTAIRE ET FOURNISSANT LA VENTILATION D'UNE UNITÉ DE COMMANDE DU SYSTÈME*
- (11) **2 366 046** (51) **D07B 1/06**  
(54) • *MEHRLAGIGE DRAHTLITZE MIT WÄHREND DES SCHLAGENS EINGEBRACHTEM FÜLLER ALS VERSTÄRKUNG EINES REIFENS*  
• *MULTIPLE LAYER WIRE STRAND FILLED WITH A FILLER DURING PRODUCTION FOR A TIRE REINFORCEMENT*
- (11) **2 367 785** (51) **C07D 205/04**  
(54) • *NEUE 3-PHENYL-AZETIDIN- DERIVATE GEEIGNET ALS MODULATOREN DER KORTIKALEN KATECHOLAMINERGEN NEUROTRANSMISSION*  
• *DERIVES DE 3-PHENYL-AZETIDINE COMME MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION CATECHOLAMINERGIQUE CORTICALE*
- (11) **2 369 012** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *Verwendung von mikro-RNA zur Diagnose von akuter megakaryoblastischer Leukämie*  
• *Use of micro-RNA for diagnosing acute megakaryoblastic leukaemia*  
• *L'utilisation de micro-ARN pour le diagnostic de la leucémie aigue megakaryoblastique*
- (11) **2 370 317** (51) **B64D 39/00**  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KRAFTVERRINGERUNG EINER LUFTBETANKUNGSROHRES*
- (11) **2 371 885** (51) **C08J 9/18**  
(54) • *Vorgesäumte Teilchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und daraus geformter Schaumstoff*
- (11) **2 374 897** (51) **C12P 19/62**  
(54) • *STABILE NADELFORMIGE NATAMYCIN-KRISTALLE*
- *STABLE NEEDLE-SHAPED CRYSTALS OF NATAMYCIN*  
• *CRISTAUX STABLES DE NATAMYCIN DE FORME D'AIGUILLES*
- (11) **2 375 288** (51) **G03F 7/09**  
(54) • *Developer-soluble metal alkoxide coatings held in containers*
- (11) **2 377 604** (51) **B01F 15/00**  
(54) • *Mischvorrichtung zum Mischen von in Gebinden aufgenommenem Mischgut*  
• *Mixing device for mixing mixed goods held in containers*  
• *Dispositif de mélange destiné au mélange de produit de mélange intégré en gerbes*
- (11) **2 379 242** (51) **B21B 28/02**  
(54) • *WALZSTATION UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINER WALZE*  
• *ROLLING STATION AND METHOD FOR RECONDITIONING A ROLL*  
• *STATION DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ DE RECONDITIONNEMENT D'UN ROULEAU*
- (11) **2 379 319** (51) **B31C 1/00**  
(54) • *IN FLÜSSIGKEIT WEGWERFBARER PAPIERBLATT, KERN FÜR EINE MATERIALROLLE MIT DEM BLATT*  
• *PAPER SHEET DESINTAGRABLE IN WATER, CORE FOR A ROLL OF PAPER MADE OF SUCH SHEET*
- (11) **2 380 024** (51) **G01N 33/574**  
(54) • *ARMET EN TANT QUE MARQUEUR POUR CANCER*
- (11) **2 382 469** (51) **G01N 33/53**  
(54) • *FOOD SENSITIVITY TESTING IN DOGS AND CATS*
- (11) **2 384 225** (51) **A61N 5/06**  
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON LICHTTHERAPIE*  
• *SYSTEM FOR ADMINISTERING LIGHT THERAPY*  
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UNE PHOTOTHÉRAPIE*
- (11) **2 384 226** (51) **A61N 5/06**  
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER LICHTTHERAPIE BEI EINER PERSON*  
• *SYSTEM FOR PROVIDING LIGHT THERAPY TO A SUBJECT*  
• *SYSTÈME POUR APPLIQUER UNE PHOTOTHÉRAPIE À UN SUJET*
- (11) **2 384 227** (51) **A61N 5/06**  
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON LICHTTHERAPIE*  
• *SYSTEM FOR ADMINISTERING LIGHT THERAPY*  
• *SYSTÈME PERMETTANT D'ADMINISTRER UN TRAITEMENT DE PHOTOTHÉRAPIE*
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**  
(54) • *HERSTELLUNG VON GESCHWEISSTEN TEILEN AUS HOCHFESTEN ALUMINIUMLEGIERUNGEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING WELDABLE HIGH-STRENGTH ALUMINUM ALLOYS*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PIÈCES D'ALUMINIUM SOUDÉES À HAUTE RÉSISTANCE*
- (11) **2 384 423** (51) **G01H 9/00**  
(54) • *MESSUNG DREIDIMENSIONALER BEWEGUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *Mesure des caractéristiques de mouvements tridimensionnels*

- (11) **2 384 794** (51) **A63C 9/08**  
(54) • talonnière de fixation, notamment fixation de ski de randonnée
- (11) **2 387 593** (51) **C07G 1/00**  
(54) • LIGNINE DERIVATIVES AND MOULDED PARTS CONTAINING THE DERIVATIVE  
• DÉRIVÉ DE LIGNINE ET CORPS DE FORMAGE POURVU DU DÉRIVÉ
- (11) **2 391 657** (51) **C08F 6/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT POLYMEREN UMHÜLLTEN METALLHALTIGEN NANOPARTIKELN  
• METHOD FOR PRODUCING METAL-CONTAINING NANOPARTICLES ENVELOPED WITH POLYMERS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES CONTENANT DU MÉTAL, ENROBÉES DE POLYMÈRES
- (11) **2 392 111** (51) **H04L 5/00**  
(54) • Reaktives Koordinationsverfahren und Vorrichtung für Peer-to-Peer-Kommunikationsverbindungen in einem drahtlosen OFDMA-System  
• Reactive scheduling methods and apparatus to enable peer-to-peer communication links in a wireless OFDMA system  
• Procédés et dispositif de programmation réactive permettant d'activer des liaisons de communication de poste à poste dans un système OFDMA sans fil
- (11) **2 393 789** (51) **C07D 261/18**  
(54) • ISOXAZOL-3-CARBOXAMID-DERIVATE  
• Dérivés d'isoxazole-3-carboxamide
- (11) **2 396 304** (51) **C07D 233/64**  
(54) • IMIDAZOLDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS TGR5-AGONISTEN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES UND ADIPOSITAS  
• IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR USE AS TGR5 AGONISTS IN THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY  
• DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DE TGR5 DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE L'OBÉSITÉ
- (11) **2 401 850** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Transmission of encrypted short data messages in communications systems
- (11) **2 405 090** (51) **E05F 1/12**  
(54) • Hinge with torsion spiral spring with adjustable tension
- (11) **2 408 523** (51) **A61N 5/10**  
(54) • PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE DONNÉES DE MODÈLE DE RAYONNEMENT DANS DES APPLICATIONS DE RAYONNEMENT À FAISCEAUX DE PARTICULES
- (11) **2 409 947** (51) **B67C 3/00**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Behältnissen mit einem Reinigungssystem  
• Device and method for treating containers with a cleaning system  
• Dispositif et méthode de traitement de récipients avec un système de nettoyage
- (11) **2 411 711** (51) **F16K 1/04**  
(54) • DURCHFLUSSREGELVENTIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 415 208** (51) **H04L 12/26**  
(54) • GESTION DYNAMIQUE DE LIGNE
- (11) **2 416 898** (51) **B07B 1/46**  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL
- (11) **2 417 153** (51) **C07K 14/415**  
(54) • FILTERUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT EINEM PFLANZENSTRESSPROTEIN  
• Filtration d'un liquide comportant une protéine de stress de plante
- (11) **2 417 345** (51) **F02M 37/02**  
(54) • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT
- (11) **2 420 314** (51) **B01F 7/00**  
(54) • Apparatus and method for mixing small samples of material  
• Appareil et procédé pour mélanger des échantillons petits
- (11) **2 421 232** (51) **H04M 1/725**  
(54) • Mobile wireless communications device provided enhanced switching between active and power saving near field communication (NFC) modes and related methods
- (11) **2 422 754** (51) **A61F 2/46**  
(54) • Gekrüpfter Pfanneneinschläger mit einer Greifplatte für Implantate für doppelte Beweglichkeit  
• Impacteur décalé pour coupelle avec une plaque de saisie pour implants à mobilité double
- (11) **2 425 608** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Verfahren und System zur Ermöglichung eines hybriden routing Protokolls  
• Method and system to enable a hybrid routing protocol  
• Procédé et système pour permettre un protocole de routage hybride
- (11) **2 426 907** (51) **H04M 3/436**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG BÖSWILLIGER ANRUFEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BÖSWILLIGER ANRUFEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ERKENNUNG BÖSWILLIGER ANRUFEN
- (11) **2 427 648** (51) **F02M 37/22**  
(54) • FILTERANORDNUNG MIT BYPASSVENTIL  
• FILTER ASSEMBLY WITH BYPASS VALVE  
• ENSEMBLE DE FILTRATION AVEC SOUPEPE DE DÉRIVATION
- (11) **2 428 868** (51) **G06F 1/32**  
(54) • Drücker Aufwachfunktion mittels eines Proxy  
• Printer Wake-up using a proxy  
• Réveil d'une imprimante utilisant un serveur proxy
- (11) **2 430 076** (51) **C08H 8/00**  
(54) • VORBEHANDLUNG VON LIGNOZELLULOSEHALTIGER BIOMASSE DURCH ENTFERNUNG VON HEMMERVERBINDUNGEN
- (11) **2 430 676** (51) **H01L 51/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER KONTAKTE AUF ORGANISCHEN HALBLEITERN
- (11) **2 432 657** (51) **B60K 23/04**  
(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTES SPERRDIFFERENZIAL MIT EINEM LOGIC-CONTROL KABELBAUM
- (11) **2 434 898** (51) **G07F 11/58**  
(54) • BACKWARENAUSGABEVORRICHTUNG  
• BAKED GOODS DISTRIBUTING DEVICE
- (11) **2 435 411** (51) **C07D 239/48**  
(54) • 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, DIE DURCH EXZESSIVE ODER ANOMALE ZELLPROLIFERATION CHARAKTERISIERT SIND
- 2,4-DIAMINOPYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF DISEASES CHARACTERISED BY EXCESSIVE OR ABNORMAL CELL PROLIFERATION  
• 2,4-DIAMINOPYRIMIDINES POUR LE TRAITEMENT DE CONDITIONS CARACTÉRISÉES PAR UNE PROLIFÉRATION CELLULAIRE EXCESSIVE OU ANORMALE
- (11) **2 443 052** (51) **B65G 17/38**  
(54) • .
- (11) **2 445 801** (51) **C04B 26/04**  
(54) • -
- (11) **2 446 093** (51) **E04F 11/022**  
(54) • VERLORENE SCHALUNGSSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG VON TREPPEN UND TREPPENPODESTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR IHRE ANWENDUNG
- (11) **2 451 861** (51) **C08G 69/00**  
(54) • -
- (11) **2 456 657** (51) **B62H 5/10**  
(54) • PEDAL-KURBEL ANORDNUNG FÜR FAHRRÄDER  
• ASSEMBLAGE DE PÉDALIER DE VÉLO
- (11) **2 456 672** (51) **B65B 23/14**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBRINGEN VON PRODUKTEN.  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RASSEMBLER DES PRODUITS.
- (11) **2 456 847** (51) **C11B 3/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines desodorierten Speiseöls mit niedrigem Gehalt an gebundenen MCPD mittels Carboxymethylcellulose- und/oder Harzaufreinigung  
• Process of making a deodorized edible oil with low levels of bound MCPD by carboxymethyl cellulose and/or resin purification  
• Procédé de fabrication d'une huile comestible désodorisée à faible niveau de MCPD lié par purification au carboxyméthylcellulose et/ou à la résine
- (11) **2 457 092** (51) **G01N 33/574**  
(54) • Krebsbiomarker und ihre Verwendung  
• Cancer biomarker and the use thereof  
• Biomarqueur du cancer et son utilisation
- (11) **2 459 748** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • DÉTERMINATION DU RISQUE DE MÉTASTASES DISTANTES CHEZ DES PATIENTS TRAITÉS CHIRURGICALEMENT ET AYANT UN CANCER DU POUMON NON À CELLULES PETITES AU STADE I-IIIa
- (11) **2 462 277** (51) **D21C 9/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN KATIONISCHES DREIWERtiges METAL UND EIN BINDUNGSAUFLÖSENDES MITTEL UND HERGESTELLTER FLÄUSCHZELLSTOFF IN BLATTFORM
- (11) **2 466 581** (51) **G10L 21/02**  
(54) • Tonverarbeitungs-Vorrichtung, -Verfahren und Programm  
• Sound processing apparatus, method and program  
• Appareil, procédé et programme de traitement sonore
- (11) **2 468 323** (51) **A61M 1/00**  
(54) • SYSTEME DE TRAITEMENT SOUS PRESION REDUITE

- (11) **2 468 894** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose von Brustkrebs  
• MicroRNA-based Methods and Compositions for the Diagnosis of Breast Cancer  
• Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic du cancer du sein
- (11) **2 470 418** (51) **B63B 3/48**  
(54) • Bodenkonstruktion und verfahren dazu
- (11) **2 475 829** (51) **E04H 9/02**  
(54) • STRUKTURELLES GEBÄUDESCHUTZSYSTEM  
• SYSTÈME STRUCTUREL DE PROTECTION DE BÂTIMENTS
- (11) **2 478 662** (51) **H04L 9/08**  
(54) • Schlüsselgenerierung für Mehrparteienverschlüsselung  
• Key generation for multi-party encryption  
• Génération de clé pour cryptage multi-partie
- (11) **2 480 982** (51) **H04L 12/46**  
(54) • SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉ SUR TRAMES ET INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES
- (11) **2 481 550** (51) **B29C 45/76**  
(54) • Verfahren zum Beschreiben der statistischen Ausrichtungsverteilung von Partikeln in einer Simulation eines Formfüllungsverfahrens und Computer-Software-Produkt zur Ausführung des Verfahrens.  
• Method for describing the statistical orientation distribution of particles in a simulation of a mould filling process and computer software product including a software code for performing said method.  
• Procédé de description de la distribution d'orientation statistique de particules dans une simulation de procédé de remplissage de moule et produit logiciel informatique pour la mise en oeuvre dudit procédé.
- (11) **2 483 219** (51) **C03C 12/00**  
(54) • BESCHICHTETES GLASGRANULAT ALS BETONZUSCHLAG  
• COATED GLASS GRANULATE AS CONCRETE AGGREGATE
- (11) **2 486 843** (51) **A47L 15/50**  
(54) • Besteckkorbsystem für eine Geschirrspülmaschine  
• Cutlery tray system for a dishwasher  
• Système de panier à couverts pour un lave-vaisselle
- (11) **2 488 243** (51) **A61M 25/10**  
(54) • BALLONKATHETER MIT FORMGEDÄCHTNISCHLEUSE ZUR VERABREICHUNG VON EINEM THERAPEUTISCHEN SUBSTANZ  
• CATHÉTER À BALLONNET AVEC GAINE À MÉMOIRE DE FORME POUR ADMINISTRER UN AGENT THERAPEUTIQUE
- (11) **2 490 445** (51) **H04N 21/6587**  
(54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER FÜR TRICKPLAY  
• METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR IMPLEMENTING TRICKPLAY  
• PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR POUR RÉALISER LE TRICKPLAY
- (11) **2 490 535** (51) **A01N 43/56**  
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PYRIPROXYFEN  
• PEST CONTROL COMPOSITION COMPRISING PYRIPROXYFEN  
• COMPOSITION DE LUTTE CONTRE DES ANIMAUX NUISIBLES COMPRENANT DE LA PYRIPROXYFÈNE
- (11) **2 490 823** (51) **B05B 17/06**  
(54) • SPENDERKOPF FÜR EINEN FLUIDSPENDER  
• DISPENSING HEAD FOR A FLUID DISPENSER
- (11) **2 492 743** (51) **G03B 17/14**  
(54) • Accessoire d'appareil photo, boîtier d'appareil photo et système d'appareil photo
- (11) **2 497 239** (51) **H04L 25/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZELN- UND MEHRFACH-ANTENNEN-EMPfang VON ALAMOUTI-ARTIGEN VERBINDUNGEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR SINGLE- AND MULTIPLE-ANTENNA RECEPTION OF ALAMOUTI-TYPE LINKS
- (11) **2 499 475** (51) **G01J 7/00**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN UNIDIREKTIONALEN ÜBERTRAGUNG EINES ZEITSIGNAL  
• METHOD AND SYSTEM FOR AN OPTICAL ONE-WAY TIME TRANSMISSION
- (11) **2 506 732** (51) **A47C 7/40**  
(54) • SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON SCHWEISS UND FEUCHTIGKEIT VON DER HAUT EINES BENUTZERS  
• SYSTEM FOR REMOVING SWEAT AND HUMIDITY FROM THE USER'S SKIN  
• SYSTÈME POUR ENLEVER LA TRANSPIRATION ET L'HUMIDITÉ DE LA PEAU D'UN UTILISATEUR
- (11) **2 506 959** (51) **B01F 1/00**  
(54) • Microfluidic element for analysing a fluid sample  
• Élément micro-fluidique destiné à l'analyse d'un échantillon de liquide
- (11) **2 509 625** (51) **A61K 38/53**  
(54) • HISTIDYL TRNA-SYNTHEASEN ZUR ENTZÜNDUNGSHEMMUNG  
• HISTIDYL TRNA SYNTHETASES FOR REDUCING INFLAMMATION  
• HISTIDYL-ARNt SYNTHÉASES DESTINÉES À RÉDUIRE L'INFLAMMATION
- (11) **2 511 014** (51) **B07B 1/14**  
(54) • Roller screen separating device
- (11) **2 513 472** (51) **F03B 7/00**  
(54) • ROTORELEMENT FÜR EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM UND ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM DAFÜR  
• ROTOR ELEMENT FOR A POWER GENERATION SYSTEM AND POWER GENERATION SYSTEM USING THE SAME
- (11) **2 515 756** (51) **G01N 21/39**  
(54) • MEASURING DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING A TEST GAS BY MEANS OF INFRARED ABSORPTION SPECTROSCOPY  
• DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN GAZ DE MESURE PAR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION INFRAROUGE
- (11) **2 516 705** (51) **D01G 27/00**  
(54) • SCHLAUFENWICKLUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM HILFSGURT FÜR EINE TEXTILMASCHINE  
• LAP WINDING DEVICE WITH AN AUXILIARY BELT FOR A TEXTILE MACHINE
- DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE NAPPE COMPORTANT UNE COURROIE AUXILIAIRE POUR UNE MACHINE TEXTILE
- (11) **2 519 053** (51) **H04W 36/02**  
(54) • Synchronisationsverfahren und Radionetzwerk  
• Procédé de synchronisation et réseau
- (11) **2 519 470** (51) **C01F 7/00**  
(54) • PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DU TRIFLUORURE DE ALUMINIUM
- (11) **2 523 735** (51) **A63B 47/02**  
(54) • Verfahren für die automatische Erfassung und Bereitstellung von kugelförmigen Spielelementen  
• Method for the automatic collection and delivery of spherical game elements  
• Procédé de recueil et d'acheminement automatique d'éléments de jeu sphériques
- (11) **2 529 522** (51) **H04L 25/02**  
(54) • VERFAHREN ZUM VERKÜRZEN DER KANALANTWORTLÄNGE, ENTSPRECHENDES FILTER UND SIGNAL  
• METHOD FOR REDUCING THE CHANNEL RESPONSE LENGTH, CORRESPONDING FILTER AND SIGNAL
- (11) **2 531 021** (51) **A01K 1/01**  
(54) • SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN STALLDUNGSSCHIEBER  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UN RACLEUR D'ÉTABLE
- (11) **2 536 400** (51) **A61K 31/131**  
(54) • MEDICAMENT COMPRISING MYRAMISTIN  
• MÉDICAMENT COMPRENANT DE LA MYRAMISTINE
- (11) **2 539 221** (51) **F16L 27/08**  
(54) • Ein Flüssigkeitsdrehgelenk zur Übertragung von Flüssigkeit über eine rotierende Schnittstelle  
• Une Rotule de fluide pour permettre le transfert de fluide sur une interface rotative
- (11) **2 542 449** (51) **B60R 13/02**  
(54) • INNENVERKLEIDUNGSTEILE FÜR FAHRZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 542 890** (51) **G01N 21/64**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS BEI TESTS FÜR DEN NACHWEIS VON MOLEKÜLEN ODER PARTIKELN  
• METHODS FOR EXTENDING DYNAMIC RANGE IN ASSAYS FOR THE DETECTION OF MOLECULES OR PARTICLES  
• PROCÉDÉS POUR ÉTENDRE LA PLAGE DYNAMIQUE DANS DES DOSAGES POUR LA DÉTECTION DE MOLÉCULES OU DE PARTICULES
- (11) **2 543 158** (51) **G06F 21/10**  
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Annullierungen in einer Endgerätegruppe  
• Method to manage revocations in a group of terminals  
• Procédé permettant de gérer des révocations dans un groupe de terminaux
- (11) **2 544 073** (51) **G06F 3/01**  
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, ZEICHNUNGSMEDIUM, COMPUTERPROGRAMM UND HALBLEITERBAUELEMENT  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT,

- PROGRAMME INFORMATIQUE ET COMPOSANT SEMICONDUCTEUR
- (11) **2 545 181** (51) **C12N 1/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIOLACEIN UND SEINEM DERIVAT DE-OXYVIOLACEIN WELCHES BIOAKTIVES PIGMENT VON CHROMOBACTERIUM SP. (MTCC 5522) BEINHALTET  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE VIOLACEIN ET DE SON DÉRIVÉ DEOXY-VIOLACEIN CONTENANT DU PIGMENT BIOACTIVE DE CHROMOBACTERIUM SP. (MTCC 5522)
- (11) **2 547 706** (51) **C08F 220/06**  
(54) • POLYMERLATEX DAS ZUR HERSTELLUNG VON TEXTILBODENBELAEGEN VON NUTZEN IST  
• LATEX EN POLYMERE UTILE POUR LA PRODUCTION DE REVETEMENTS DE SOL DE TEXTILE
- (11) **2 551 664** (51) **G01N 21/64**  
(54) • MEASURING SYSTEM
- (11) **2 552 907** (51) **C07D 401/14**  
(54) • PYRIDYLTRIAZOLE  
• PYRIDYLTRIAZOLES  
• PYRIDYLTRIAZOLES
- (11) **2 553 524** (51) **G02F 1/35**  
(54) • ASSEMBLY AND METHOD FOR FREQUENCYCONVERSION OF LASER RADIATION  
• ASSEMBLAGE ET MÉTHODE POUR LA CONVERSION EN FRÉQUENCE DE RAYONNEMENT LASER
- (11) **2 557 741** (51) **H04L 1/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Senden / Empfangen einer Steuersignalisierung in der Abwärtsstrecke  
• Method and apparatus for sending / receiving downlink control signaling  
• Procédé et appareil pour envoyer / recevoir une signalisation de commande de liaison descendante
- (11) **2 558 012** (51) **A61B 17/70**  
(54) • ORTHOPÄDISCHES FIXATIONSSYSTEM  
• ORTHOPEDIC FIXATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE
- (11) **2 561 982** (51) **B31F 1/18**  
(54) • Anlage zum Verdichten von Papier und Verfahren zu deren Verwendung  
• Installation de compactage de papier et procédé de son utilisation
- (11) **2 562 255** (51) **C12N 15/09**  
(54) • NUCLEIC ACID BASE ANALOGS WITH QUENCHING AND FLUORESCENT ACTIVITIES AND APPLICATIONS THEREOF
- (11) **2 562 654** (51) **G06F 15/173**  
(54) • Réseau sur puce extensible
- (11) **2 564 899** (51) **A61N 7/02**  
(54) • Medizingerät  
• Medical apparatus  
• Appareil médical
- (11) **2 565 292** (51) **C23C 14/24**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN NACH DEM EB/PVD-VERFAHREN
- (11) **2 571 553** (51) **A61M 5/32**  
(54) • NADELANORDNUNG FÜR ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNGEN
- ENSEMBLE FORMANT UNE AIGUILLE POUR DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 572 782** (51) **C07C 7/177**  
(54) • Method for separating butene-2 from a C4 cut containing butene-2 and butene-1 by selective oligomerisation of the butene-1
- (11) **2 574 579** (51) **B65H 29/51**  
(54) • Dépôt de média et procédé d'opération du dépôt de média
- (11) **2 575 471** (51) **A01N 43/90**  
(54) • PESTIZIDE MISCHUNGEN
- (11) **2 576 704** (51) **C09C 1/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEN SUSPENSIONEN AUS MINERALMATERIALIEN  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUSPENSIONS À FORTE CONCENTRATION EN SOLIDES DE MATÉRIAUX MINÉRAUX
- (11) **2 576 974** (51) **E21B 43/12**  
(54) • Kompaktes Pumpsystem mit Kabelaufhängung zur Entwässerung von Gasbohrungen
- (11) **2 583 347** (51) **H01M 10/05**  
(54) • ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE AU LITHIUM A ARCHITECTURE BIPOLAIRE FONCTIONNANT SUR LA BASE D'UN COUPLE D'ELECTRODES LITHIUM-SOUFRE
- (11) **2 585 562** (51) **C10L 1/185**  
(54) • COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL
- (11) **2 586 661** (51) **B60R 9/04**  
(54) • Barre de galerie de toit pour véhicules à moteur
- (11) **2 590 840** (51) **B60S 1/04**  
(54) • FASTENING DEVICE FOR FASTENING VEHICLE PARTS  
• DISPOSITIF DE FIXATION DES ÉLÉMENTS DE STRUCTURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 591 463** (51) **G06Q 20/00**  
(54) • Sicheres System und Verfahren zur Feststellung und Aufzeichnung einer Identität  
• Secure system and method for the identification and recording of an identity  
• Système et procédé d'identification et d'enregistrement d'identité sécurisés
- (11) **2 591 734** (51) **A61B 17/32**  
(54) • MEDIZINISCHE PUMPE  
• MEDICAL PUMP  
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LIQUIDE
- (11) **2 592 685** (51) **H01M 10/44**  
(54) • Accumulateur avec plusieurs cellules galvaniques
- (11) **2 593 025** (51) **A61B 17/3207**  
(54) • LAPAROSKOPISCHER MORCELLATOR  
• LAPAROSCOPIC MORCELLATOR
- (11) **2 593 427** (51) **C07C 311/00**  
(54) • Dérivés de sulfonamides comme inhibiteurs du nav1.7 pour le traitement de la douleur
- (11) **2 593 628** (51) **E21B 4/14**  
(54) • ZWEISTRANGIGER SCHLAGERDRAKETE
- (11) **2 594 090** (51) **H04R 25/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG IN EINEM HÖRGERÄTESYSTEM UND HÖRGERÄTESYSTEM  
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE
- PROTHÈSE AUDITIVE ET PROTHÈSE AUDITIVE
- (11) **2 596 506** (51) **H01F 1/00**  
(54) • NANOPARTIKEL AUS MAGHÄMIT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• NANOPARTICULES DE MAGHÉMITE ET LEUR MÉTHODE DE PRÉPARATION
- (11) **2 596 610** (51) **H04L 29/06**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILITÄT MIT EINEM SPLIT HOME AGENTEN-ARCHITEKTUR  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR MOBILITÉ AVEC UNE ARCHITECTURE D'AGENT SPLIT HOME
- (11) **2 598 281** (51) **B23Q 11/10**  
(54) • WERKZEUGHALTER MIT EINEM KÜHLSCHMIERMITTELZUFÜHRUNGSSYSTEM  
• TOOL HOLDER WITH A COOLING LUBRICANT SUPPLY SYSTEM  
• PORTE-OUTIL AVEC UN SYSTÈME D'ALIMENTATION EN RÉFRIGÉRANT-LUBRIFIANT
- (11) **2 598 350** (51) **B60G 17/04**  
(54) • METHODE DE CONTROL D'UN COMPRESSEUR
- (11) **2 598 373** (51) **B60P 7/08**  
(54) • HALTEVORRICHTUNG MIT EINSTELLMITTELN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG  
• RETAINING DEVICE WITH REGULATION MEANS AND ASSOCIATED ASSEMBLY
- (11) **2 598 692** (51) **D21H 13/00**  
(54) • NIEDRIGE FORMALDEHYDKONZENTRATION AUFWEISENDE BINDEMittel FÜR VLIESTOFFE  
• LIANTS POUR DES NON-TISSES POSSEDANT UNE TENEUR EN FORMALDEHYDE ULTRA FAIBLE
- (11) **2 599 443** (51) **A61B 8/00**  
(54) • Diagnosevorrichtung  
• Diagnosis apparatus  
• Appareil de diagnostic
- (11) **2 601 751** (51) **H04B 17/00**  
(54) • VERBESSERTE STÖRSCHÄTZUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION  
• ESTIMATION AMÉLIORÉE D'INTERFÉRENCE POUR LA COMMUNICATION SAND FIL
- (11) **2 603 319** (51) **B01J 31/22**  
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF URETHANS  
• PROCEDE POUR LA PREPRATION DES URETHANES
- (11) **2 604 606** (51) **C07D 413/14**  
(54) • INHIBITEUR DE CASÉINE KINASE 1 DELTA ET CASÉINE KINASE 1 EPSILON
- (11) **2 607 022** (51) **B25C 1/06**  
(54) • Fastening device  
• Outil d'enfoncement
- (11) **2 608 444** (51) **H04L 7/02**  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON ISOCHRONEN USB-AUDIODATEN MIT EINEM TAKT EINES RF-KOMMUNIKATIONSGERÄT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SYNCHRONISER DES DONNÉES AUDIO ISOCHRONES USB AVEC UNE HORLOGE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION RF
- (11) **2 610 534** (51) **F16K 17/04**  
(54) • SLAM SHUT SAFETY DEVICE

- (11) **2 612 726** (51) **B23Q 3/06**  
(54) • *PLATTENSPANNVORRICHTUNG FÜR NUMERISCH GESTEUERTE ANWENDUNGEN*  
• *DEVICE FOR FIXING PLATES FOR NUMERICAL CONTROL APPLICATIONS*
- (11) **2 615 253** (51) **F01D 11/00**  
(54) • *Turbine vane seal carrier with slots for cooling and assembly*
- (11) **2 617 916** (51) **E04G 21/32**  
(54) • *Befestigungsschuh für einen Geländerpfosten*
- (11) **2 619 124** (51) **B66C 9/02**  
(54) • *CURRENT COLLECTING CARRIAGE WITH RELEASABLY ATTACHED RUNNING GEARS*  
• *CHARIOT COLLECTEUR DE COURANT AVEC DES TRAINS DE ROULEMENT FIXÉS DE FAÇON AMOVIBLE*
- (11) **2 626 188** (51) **B29C 47/90**  
(54) • *Verstellbare Kalibrierverfahren*  
• *Adjustable calibration method*  
• *Procédé de calibrage réglable*
- (11) **2 628 217** (51) **H01R 43/16**  
(54) • *KONTAKTBUCHSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTBUCHSE*  
• *FEMALE TERMINAL AND METHOD FOR FABRICATING A FEMALE TERMINAL*  
• *BORNE FEMELLE ET MÉTHODE POUR LA FABRICATION D'UNE BORNE FEMELLE*
- (11) **2 628 316** (51) **H04R 3/00**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLEITEN VON RICHTUNGSINFORMATION SOWIE COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉDUIRE UNE INFORMATION DIRECTIONNELLE AINSI QU'UN PRODUIT PROGRAMME ORDINATEUR*
- (11) **2 628 319** (51) **H04R 25/00**  
(54) • *HÖRHILFESYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN EINES HÖRGERÄTESYSTEMS*  
• *PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ POUR L'ADAPTATION D'UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (11) **2 628 758** (51) **C08G 63/78**  
(54) • *Method for the continuous production of biodegradable polyesters*  
• *Procédé de fabrication en continu de polyesters biodégradables*
- (11) **2 629 958** (51) **B29C 51/26**  
(54) • *FORMVORRICHTUNG*
- (11) **2 633 704** (51) **H04S 3/00**  
(54) • *AUDIOSIGNAL VERARBEITUNG*
- (11) **2 635 488** (51) **B63B 35/32**  
(54) • *SCHIFF MIT EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE EINER VORRICHTUNG ZU FÜHRUNG SCHWIMMENDEN MATERIALIEN WIE KOHLENWASSERSTOFFEN*  
• *SHIP WITH A CLEANING DEVICE AND A DEVICE FOR CONVEYING FLOATING MATERIAL SUCH AS HYDROCARBONS*
- (11) **2 636 396** (51) **A61G 3/06**  
(54) • *Bus mit mindestens einem Zugang und integriertem Treppenlift*  
• *Bus with at least one access point and integrated stair lift*  
• *Bus doté d'au moins un accès et d'un monte rampe intégré*
- (11) **2 637 492** (51) **A01C 7/04**  
(54) • *SAMENVERTEILUNGSELEMENT FÜR PRÄZIONSSÄMASCHINE UND SÄMASCHINE MIT DIESEM ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE SEMENCES POUR SEMIS MONOGRAPHE DE PRÉCISION, SEMOIR COMPRENANT CET ÉLÉMENT*
- (11) **2 640 548** (51) **B23K 26/00**  
(54) • *APPARATUS FOR PRINTING OF LABELS*  
• *APPAREILLE POUR IMPRIMER DES PLAQUES D'IDENTIFICATION*
- (11) **2 640 674** (51) **B29C 67/20**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN BAUTEILEN ANHAND EINER FORMBAREN MASSE*
- (11) **2 642 961** (51) **A61F 13/15**  
(54) • *GEFALTETER INKONTINENZARTIKEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DAVON*  
• *FOLDED INCONTINENCE ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*  
• *ARTICLE PLIÉ POUR INCONTINENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 644 707** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS*
- (11) **2 646 711** (51) **B60K 6/387**  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSMODUL FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB SOWIE ANTRIEB MIT DEM ÜBERTRAGUNGSMODUL*
- (11) **2 648 091** (51) **G06F 9/30**  
(54) • *DATA PROCESSING APPARATUS HAVING AN INSTRUCTION COMPRISING VARIABLE-LENGTH PARAMETERS AND METHOD*
- (11) **2 649 197** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *HEAT-TRANSFER RESISTANCE BASED ANALYSIS OF BIOPARTICLES*
- (11) **2 649 230** (51) **D06F 37/26**  
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER DICH- TUNGSMANSCHETTE*  
• *WASHING MACHINE WITH A SEALING GASKET*  
• *LAVE-LINGE AVEC UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (11) **2 651 257** (51) **A44C 5/08**  
(54) • *ELASTISCHE KETTE UND SCHMUCKSTÜCK MIT DIESER ELASTISCHEN KETTE*  
• *ELASTIC CHAIN AND ORNAMENTAL ITEM MADE WITH SAID ELASTIC CHAIN*
- (11) **2 651 609** (51) **B25J 15/08**  
(54) • *PROTECTION DEVICE FOR A GRIPPING DEVICE FOR A MANIPULATOR, IN PARTICULAR A HANDLING ROBOT*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UNE DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN MANIPULATEUR, EN PARTICULIER UN ROBOT MANIPULATEUR*
- (11) **2 651 700** (51) **B60R 21/34**  
(54) • *VORDETEIL EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES, MIT VERBESSERTER SICHERHEIT IM FALLE EINES FUSSGÄNGER-AUFPRALLS*  
• *FRONT PART OF A VEHICLE, SUCH AS A MOTOR VEHICLE, OF IMPROVED SAFETY IN THE EVENT OF PEDESTRIAN SHOCK*  
• *PARTIE AVANT DE VEHICULE, EN PARTICULIER UN VEHICULE AUTOMOBILE, A SECURITE AMELIOREE EN CAS DE CHOC PIETON*
- (11) **2 651 812** (51) **B66C 23/36**  
(54) • *GRUE MOBILE TELESCOPIQUE*
- (11) **2 654 603** (51) **A61C 8/00**  
(54) • *CRESTAL IMPLANT AND METHOD FOR PROCESSING THE SAME*
- (11) **2 655 038** (51) **B29C 47/30**  
(54) • *EINE DÜSE UND EIN VERFAHREN ZUR EXTRUSION VON KLEINTEILEN*  
• *FILIÈRE ET PROCÉDÉ POUR L'EXTRUSION DE PARTICULES*
- (11) **2 655 039** (51) **B29C 47/30**  
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRUSION VON KLEINTEILEN*  
• *PROCÉDÉ POUR L'EXTRUSION DE PARTICULES*
- (11) **2 655 041** (51) **B29C 59/14**  
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON POLYMER-SUBSTRATEN MIT VERBESSERTER BIOLOGISCHER REAKTION AUS HKDCS*  
• *METHOD OF SURFACE MODIFICATION OF POLYMER SUBSTRATES HAVING IMPROVED BIOLOGICAL RESPONSE FROM HKDCS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION DE LA SURFACE DE SUBSTRATS POLYMÈRES PRÉSENTANT UNE RÉPONSE BIOLOGIQUE AMÉLIORÉE AUX HKDCS*
- (11) **2 655 787** (51) **E21B 23/00**  
(54) • *Werkzeug zum Extrahieren eines in einem Flüssigkeitsausnutzungsrohr feststehenden Objekts, Extraktionsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
- (11) **2 658 444** (51) **A61B 5/145**  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES EFFIZIENTEN BIOSENSORS, SOWIE ENTSPRECHENDE BIOSENSOR, SUBSTRAT UND INSERTIONSKIT*  
• *METHOD FOR PROVIDING AN EFFICIENT BIOSENSOR, AS WELL AS CORRESPONDING BIOSENSOR, SUBSTRATE AND INSERTION KIT*  
• *PROCÉDÉ DE MISE AU POINT D'UN BIOCAPTEUR EFFICACE, AINSI QUE BIOCAPTEUR, SUBSTRAT ET KIT D'INTRODUCTION CORRESPONDANT*
- (11) **2 661 597** (51) **F28D 9/00**  
(54) • *WÄRMETAUSCHER AUS POLYMER- UND VERBUNDWERKSTOFFEN*  
• *HEAT EXCHANGER IN POLYMER AND COMPOSITE MATERIALS*
- (11) **2 664 167** (51) **H04W 4/02**  
(54) • *NUDS ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT*
- (11) **2 665 578** (51) **H04W 24/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON TRACE SESSIONS IN EINEM NETZWERK UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR TRACE SESSIONS*
- (11) **2 665 798** (51) **C09K 19/34**  
(54) • *COMPOSÉS POLYMÉRISABLES ET LEUR UTILISATION DANS DES AFFICHAGES À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 666 179** (51) **H01J 23/00**  
(54) • *Magnetron*  
• *Magnetron*  
• *Magnétron*
- (11) **2 667 557** (51) **H04L 27/00**  
(54) • *Steuerkanalinformations-Sendeverfahren, Basisstation und Endgerät dafür*

- (11) **2 667 832** (51) **A61F 13/15**  
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL UMFASSEND EIN GEFORMTES ELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DAVON  
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN ÉLÉMENT FORMÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DUDIT ARTICLE
- (11) **2 668 030** (51) **B65B 5/02**  
(54) • LEICHT ZU ÖFFNENDE WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG MIT SEPARATEM BAND UND GESTANZTER MATERIALBAHN  
• EMBALLAGE À OUVERTURE ET REFERMÉTURE FACILES AVEC BANDE INDIVIDUELLE ET FILM COUPÉ PAR MATRICE
- (11) **2 668 832** (51) **H05H 7/02**  
(54) • Synchrozyklotron umfassend einen variablen rotierenden Kondensator  
• Synchrocyclotron comprising a variable rotating capacitor  
• Synchrocyclotron comprenant un condensateur variable rotatif
- (11) **2 671 121** (51) **G04F 7/08**  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG EINER MECHANISCHEN UHR  
• DISPLAY DEVICE OF A MECHANICAL TIMEPIECE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE MÉCANIQUE
- (11) **2 671 239** (51) **H01H 3/50**  
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG MIT EINEM BEWEGBAREN TEIL MIT VERBESSERTER DYNAMIK  
• ELECTRICAL SWITCHGEAR WITH A MOVING PART HAVING IMPROVED DYNAMICS
- (11) **2 671 312** (51) **H02M 3/157**  
(54) • DIGITALE STEUERINHEIT MIT EINEM TRANSIENTEN-DETEKTOR ZUR STEUERUNG EINES SCHALTNETZTEILS  
• UNITÉ DE COMMANDE NUMÉRIQUE PRÉSENTANT UN DÉTECTEUR DE TRANSITOIRES DESTINÉE À COMMANDER UNE ALIMENTATION À DÉCOUPAGE
- (11) **2 673 971** (51) **H04W 12/02**  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR WAHRUNG DER PRIVATSPHÄRE DES AUFENTHALTSORTS DURCH BEREITSTELLUNG VON UNIFORMEN RESSOURCENIDENTIFIKATOREN  
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR OBTAINING LOCATION PRIVACY VIA UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER PROVISIONING  
• PROCÉDÉ; APPAREIL ET LOGICIEL POUR OBTENIR UNE CONFIDENTIALITÉ DE LOCALISATION PAR LA FOURNITURE D'UN IDENTIFICATEUR DE RESSOURCE UNIFORME
- (11) **2 677 723** (51) **H04L 29/08**  
(54) • Cookie-basierte Browseridentifikation und -verfolgung
- (11) **2 680 502** (51) **H04L 12/417**  
(54) • Réseau basé sur la transmission de données avec des créneaux temporels
- (11) **2 686 288** (51) **C07C 217/56**  
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON FESOTERODIN
- (11) **2 687 474** (51) **B66B 5/04**  
(54) • Mechanismus zur Erfassung der Überdrehzahl in Hubvorrichtungen, Überdrehzahlverhinderungssicherheitsbetätigungsverrichtung und Hubvorrichtung

- Mécanisme détecteur de survitesse dans des appareils élévateurs, dispositif de sécurité agissant contre la survitesse et appareil élévateur
- (11) **2 690 339** (51) **F16L 29/04**  
(54) • Élément de raccordement pour un raccord de conduit sous pression
- (11) **2 699 422** (51) **B41F 35/02**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES GEWEBES MIT EINEM LÖSUNGSMITTEL ZUR REINIGUNG DES GUMMITUCH- UND DES METALL-DRUCKZYLINDERS EINER DRUCKMASCHINE  
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPREGNATING WITH A SOLVENT A FABRIC FOR CLEANING THE BLANKET AND THE METAL PRINTING CYLINDER OF A PRINTING MACHINE  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMPRÉGNER D'UN SOLVANT UN TISSU POUR NETTOYER LE BLANCHET ET LE CYLINDRE D'IMPRESSION MÉTALLIQUE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION
- (11) **2 713 140** (51) **G01D 5/14**  
(54) • Système de capteur de champ magnétique comprenant un aimant de polarisation produisant un champ magnétique dans un plan étant défini par des capteurs magnétorésistifs
- (11) **2 713 238** (51) **G06F 1/26**  
(54) • Power management in a monitoring camera.
- (11) **2 717 072** (51) **G01W 1/10**  
(54) • Elektrisches Lastvorhersagesystem, das Wetterinformationen und Benutzungsstatus elektrischer Einrichtungen überwacht  
• Système de prévision de la consommation électrique par l'acquisition des informations météorologiques et de l'état de fonctionnement des équipements électriques
- (11) **2 719 410** (51) **A61M 5/142**  
(54) • PORTABLE INFUSION PUMPS OF THE SKIN-PATCH TYPE
- (11) **2 727 937** (51) **C07K 14/71**  
(54) • LÖSLICHER INTEGRIN ALPHA-4 MUTANT  
• SOLUBLE INTEGRIN ALPHA-4 MUTANT  
• MUTANT SOLUBLE D'INTEGRINE ALPHA-4
- (11) **2 729 168** (51) **A61K 39/12**  
(54) • SELF-REPLICATING RNA PRIME - PROTEIN BOOST VACCINES
- (11) **2 737 797** (51) **A01N 43/653**  
(54) • Kombinationen fugizidwirksamer Hefe und Fungizide
- (11) **2 737 944** (51) **B01J 35/00**  
(54) • Honeycomb catalyst body

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 440 858** (51) **F24J 2/14**  
(71) Vetraria Biancadese Di Lucatello&C. Sas, Via Paris Bordone, 82 Frazione Biancade, 31056 Roncade, IT

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 054 238** (51) **G01D 5/243**  
(71) Amiteq Co., Ltd., Hashikan LK Building 1-6 Azuma-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
- (11) **1 182 703** (51) **H01L 23/31**  
(71) LAPIS Semiconductor Co., Ltd., 2-4-8 Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama 222-8575, JP  
Tera Probe, Inc., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama City, JP
- (11) **1 288 773** (51) **G06F 3/033**  
(71) Synaptics Incorporated, 1251 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 319 636** (51) **C03B 37/027**  
(71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **1 334 438** (51) **G06F 17/00**  
(71) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US  
Davies, Philip, Barn Owls Main Road, Ford End, Chelmsford, Essex CM3 1LL, GB  
MacGillivray, Ross, 38 Collingwood Crescent, Kanata, Ontario K2K 2J9, CA  
Bragg, Nigel, Homewards Chapel Road, Weston Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB

- (11) **1 359 618** (51) **H01L 23/31**  
(71) Tera Probe, Inc., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama City, JP  
LAPIS Semiconductor Co., Ltd., 2-4-8 Shinyokohama Kouhoku-ku, Yokohama 222-8575, JP
- (11) **1 371 206** (51) **H04L 29/06**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Faccin, Stefano M., 3421 Dartmoor Drive, Dallas, TX 75229-2622, US
- (11) **1 393 708** (51) **A61K 8/46**  
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 415 110** (51) **G02B 6/00**  
(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
- (11) **1 437 597** (51) **G01N 33/68**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
- (11) **1 443 102** (51) **C12M 3/00**  
(71) Phytoculture Control Co., Ltd., 11-9 Sekime 5-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
- (11) **1 463 798** (51) **C12N 5/00**  
(71) Asterias Biotherapeutics, Inc., 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 468 517** (51) **H04L 1/06**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Tirkkonen, Olav, Puroiniitynpolku 5 A 6, 00720 Helsinki, FI
- (11) **1 517 228** (51) **G06F 3/033**  
(71) PixArt Imaging Inc., 5F, No. 5, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City 300, TW
- (11) **1 527 480** (51) **H01L 23/538**  
(71) Tera Probe, Inc., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama City, JP
- (11) **1 531 815** (51) **A61K 31/433**  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(84) DE ES FR GB IT  
(71) TransTech Pharma, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE FI GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 885** (51) **A61B 17/34**  
(71) INDIGO MED PTE. LTD., 200 Cantonment Road No. 15-00 Southpoint, Singapore 089763, SG
- (11) **1 607 852** (51) **G06F 3/033**  
(71) Synaptics Incorporated, 1251 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 608 691** (51) **C08G 12/02**  
(71) Allnex IP S.à.r.l., 76 Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU
- (11) **1 628 146** (51) **G02B 5/28**  
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg. 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 632 943** (51) **G11B 20/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 634 350** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 670 879** (51) **C10G 45/00**  
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 684 541** (51) **H04W 4/06**  
(71) Sierra Wireless SA, 5, Boulevard Galieni, 92442 Issy les Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 689 272** (51) **A47G 19/22**  
(71) govino, LLC, 1250 Church Street, Suite F, St. Helena, CA 94574, US
- (11) **1 698 152** (51) **H04L 29/14**  
(71) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US  
(84) DE GB
- (11) **1 717 107** (51) **B60R 19/24**  
(71) Constellium Switzerland AG, Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH  
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 724 848** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 727 216** (51) **H01L 33/08**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 727 217** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 727 218** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 749 206** (51) **G01N 30/30**  
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 766 679** (51) **H01L 23/28**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 768 196** (51) **H01L 33/08**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 768 197** (51) **H01L 33/58**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 783 841** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 795 753** (51) **F04B 39/16**  
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-higashihara, Sendai, Kumagaya-shi, Saitama, 360-0193, JP
- (11) **1 797 309** (51) **F01B 29/10**  
(71) Qnergy Inc., 300 West 12th ST., Ogden, UT 84404, US
- (11) **1 798 780** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 800 267** (51) **G06T 15/10**  
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10th floor, 511, Samsung-ro, Gangnam-gu, 135-745 Seoul, KR
- (11) **1 801 415** (51) **F03D 11/00**  
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 816 688** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 817 214** (51) **B60S 13/00**  
(71) Otto Wöhr GmbH, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **1 821 348** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 826 833** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 826 834** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 837 663** (51) **G01R 1/073**  
(71) JSR Corporation, 9-2 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 838 350** (51) **A61K 45/00**  
(71) Ectopharma Limited, Princes Exchange 1 Earl Grey Street, Edinburgh EH3 9AQ, GB
- (11) **1 839 847** (51) **B32B 27/00**  
(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (11) **1 844 617** (51) **H04W 84/00**  
(71) Jasper Wireless, 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 859 075** (51) **C23C 26/00**  
(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, Cep: 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (11) **1 875 618** (51) **H04W 8/18**  
(71) Jasper Wireless, 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 876 653** (51) **H01L 33/48**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Youngdungpo-Gu Seoul 150-010, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

- (11) **1 883 121** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics, Inc., 20 beonji, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **1 892 519** (51) **G01N 21/27**  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 921 823** (51) **H04L 29/06**  
(71) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US  
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 595** (51) **B01J 13/18**  
(71) Syntor Fine Chemicals Limited, c/o Pomegranate Consulting Limited Peter House Oxford Street, Manchester M1 5AN, GB
- (11) **1 937 078** (51) **A23G 1/00**  
(71) Mondelez Canada, Inc., 2660 Matheson Blvd East, Mississauga ON L4W 5M2, CA
- (11) **1 945 825** (51) **C22C 21/16**  
(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (11) **1 954 469** (51) **B29C 47/00**  
(71) Exel Composites Oyj, PL 29, 52701 Mäntyhärju, FI
- (11) **1 975 519** (51) **F24F 13/14**  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
- (11) **1 977 277** (51) **G02B 6/35**  
(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
- (11) **1 981 336** (51) **A01N 1/02**  
(71) Applied Cell Technology Korlátolt Felelősségű Társaság, Budai út 260. fszt. 3., 8000 Székesfehérvár, HU
- (11) **1 989 533** (51) **G01N 21/71**  
(71) Servomex Group Ltd, Jarvis Brook, Crowborough TN6 3FB, GB
- (11) **2 030 455** (51) **H04Q 3/72**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 036 365** (51) **H04W 60/04**  
(71) Jasper Wireless, 189 North Bernado Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 044 198** (51) **C12N 7/00**  
(71) Takeda Vaccines, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **2 044 335** (51) **F15B 11/17**  
(71) Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB  
Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 055 359** (51) **A63C 10/04**  
(71) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (11) **2 061 667** (51) **B60J 7/14**  
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **2 067 346** (51) **H04M 3/42**  
(71) BroadSoft, Inc., 9737 Washingtonian Boulevard Suite 350, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 080 057** (51) **G02F 1/13357**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdeungpo-Gu, Seoul 150-101, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 082 053** (51) **C12P 7/64**  
(71) DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 095 329** (51) **G06T 5/40**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 096 122** (51) **C07K 16/18**  
(71) Livtech Inc., Teikyo University Biotechnology Research Center 1F 907 Nogawa Miyamae, Kawasaki Kanagawa 216-0001, JP
- (11) **2 101 664** (51) **A61B 17/70**  
(71) Paradigm Spine, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, New Castle County DE 19808, US
- (11) **2 106 874** (51) **B23K 26/12**  
(71) Japan Drilling Co., Ltd., 2-4-3, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP  
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation, 2-10-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 109 385** (51) **A47G 19/23**  
(71) govino, LLC, 1250 Church Street, Suite F, St. Helena, CA 94574, US
- (11) **2 112 923** (51) **A61K 9/00**  
(71) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
- (11) **2 115 794** (51) **H01L 51/48**  
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate, London SW7 2PG, GB
- (11) **2 126 750** (51) **G06F 17/30**  
(71) FacilityLive Opco S.r.l., Via Strada Nuova 86, 27100 Pavia, IT
- (11) **2 126 968** (51) **H01L 21/48**  
(71) Tera Probe, Inc., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama City, JP
- (11) **2 127 415** (51) **H04W 88/08**  
(71) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, Wilmington, Delaware 19805, US
- (11) **2 136 637** (51) **C07D 263/20**  
(71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 100, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 141 235** (51) **C12N 15/12**  
(71) Toudai TLO, LTD., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP  
Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Building 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (11) **2 149 224** (51) **H04L 12/24**  
(71) Systems Mechanics Limited, The New Barn Mill Lane Eastry Sandwich, Kent CT13 0JW, GB
- (11) **2 152 471** (51) **B25B 13/46**  
(71) Elos Medtech Pinol A/S, Engvej 33, 3330 Gørlose, DK
- (11) **2 152 630** (51) **C01B 25/30**  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 154 243** (51) **C12N 5/06**  
(71) DनावेC Corporation, 6, Ohkubo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **2 160 838** (51) **H03M 13/29**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 160 853** (51) **H04B 17/00**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 168 280** (51) **H04J 13/00**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 168 362** (51) **H04M 1/02**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 172 683** (51) **F16K 37/00**  
(71) Amiteq Co., Ltd., Hashikan LK Building 1-6 Azuma-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
- (11) **2 174 908** (51) **B81C 1/00**  
(71) Nanoxis Consulting AB, Box 53205, 400 16 Göteborg, SE
- (11) **2 176 883** (51) **H01L 23/538**  
(71) Tera Probe, Inc., 2-7-17 Shin-Yokohama, Kohoku-ku Yokohama City, JP
- (11) **2 179 309** (51) **G02B 5/04**  
(71) Rambus International Ltd, Codan Trust Company (Cayman) Limited Cricket Square Hutchins Drive PO Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
- (11) **2 184 006** (51) **A61B 3/12**  
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
- (11) **2 190 788** (51) **C02F 1/28**  
(71) PUR Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US
- (11) **2 191 074** (51) **E01H 5/02**  
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (11) **2 193 330** (51) **G01B 11/16**  
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **2 199 830** (51) **G01T 1/28**  
(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie, Brenneckestrasse 6, 39118 Magdeburg, DE  
EUROPHOTON GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik, Bahnhofstrasse 2, 02742 Neusalza-Spremberg, DE

- (11) **2 207 889** (51) **C12P 19/02**  
(71) Mascoma Canada Inc., 112 Main Street, Suite 207, Georgetown, Ontario L7G 3E4, CA
- (11) **2 215 746** (51) **H04B 7/216**  
(71) Jasper Wireless, 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 215 747** (51) **H04B 7/26**  
(71) Jasper Wireless, Inc., 189 North Bernardo Avenue Suite B, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 217 882** (51) **G01C 21/34**  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **2 223 378** (51) **H01Q 1/12**  
(71) Raven Group Limited, Unit 4, Halbeath Business Park Kingseat Road, Dunfermline, KY11 8RY, GB
- (11) **2 230 200** (51) **B65H 5/08**  
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH
- (11) **2 233 956** (51) **G02B 6/44**  
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
- (11) **2 241 447** (51) **B41K 1/52**  
(71) COLOP STEMPLELERZEUGUNG SKOPEK GSELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
- (11) **2 245 764** (51) **H04B 7/26**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 246 565** (51) **F04B 1/14**  
(71) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
- (11) **2 251 734** (51) **G02C 13/00**  
(71) ACEP France, 15 rue Vezelay, 75008 Paris, FR
- (11) **2 264 795** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 267 006** (51) **C07K 14/315**  
(71) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Bio-center 3, 1030 Vienna, AT
- (11) **2 268 962** (51) **F16L 55/128**  
(71) Flexlife Limited, Northpoint Exploration Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB
- (11) **2 269 264** (51) **H01P 3/12**  
(71) Raven Group Limited, Unit 4, Halbeath Business Park Kingseat Road, Dunfermline, KY11 8RY, GB
- (11) **2 270 063** (51) **C08G 61/08**  
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **2 270 630** (51) **G06F 3/033**  
(71) PixArt Imaging Inc., 5F, No. 5, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City 300, TW
- (11) **2 281 391** (51) **H04N 7/16**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 286 730** (51) **A61B 17/04**  
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 287 709** (51) **G06F 3/033**  
(71) PixArt Imaging Inc., 5F, No. 5, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City 300, TW
- (11) **2 294 654** (51) **H01Q 1/24**  
(71) Raven Group Limited, Unit 4, Halbeath Business Park Kingseat Road, Dunfermline, KY11 8RY, GB
- (11) **2 300 672** (51) **E04H 6/22**  
(71) Otto Wöhr GmbH, Mirander Strasse 44, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **2 307 879** (51) **G01N 27/02**  
(71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, CH
- (11) **2 323 294** (51) **H04J 11/00**  
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 323 295** (51) **H04J 11/00**  
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **2 323 298** (51) **H04J 11/00**  
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (11) **2 325 699** (51) **G03G 9/093**  
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 332 277** (51) **H04L 1/00**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 335 251** (51) **G21F 5/08**  
(71) Nuclear Cargo + Service GmbH, Rodenbacher Chaussee 6, 63457 Hanau, DE
- (11) **2 346 432** (51) **A61B 18/18**  
(71) Den-Mat Holdings, LLC, 1017 W. Central Avenue, Lompoc, CA 93436, US
- (11) **2 351 599** (51) **A61P 35/00**  
(71) Dनावेक Corporation, 6, Ohkubo, Tsukubashi Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **2 356 135** (51) **C07K 14/315**  
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US  
Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US
- (11) **2 359 272** (51) **G06F 17/30**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 450 Serra Mall, Stanford, CA 94304, US
- (11) **2 362 094** (51) **B29C 59/02**  
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 362 441** (51) **H01L 33/20**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 362 901** (51) **C12N 7/02**  
(71) Takeda Vaccines, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **2 366 659** (51) **B81C 1/00**  
(71) Nanoxis Consulting AB, Box 53205, 400 16 Göteborg, SE
- (11) **2 368 325** (51) **H03K 17/0812**  
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 369 819** (51) **H04M 1/2745**  
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 373 381** (51) **A61N 5/067**  
(71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **2 374 063** (51) **G06F 12/02**  
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 374 133** (51) **G11C 11/56**  
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 374 967** (51) **E05B 13/10**  
(71) Sommer Fassadensysteme-Stahlbau-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
- (11) **2 383 748** (51) **G11C 16/12**  
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US
- (11) **2 387 893** (51) **A41D 1/08**  
(71) Goldwin Inc., 210 Kiyosawa Oyabe-shi, Toyama 932-0112, JP  
Goldwin Technical Center Inc., 230, Kiyosawa, Oyabe-shi, Toyama 932-0193, JP
- (11) **2 390 508** (51) **F04C 18/08**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
- (11) **2 400 161** (51) **F04D 29/42**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP
- (11) **2 400 312** (51) **G01R 31/04**  
(71) TE Connectivity AMP España S.L.U., Muntaner 249, 5a planta, 08021 Barcelona, ES  
Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **2 403 235** (51) **H04N 5/232**  
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 404 439** (51) **H04M 11/04**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 404 929** (51) **C07H 21/04**  
(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US  
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (11) **2 410 221** (51) **F16K 31/40**  
(71) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US
- (11) **2 410 582** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 411 334** (51) **C02F 1/00**  
(71) PUR Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US
- (11) **2 411 335** (51) **C02F 1/00**  
(71) PUR Water Purification Products, Inc., 1 Helen of Troy Plaza, El Paso, TX 79912, US
- (11) **2 412 125** (51) **H04L 12/56**  
(71) Terascale Supercomputing Inc., 255 Alpine Drive, Anmore BC V3H 4Z2, CA
- (11) **2 412 131** (51) **H04L 12/56**  
(71) Terascale Supercomputing Inc., 255 Alpine Drive, Anmore BC V3H 4Z2, CA
- (11) **2 412 132** (51) **H04L 12/56**  
(71) Terascale Supercomputing Inc., 255 Alpine Drive, Anmore BC V3H 4Z2, CA
- (11) **2 414 266** (51) **B65H 23/195**  
(71) APS Trading OOD, Microelectronica Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG
- (11) **2 421 631** (51) **B01D 53/02**  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
- (11) **2 425 565** (51) **H04J 3/06**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 431 592** (51) **F02D 19/08**  
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0539, JP
- (11) **2 433 708** (51) **B01J 20/02**  
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **2 436 840** (51) **E01F 8/02**  
(71) 247 Invest B.V., 't Hungeling 3, 6961 DV Eerbeek, NL
- (11) **2 446 021** (51) **C12N 5/0797**  
(71) Asterias Biotherapeutics, Inc., 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 449 796** (51) **H04R 3/00**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 458 652** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 458 653** (51) **H01L 33/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 464 616** (51) **C07C 13/62**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (11) **2 466 500** (51) **G06F 17/30**  
(71) FacilityLive Opco S.r.l., Via Strada Nuova 86, 27100 Pavia, IT
- (11) **2 476 030** (51) **G05B 15/00**  
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **2 480 671** (51) **C12N 15/53**  
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
- (11) **2 485 053** (51) **G01N 33/78**  
(71) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 487 527** (51) **G02F 1/1368**  
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (11) **2 491 943** (51) **A61K 38/03**  
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US  
Clinical Research Institute of Montreal, 110 Pine Avenue West, Montreal QC H2W 1R7, CA
- (11) **2 494 832** (51) **H04W 72/04**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Nokia, Inc., 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 499 645** (51) **G21G 4/02**  
(71) Tsang, Francis Y., 4175 Demoline Circle, Las Vegas, NV 89141, US
- (11) **2 502 184** (51) **G06K 9/46**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Stanford University, 450 Serra Mall, Stanford, California 94304, US
- (11) **2 507 142** (51) **B65D 41/26**  
(71) govino, LLC, 1250 Church Street, Suite F, St. Helena, CA 94574, US
- (11) **2 507 268** (51) **C08F 4/651**  
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (11) **2 510 378** (51) **G01S 5/02**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 518 711** (51) **G09B 23/00**  
(71) Thales S.A., 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 520 633** (51) **C09K 11/65**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
- (11) **2 520 634** (51) **C09K 11/65**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
- (11) **2 520 635** (51) **C09K 11/65**  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
Force4 Corp., 3-201 Gwangju TP 958-3 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-460, KR
- (11) **2 527 468** (51) **C12Q 1/68**  
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 10, Salt Lake City, UT 84108, US  
BioFire Diagnostics, Inc., 390 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **2 537 044** (51) **G01S 7/03**  
(71) VOLTRA solutions GmbH, Bildstock 5, 88085 Langenargen, DE  
Niechoj, Bernhard, Eichwaldstraße 45, 88131 Lindau, DE
- (11) **2 542 797** (51) **F16F 1/13**  
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (11) **2 549 100** (51) **F03D 9/00**  
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 552 364** (51) **A61F 5/058**  
(71) Aberdeen Orthopaedics Developments Limited, Mill of Monquich Farmhouse Netherley, Stonehaven, Kincardineshire, AB39 3QR, GB
- (11) **2 558 287** (51) **B32B 7/04**  
(71) Silicoat Robotics GmbH, Hans-Knöll-Str. 6, 07745 Jena, DE
- (11) **2 562 014** (51) **B60D 5/00**  
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 562 888** (51) **H01R 27/00**  
(71) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 563 173** (51) **A41B 13/06**  
(71) Morton Breindahl Holding ApS, Borgevej 36, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
BBW Design ApS, Hillerødgade 167, 2400 København NV, DK
- (11) **2 563 723** (51) **C02F 1/461**  
(71) Zodiac Group Australia Pty Ltd, 219 Woodpark Road, Smithfield, NSW 2164, AU
- (11) **2 570 062** (51) **A47K 3/00**  
(71) Sanipat GmbH, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
- (11) **2 572 615** (51) **A47K 3/16**  
(71) Sanipat GmbH, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
- (11) **2 572 902** (51) **B60C 19/08**  
(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (11) **2 576 708** (51) **C09D 5/00**  
(71) Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, US

- (11) **2 579 863** (51) **A61K 31/4375**  
(71) Debiopharm Diagnostics SA, Route de la Glâne 123, 1677 Prez-vers-Siviriez, CH
- (11) **2 580 343** (51) **C12Q 1/04**  
(71) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 585 073** (51) **A61K 31/54**  
(71) Prosetta Antiviral Inc., 370 5th Street, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 586 926** (51) **E04C 2/38**  
(71) General Innovation Industrie France, 27 place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 588 044** (51) **A61F 5/05**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 593 580** (51) **C23C 16/52**  
(71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
- (11) **2 596 235** (51) **F03B 13/18**  
(71) Dragic, Mile, Bogdana Gavrilovica 35, 21208 Sremska Kamenica, RS
- (11) **2 596 802** (51) **A61K 39/02**  
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE  
Helmholtz Zentrum München Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (11) **2 598 730** (51) **F01N 3/28**  
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **2 601 047** (51) **B32B 27/30**  
(71) Syntor Fine Chemicals Limited, c/o Pomegranate Consulting Limited Peter House Oxford Street, Manchester M1 5AN, GB
- (11) **2 601 272** (51) **C09D 139/00**  
(71) Syntor Fine Chemicals Limited, c/o Pomegranate Consulting Limited Peter House Oxford Street, Manchester M1 5AN, GB
- (11) **2 601 342** (51) **D06P 1/52**  
(71) Syntor Fine Chemicals Limited, c/o Pomegranate Consulting Limited Peter House Oxford Street, Manchester M1 5AN, GB
- (11) **2 603 209** (51) **A61K 9/14**  
(71) NDM Technologies Limited, Charnwood Building, Holywell Park Ashby Road, Loughborough Leicestershire LE11 3AQ, GB
- (11) **2 603 762** (51) **F28D 20/00**  
(71) Highview Enterprises Limited, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7SH, GB
- (11) **2 603 807** (51) **G01R 31/327**  
(71) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
- (11) **2 606 569** (51) **H02N 2/10**  
(71) ASPRE AG, Mettlenmühle 3, 9050 Appenzell, CH
- (11) **2 607 304** (51) **C01B 17/02**  
(71) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE  
NGD consult, Residence Eden Park 2 Rue Ramond de Carbonnieres, 64000 Pau, FR
- (11) **2 614 330** (51) **F28D 20/02**  
(71) isocal HeizKühlssysteme GmbH, Rheinlandstrasse 10, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **2 615 325** (51) **F16F 13/26**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **2 618 323** (51) **G09F 3/00**  
(71) LinkSmart Technologies Pvt. Ltd., C-102, Silver Akruithi 27th Main, Sector-2 HSR Layout, Bangalore 56034, IN
- (11) **2 619 568** (51) **G01N 30/56**  
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (11) **2 622 214** (51) **F03D 7/02**  
(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 626 692** (51) **G01N 21/66**  
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 626 693** (51) **G01N 21/66**  
(71) Board of Regents of the University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 627 417** (51) **A63B 43/00**  
(71) Nike, Inc., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **2 628 781** (51) **C10L 1/08**  
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR  
SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **2 630 326** (51) **E21B 34/10**  
(71) Camcon Oil Limited, St Johns Innovation Centre Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (11) **2 630 861** (51) **A01G 9/02**  
(71) 247 Invest B.V., 't Hungeling 3, 6961 DV Eerbeek, NL
- (11) **2 633 799** (51) **A61B 1/05**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 634 040** (51) **B60N 2/44**  
(71) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010 Carrè (VI), IT
- (11) **2 640 772** (51) **C08J 7/14**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Centre Technique Du Papier, Domaine Universitaire, 38610 Gières, FR
- (11) **2 642 263** (51) **G01J 5/60**  
(71) EASYTEM CO., LTD., 3Fl. 11-5, Siheung-daero 1074 beon-gil, Siheung-si, 429-836 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 649 005** (51) **B81C 1/00**  
(71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB
- (11) **2 653 260** (51) **B23K 26/26**  
(71) Air Liquide Welding France, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
FRO - Air Liquide Welding Italia S.p.A., Via E. Torricelli, 15/A, 37135 Verona, IT
- (11) **2 660 392** (51) **E02B 15/04**  
(71) Oil Clear Europe Ltd., AVC House Bessemer Drive, Stevenage Hertfordshire SG1 2DT, GB
- (11) **2 662 309** (51) **B65D 77/20**  
(71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (11) **2 664 493** (51) **B60P 3/00**  
(71) Anhänger- und Fahrzeugbau Meierling GmbH, Profilstrasse 13, 58093 Hagen, DE
- (11) **2 666 393** (51) **A47J 31/40**  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT
- (11) **2 676 501** (51) **H04W 64/00**  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 686 431** (51) **C12N 15/24**  
(71) Phlogo ApS, Sømmarksvej 11, 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 688 289** (51) **H04N 5/262**  
(71) Scalable Video Systems GmbH, Brunnenweg 9, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **2 691 512** (51) **C12N 5/00**  
(71) Asterias Biotherapeutics, Inc., 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 693 054** (51) **F04B 49/00**  
(71) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG, Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
- (11) **2 695 452** (51) **H04W 52/24**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 702 781** (51) **H04W 4/06**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 705 664** (51) **H04N 7/18**  
(71) Atsmon, Alon, 186 Field Point Road, Apt. 6A, Greenwich CT 06830-6457, US
- (11) **2 716 496** (51) **B60P 3/00**  
(71) Anhänger- und Fahrzeugbau Meierling GmbH, Profilstrasse 13, 58093 Hagen, DE
- (11) **2 718 273** (51) **C07D 285/22**  
(71) Anadys Pharmaceuticals, Inc., 1 DNA Way South San Francisco, CA 94080, US

- |  |                         |   |                          |                       |                          |
|--|-------------------------|---|--------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>2 718 536</b>  | (51) <b>E21B 33/13</b>  | (11) <b>2 206 940</b>   | (51) <b>F16K 31/06</b>   | (11) <b>2 219 238</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
| (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US                           |                         | (11) <b>2 206 941</b>   | (51) <b>F16K 31/06</b>   | (11) <b>2 219 239</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
| (11) <b>2 720 652</b>  | (51) <b>A61F 5/00</b>   | (11) <b>2 211 078</b>   | (51) <b>F16K 31/00</b>   | (11) <b>2 219 241</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
| (71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US             |                         | (11) <b>2 369 172</b>   | (51) <b>F03C 2/08</b>    | (11) <b>2 221 873</b> | (51) <b>H01L 27/15</b>   |
| (11) <b>2 724 683</b>  | (51) <b>A61B 18/14</b>  | (11) <b>2 369 173</b>   | (51) <b>F03C 2/08</b>    | (11) <b>2 221 883</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
| (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL   |                         | (11) <b>2 610 139</b>   | (51) <b>B62D 5/093</b>   | (11) <b>2 221 886</b> | (51) <b>H01L 33/02</b>   |
| (11) <b>2 725 684</b>  | (51) <b>H02J 7/02</b>   | (11) <b>2 610 140</b>   | (51) <b>B62D 5/093</b>   | (11) <b>2 221 887</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
| (71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagami-hara-shi Kanagawa 252-5298, JP                              |                         | (11) <b>2 711 561</b>   | (51) <b>F15B 13/043</b>  | (11) <b>2 221 888</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
| (11) <b>2 727 882</b>  | (51) <b>C01B 31/20</b>  | (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR |                          | (11) <b>2 221 889</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
| (71) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 1-8 Hommachi 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP |                         | (11) <b>1 636 858</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 221 890</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
| (11) <b>2 729 027</b>  | (51) <b>A24F 1/30</b>   | (11) <b>1 771 892</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 224 501</b> | (51) <b>H01L 33/14</b>   |
| (71) Chunga UG (Haftungsbeschränkt), Industriestr. 50, 55120 Mainz, DE   |                         | (11) <b>1 794 812</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 224 502</b> | (51) <b>H01L 33/14</b>   |
| (11) <b>2 729 827</b>  | (51) <b>G01S 13/53</b>  | (11) <b>1 794 813</b>   | (51) <b>H01L 33/32</b>   | (11) <b>2 224 503</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
| (71) Texas Instruments Incorporated, 12500 TI Boulevard (M/S 3999), Dallas, TX 75243, US                                     |                         | (11) <b>1 803 166</b>   | (51) <b>H01L 33/12</b>   | (11) <b>2 224 504</b> | (51) <b>H01L 33/64</b>   |
| (11) <b>2 735 251</b>  | (51) <b>A47G 27/02</b>  | (11) <b>1 810 352</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 225 783</b> | (51) <b>H01L 25/16</b>   |
| (71) Daiwa Co., Ltd., 1682 Kitayoyobi Kasamatsu-cho Hashima-gun, Gifu 501-6064, JP   |                         | (11) <b>1 829 118</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 226 855</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
| (11) <b>2 737 967</b>  | (51) <b>B23B 27/14</b>  | (11) <b>1 829 118</b>   | (51) <b>H01L 33/32</b>   | (11) <b>2 226 856</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
| (71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi 612-8501, JP   |                         | (11) <b>1 829 121</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 226 857</b> | (51) <b>H01L 33/22</b>   |
| (11) <b>2 738 812</b>  | (51) <b>H01L 27/146</b> | (11) <b>1 829 122</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 226 860</b> | (51) <b>H01L 33/50</b>   |
| (71) CMOSIS BVBA, Covelierstraat 15, 2600 Antwerp, BE  |                         | (11) <b>1 913 436</b>   | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (11) <b>2 228 594</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>    |
|  |                         | (11) <b>2 007 576</b>   | (51) <b>B32B 27/20</b>   | (11) <b>2 228 835</b> | (51) <b>H01L 33/02</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 074 664</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 228 836</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 137 560</b>   | (51) <b>G02B 6/00</b>    | (11) <b>2 228 837</b> | (51) <b>H01L 33/38</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 137 772</b>   | (51) <b>F21K 99/00</b>   | (11) <b>2 228 838</b> | (51) <b>H01L 33/42</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 156 478</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 228 839</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 158 617</b>   | (51) <b>H01L 33/48</b>   | (11) <b>2 228 840</b> | (51) <b>H01L 33/46</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 160 772</b>   | (51) <b>H01L 33/40</b>   | (11) <b>2 228 842</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 171 529</b>   | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (11) <b>2 228 843</b> | (51) <b>H01L 33/62</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 171 772</b>   | (51) <b>H01L 33/50</b>   | (11) <b>2 228 844</b> | (51) <b>H01L 33/64</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 174 358</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 230 698</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 176 895</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 232 594</b> | (51) <b>H01L 33/24</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 187 442</b>   | (51) <b>H01L 27/15</b>   | (11) <b>2 237 326</b> | (51) <b>G02F 1/13357</b> |
|  |                         | (11) <b>2 187 454</b>   | (51) <b>H01L 33/14</b>   | (11) <b>2 237 327</b> | (51) <b>H01L 33/60</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 187 455</b>   | (51) <b>H01L 33/20</b>   | (11) <b>2 237 332</b> | (51) <b>H01L 33/42</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 187 456</b>   | (51) <b>H01L 33/22</b>   | (11) <b>2 237 333</b> | (51) <b>H01L 33/40</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 187 457</b>   | (51) <b>H01L 33/48</b>   | (11) <b>2 239 790</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 187 458</b>   | (51) <b>H01L 33/62</b>   | (11) <b>2 246 891</b> | (51) <b>H01L 27/15</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 188 848</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 246 908</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 188 849</b>   | (51) <b>H01L 33/64</b>   | (11) <b>2 246 913</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 188 850</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 248 194</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 190 037</b>   | (51) <b>H01L 33/36</b>   | (11) <b>2 249 405</b> | (51) <b>H01L 33/14</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 190 038</b>   | (51) <b>H01L 33/40</b>   | (11) <b>2 249 406</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 190 039</b>   | (51) <b>H01L 33/40</b>   | (11) <b>2 249 407</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 191 517</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 249 408</b> | (51) <b>H01L 33/52</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 191 518</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 250 681</b> | (51) <b>H01L 33/50</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 192 626</b>   | (51) <b>H01L 33/20</b>   | (11) <b>2 251 916</b> | (51) <b>H01L 33/14</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 192 627</b>   | (51) <b>H01L 33/46</b>   | (11) <b>2 254 166</b> | (51) <b>F21K 99/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 194 585</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 254 167</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 194 587</b>   | (51) <b>H01L 33/20</b>   | (11) <b>2 254 168</b> | (51) <b>H01L 33/38</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 195 706</b>   | (51) <b>G02F 1/1333</b>  | (11) <b>2 254 168</b> | (51) <b>H01L 33/38</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 195 862</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 258 001</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 198 467</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 259 348</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 201 618</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 262 009</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 204 857</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 262 014</b> | (51) <b>H01L 33/44</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 207 211</b>   | (51) <b>H01L 33/08</b>   | (11) <b>2 262 015</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 207 212</b>   | (51) <b>H01L 33/38</b>   | (11) <b>2 270 881</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 210 285</b>   | (51) <b>H01L 33/62</b>   | (11) <b>2 276 078</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 210 286</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 278 214</b> | (51) <b>F21V 7/00</b>    |
|  |                         | (11) <b>2 210 287</b>   | (51) <b>H01L 33/48</b>   | (11) <b>2 278 633</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 211 393</b>   | (51) <b>H01L 33/38</b>   | (11) <b>2 280 217</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>    |
|  |                         | (11) <b>2 214 217</b>   | (51) <b>H01L 33/20</b>   | (11) <b>2 280 218</b> | (51) <b>F21V 8/00</b>    |
|  |                         | (11) <b>2 216 833</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 280 429</b> | (51) <b>H01L 33/00</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 218 117</b>   | (51) <b>H01L 33/20</b>   | (11) <b>2 280 431</b> | (51) <b>H01L 33/38</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 219 066</b>   | (51) <b>G02F 1/13357</b> | (11) <b>2 287 640</b> | (51) <b>G02B 3/08</b>    |
|  |                         | (11) <b>2 219 234</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 290 689</b> | (51) <b>H01L 25/075</b>  |
|  |                         | (11) <b>2 219 235</b>   | (51) <b>H01L 33/00</b>   | (11) <b>2 290 690</b> | (51) <b>H01L 25/16</b>   |
|  |                         | (11) <b>2 219 237</b>   | (51) <b>H01L 33/22</b>   | (11) <b>2 290 717</b> | (51) <b>H01L 33/62</b>   |
|  |                         |   |                          | (11) <b>2 296 196</b> | (51) <b>H01L 33/20</b>   |

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (11) **2 121 694** (51) **C07D 487/04**
- (11) **2 247 615** (51) **C07K 14/78**
- (11) **2 382 212** (51) **C07D 413/14**
- (11) **2 473 510** (51) **C07D 471/14**
- (11) **2 486 005** (51) **C07D 207/06**
- (11) **2 539 340** (51) **C07D 487/04**
- (11) **2 545 050** (51) **C07D 471/04**
- (71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- Artemis Intelligent Power Ltd, 17-21 East Mayfield, Edinburgh EH9 1SE, GB
- (11) **2 055 943** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 944** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 945** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 946** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 949** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 950** (51) **F04B 7/00**
- (11) **2 055 953** (51) **F04B 53/22**
- (71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **2 055 951** (51) **F04B 23/00**

(11) 2 296 197	(51) H01L 33/20	(11) 2 355 186	(51) H01L 33/40	(11) 2 381 494	(51) H01L 33/48
(11) 2 299 301	(51) G02B 6/00	(11) 2 355 187	(51) H01L 33/40	(11) 2 383 802	(51) H01L 33/00
(11) 2 302 704	(51) H01L 33/00	(11) 2 355 188	(51) H01L 33/44	(11) 2 383 804	(51) H01L 33/44
(11) 2 306 528	(51) H01L 33/02	(11) 2 355 189	(51) H01L 33/44	(11) 2 383 806	(51) H01L 33/50
(11) 2 306 529	(51) H01L 33/02	(11) 2 355 190	(51) H01L 33/44	(11) 2 385 418	(51) G02F 1/13357
(11) 2 312 631	(51) H01L 25/075	(11) 2 355 191	(51) H01L 33/44	(11) 2 385 514	(51) G09G 3/34
(11) 2 312 653	(51) H01L 33/38	(11) 2 355 193	(51) H01L 33/44	(11) 2 388 834	(51) H01L 33/22
(11) 2 312 654	(51) H01L 33/40	(11) 2 355 196	(51) H01L 33/62	(11) 2 388 835	(51) H01L 33/38
(11) 2 312 655	(51) H01L 33/44	(11) 2 357 515	(51) G02F 1/13357	(11) 2 388 839	(51) H01L 33/50
(11) 2 312 656	(51) H01L 33/48	(11) 2 357 681	(51) H01L 33/38	(11) 2 390 693	(51) G02B 6/00
(11) 2 315 267	(51) H01L 33/00	(11) 2 357 682	(51) H01L 33/44	(11) 2 390 694	(51) G02B 6/00
(11) 2 315 270	(51) H01L 33/20	(11) 2 360 743	(51) H01L 33/00	(11) 2 390 695	(51) G02B 6/00
(11) 2 315 271	(51) H01L 33/32	(11) 2 360 744	(51) H01L 33/00	(11) 2 390 712	(51) G02F 1/133
(11) 2 315 272	(51) H01L 33/38	(11) 2 360 747	(51) H01L 33/20	(11) 2 390 714	(51) G02F 1/13357
(11) 2 315 273	(51) H01L 33/38	(11) 2 360 748	(51) H01L 33/38	(11) 2 390 915	(51) H01L 33/48
(11) 2 315 274	(51) H01L 33/38	(11) 2 360 749	(51) H01L 33/44	(11) 2 390 916	(51) H01L 25/075
(11) 2 315 278	(51) H01L 33/50	(11) 2 362 419	(51) H01L 27/15	(11) 2 390 926	(51) H01L 33/00
(11) 2 315 279	(51) H01L 33/50	(11) 2 362 438	(51) H01L 33/00	(11) 2 390 927	(51) H01L 33/00
(11) 2 315 280	(51) H01L 33/50	(11) 2 362 443	(51) H01L 33/10	(11) 2 390 931	(51) H01L 33/20
(11) 2 315 283	(51) H01L 33/54	(11) 2 362 444	(51) H01L 33/10	(11) 2 395 389	(51) G02F 1/13357
(11) 2 317 572	(51) H01L 33/22	(11) 2 362 447	(51) H01L 33/24	(11) 2 395 390	(51) G02F 1/13357
(11) 2 317 573	(51) H01L 33/22	(11) 2 362 448	(51) H01L 33/38	(11) 2 398 073	(51) H01L 33/02
(11) 2 317 574	(51) H01L 33/22	(11) 2 362 449	(51) H01L 33/38	(11) 2 398 076	(51) H01L 33/32
(11) 2 320 128	(51) F21V 7/00	(11) 2 362 450	(51) H01L 33/38	(11) 2 400 568	(51) H01L 33/58
(11) 2 320 133	(51) F21V 15/06	(11) 2 362 451	(51) H01L 33/44	(11) 2 400 569	(51) H01L 33/58
(11) 2 320 134	(51) F21V 19/00	(11) 2 362 452	(51) H01L 33/44	(11) 2 403 019	(51) H01L 33/00
(11) 2 320 483	(51) H01L 33/38	(11) 2 362 455	(51) H01L 33/62	(11) 2 403 020	(51) H01L 33/00
(11) 2 323 181	(51) H01L 33/36	(11) 2 363 895	(51) H01L 33/02	(11) 2 405 184	(51) F21S 8/08
(11) 2 323 185	(51) H01L 33/50	(11) 2 365 535	(51) H01L 33/00	(11) 2 405 188	(51) F21V 8/00
(11) 2 328 188	(51) H01L 33/10	(11) 2 365 538	(51) H01L 33/00	(11) 2 405 495	(51) H01L 33/14
(11) 2 328 189	(51) H01L 33/44	(11) 2 365 541	(51) H01L 33/14	(11) 2 405 497	(51) H01L 33/22
(11) 2 330 172	(51) C09K 11/02	(11) 2 365 544	(51) H01L 33/38	(11) 2 405 499	(51) H01L 33/38
(11) 2 330 638	(51) H01L 33/00	(11) 2 365 545	(51) H01L 33/40	(11) 2 408 028	(51) H01L 33/32
(11) 2 330 640	(51) H01L 33/06	(11) 2 365 546	(51) H01L 33/42	(11) 2 408 030	(51) H01L 33/38
(11) 2 330 641	(51) H01L 33/08	(11) 2 365 547	(51) H01L 33/42	(11) 2 410 583	(51) H01L 33/40
(11) 2 330 643	(51) H01L 33/38	(11) 2 365 550	(51) H01L 33/62	(11) 2 413 389	(51) H01L 33/58
(11) 2 333 836	(51) H01L 27/15	(11) 2 365 551	(51) H01L 33/64	(11) 2 420 720	(51) F21K 99/00
(11) 2 333 848	(51) H01L 33/20	(11) 2 365 552	(51) H01L 33/64	(11) 2 434 545	(51) H01L 27/15
(11) 2 333 850	(51) H01L 33/38	(11) 2 367 210	(51) H01L 33/36	(11) 2 448 019	(51) H01L 33/46
(11) 2 333 851	(51) H01L 33/38	(11) 2 367 211	(51) H01L 33/40	(11) 2 455 987	(51) H01L 33/06
(11) 2 333 852	(51) H01L 33/38	(11) 2 367 212	(51) H01L 33/62	(11) 2 458 656	(51) H01L 33/58
(11) 2 333 853	(51) H01L 33/42	(11) 2 369 643	(51) H01L 33/12	(11) 2 482 318	(51) H01L 27/15
(11) 2 337 072	(51) H01L 25/075	(11) 2 369 646	(51) H01L 33/38	(11) 2 482 343	(51) H01L 33/14
(11) 2 337 097	(51) H01L 33/38	(11) 2 369 647	(51) H01L 33/38	(11) 2 482 344	(51) H01L 33/20
(11) 2 337 098	(51) H01L 33/42	(11) 2 369 648	(51) H01L 33/40	(11) 2 482 345	(51) H01L 33/38
(11) 2 337 099	(51) H01L 33/64	(11) 2 369 649	(51) H01L 33/44	(11) 2 485 280	(51) H01L 33/10
(11) 2 339 651	(51) H01L 33/24	(11) 2 369 650	(51) H01L 33/46	(11) 2 489 930	(51) F21V 29/00
(11) 2 339 652	(51) H01L 33/32	(11) 2 369 652	(51) H01L 33/48	(11) 2 492 586	(51) F21V 15/01
(11) 2 341 557	(51) H01L 33/14	(11) 2 372 764	(51) H01L 25/075	(11) 2 503 603	(51) H01L 33/06
(11) 2 341 559	(51) H01L 33/44	(11) 2 372 791	(51) H01L 33/40	(11) 2 515 355	(51) H01L 33/48
(11) 2 341 560	(51) H01L 33/46	(11) 2 372 792	(51) H01L 33/44	(11) 2 518 782	(51) H01L 33/00
(11) 2 341 562	(51) H01L 33/50	(11) 2 372 794	(51) H01L 33/48	(11) 2 528 114	(51) H01L 33/20
(11) 2 343 743	(51) H01L 33/16	(11) 2 375 133	(51) F21S 8/02	(11) 2 528 120	(51) H01L 33/38
(11) 2 345 923	(51) G02F 1/13	(11) 2 375 450	(51) H01L 27/15	(11) 2 528 121	(51) H01L 33/56
(11) 2 346 098	(51) H01L 33/32	(11) 2 375 457	(51) H01L 33/08	(11) 2 530 745	(51) H01L 33/04
(11) 2 346 099	(51) H01L 33/40	(11) 2 375 458	(51) H01L 33/14	(11) 2 530 748	(51) H01L 33/44
(11) 2 346 100	(51) H01L 33/48	(11) 2 375 459	(51) H01L 33/38	(11) 2 533 308	(51) H01L 33/14
(11) 2 346 102	(51) H01L 33/50	(11) 2 375 460	(51) H01L 33/38	(11) 2 535 952	(51) H01L 33/06
(11) 2 346 105	(51) H01L 33/64	(11) 2 375 461	(51) H01L 33/20	(11) 2 538 250	(51) G02B 6/00
(11) 2 348 547	(51) H01L 33/00	(11) 2 378 324	(51) G02B 6/00	(11) 2 538 460	(51) H01L 33/38
(11) 2 348 552	(51) H01L 33/62	(11) 2 378 553	(51) H01L 25/075	(11) 2 538 462	(51) H01L 33/52
(11) 2 355 175	(51) H01L 33/00	(11) 2 378 555	(51) H01L 27/15	(11) 2 541 136	(51) F21V 8/00
(11) 2 355 177	(51) H01L 33/00	(11) 2 378 570	(51) H01L 33/20	(11) 2 541 598	(51) H01L 25/16
(11) 2 355 181	(51) H01L 33/10	(11) 2 378 571	(51) H01L 33/38	(11) 2 544 248	(51) H01L 33/02
(11) 2 355 182	(51) H01L 33/20	(11) 2 378 572	(51) H01L 33/38	(11) 2 546 891	(51) H01L 33/06
(11) 2 355 183	(51) H01L 33/20	(11) 2 378 573	(51) H01L 33/38	(11) 2 546 892	(51) H01L 33/06
(11) 2 355 184	(51) H01L 33/22	(11) 2 381 491	(51) H01L 33/44	(11) 2 549 177	(51) F21V 8/00

(11) 2 551 582	(51) F21V 8/00	(11) 2 608 973	(51) B60H 1/00	(11) 1 239 606	(51) H04B 7/005
(11) 2 551 903	(51) H01L 25/075	(11) 2 608 974	(51) B60H 1/00	(11) 1 243 096	(51) H04L 1/06
(11) 2 551 923	(51) H01L 33/06			(11) 1 245 098	(51) H04L 12/56
(11) 2 551 927	(51) H01L 33/50	(71) Medical Adhesive Revolution GmbH, Paulwelsstrasse 17, 52074 Aachen, DE		(11) 1 246 075	(51) G06F 17/27
(11) 2 560 205	(51) H01L 25/075	(11) 2 259 808	(51) A61L 31/06	(11) 1 247 406	(51) H04Q 3/00
(11) 2 562 814	(51) H01L 27/15	(11) 2 307 063	(51) A61L 24/04	(11) 1 248 117	(51) G01S 1/04
(11) 2 562 815	(51) H01L 27/15	(11) 2 454 303	(51) C08G 18/10	(11) 1 254 410	(51) G06F 17/00
(11) 2 562 827	(51) H01L 33/06	(11) 2 673 310	(51) C08G 18/10	(11) 1 255 184	(51) G06F 3/023
(11) 2 562 828	(51) H01L 33/08	(11) 2 699 614	(51) C08G 18/10	(11) 1 256 199	(51) H04L 1/16
(11) 2 562 830	(51) H01L 33/54	(11) 2 699 615	(51) C08G 18/10	(11) 1 263 205	(51) H04N 1/00
(11) 2 562 832	(51) H01L 33/62			(11) 1 263 215	(51) H04N 5/235
(11) 2 562 834	(51) H01L 33/64	(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		(11) 1 264 441	(51) H04L 12/28
(11) 2 565 930	(51) H01L 29/778	Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-5-520, Irving, TX 75039, US		(11) 1 269 357	(51) G06F 17/30
(11) 2 565 940	(51) H01L 33/16	(11) 1 388 093	(51) G06F 17/30	(11) 1 269 685	(51) H04M 7/00
(11) 2 565 941	(51) H01L 33/24	(11) 1 716 684	(51) H04L 27/26	(11) 1 269 885	(51) A45F 5/00
(11) 2 566 309	(51) H05K 1/02	(11) 1 866 826	(51) G06F 21/00	(11) 1 282 050	(51) G06F 17/30
(11) 2 573 826	(51) H01L 33/24	(11) 1 866 826	(51) G06F 21/00	(11) 1 282 982	(51) H04N 7/36
(11) 2 581 646	(51) F21S 8/02	(11) 2 008 425	(51) H04L 29/06	(11) 1 284 078	(51) H04L 29/06
(11) 2 581 953	(51) H01L 33/44	(11) 2 098 057	(51) H04M 3/56	(11) 1 284 450	(51) G06F 3/033
(11) 2 587 284	(51) G02B 5/20			(11) 1 290 833	(51) H04L 12/56
(11) 2 597 686	(51) H01L 33/10	(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI		(11) 1 291 754	(51) G06F 3/048
(11) 2 604 913	(51) F21S 8/02	(11) 0 865 188	(51) H04M 1/72	(11) 1 293 069	(51) H04L 12/56
(11) 2 605 235	(51) G09F 13/18	(11) 0 882 336	(51) H04H 1/00	(11) 1 295 221	(51) G06F 17/30
(11) 2 605 295	(51) H01L 33/38	(11) 0 918 427	(51) H04M 1/72	(11) 1 297 352	(51) G01S 5/02
(11) 2 605 296	(51) H01L 33/44	(11) 0 919 935	(51) G06F 13/40	(11) 1 297 700	(51) H04N 7/14
(11) 2 624 317	(51) H01L 33/00	(11) 0 944 220	(51) H04M 1/03	(11) 1 297 770	(51) G06F 17/00
(11) 2 631 536	(51) F21V 7/00	(11) 0 944 226	(51) H04M 3/50	(11) 1 301 014	(51) H04M 1/21
(11) 2 637 223	(51) H01L 33/42	(11) 0 959 401	(51) G06F 3/16	(11) 1 302 082	(51) H04W 4/14
(11) 2 657 996	(51) H01L 33/38	(11) 0 961 406	(51) H03H 17/02	(11) 1 305 968	(51) H04Q 7/38
(11) 2 660 883	(51) H01L 33/38	(11) 0 964 581	(51) H04N 7/24	(11) 1 309 020	(51) H01M 2/10
(11) 2 672 299	(51) G02B 3/08	(11) 0 974 232	(51) H04N 7/50	(11) 1 313 331	(51) H04Q 7/22
(11) 2 674 632	(51) F16C 11/06	(11) 1 017 170	(51) H03H 9/56	(11) 1 318 470	(51) H04Q 7/32
(11) 2 675 042	(51) H02K 5/08	(11) 1 032 183	(51) H04M 1/247	(11) 1 320 023	(51) G06F 3/023
(11) 2 675 043	(51) H02K 5/12	(11) 1 032 184	(51) H04M 1/247	(11) 1 325 582	(51) H04L 9/00
(11) 2 678 189	(51) B60Q 1/06	(11) 1 035 733	(51) H04N 5/45	(11) 1 325 644	(51) H04Q 7/22
(11) 2 680 405	(51) H02K 3/52	(11) 1 047 991	(51) G06F 9/46	(11) 1 330 035	(51) H03L 7/197
(11) 2 680 406	(51) H02K 3/52	(11) 1 059 820	(51) H04Q 7/38	(11) 1 333 650	(51) H04M 3/42
(11) 2 680 409	(51) H02K 7/10	(11) 1 064 813	(51) H04Q 7/38	(11) 1 336 171	(51) G09G 3/34
(11) 2 682 987	(51) H01L 25/075	(11) 1 066 867	(51) A63F 13/12	(11) 1 337 950	(51) G06F 17/60
(11) 2 689 519	(51) H02K 11/00	(11) 1 066 868	(51) A63F 13/12	(11) 1 337 978	(51) G07F 7/00
(11) 2 696 375	(51) H01L 33/14	(11) 1 082 780	(51) H01Q 9/04	(11) 1 338 164	(51) H04Q 7/38
(11) 2 697 538	(51) F16H 1/28	(11) 1 088 461	(51) H04W 4/12	(11) 1 340 340	(51) H04L 12/28
(11) 2 699 061	(51) H05B 33/08	(11) 1 102 465	(51) H04M 17/00	(11) 1 344 128	(51) G06F 9/445
(11) 2 701 210	(51) H01L 33/06	(11) 1 107 018	(51) G01S 5/14	(11) 1 344 276	(51) H01Q 1/24
(11) 2 701 211	(51) H01L 33/14	(11) 1 109 302	(51) H02M 1/12	(11) 1 344 556	(51) A63F 13/12
(11) 2 704 218	(51) H01L 33/40	(11) 1 111 884	(51) H04M 1/725	(11) 1 345 148	(51) G06F 17/60
(11) 2 708 925	(51) G02B 6/00	(11) 1 124 312	(51) H02M 1/12	(11) 1 348 280	(51) H04L 9/32
(11) 2 719 056	(51) H02J 17/00	(11) 1 130 495	(51) G06F 1/00	(11) 1 351 074	(51) F21V 8/00
(11) 2 725 412	(51) G02F 1/13357	(11) 1 133 058	(51) H03K 23/68	(11) 1 356 684	(51) H04N 7/26
(11) 2 725 413	(51) G02F 1/13357	(11) 1 145 161	(51) G06F 17/60	(11) 1 361 729	(51) H04M 1/247
(11) 2 725 630	(51) H01L 33/50	(11) 1 146 416	(51) G06F 3/033	(11) 1 364 523	(51) H04M 7/00
(11) 2 727 976	(51) C09K 11/08	(11) 1 157 490	(51) H04J 3/16	(11) 1 366 426	(51) G06F 17/00
(11) 2 728 633	(51) H01L 33/54	(11) 1 160 653	(51) G06F 3/033	(11) 1 366 435	(51) G06F 17/30
(11) 2 730 902	(51) G01L 3/10	(11) 1 161 851	(51) H04L 12/851	(11) 1 366 603	(51) H04L 12/28
(11) 2 731 236	(51) H02K 5/20	(11) 1 164 464	(51) G06F 3/023	(11) 1 370 962	(51) G06F 15/16
(11) 2 731 237	(51) H02K 5/22	(11) 1 173 028	(51) H04N 7/50	(11) 1 371 239	(51) H04Q 7/00
(11) 2 731 240	(51) H02K 11/00	(11) 1 175 653	(51) G06F 17/30	(11) 1 378 101	(51) H04L 29/06
(11) 2 733 190	(51) C09K 11/80	(11) 1 180 303	(51) H04M 15/00	(11) 1 381 974	(51) G06F 17/30
(11) 2 737 243	(51) F21S 2/00	(11) 1 201 081	(51) H04N 1/32	(11) 1 384 363	(51) H04L 29/06
(11) 2 737 606	(51) H02J 17/00	(11) 1 212 891	(51) H04M 15/00	(11) 1 386 505	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 214 857	(51) H04Q 7/38	(11) 1 388 068	(51) H04L 12/58
(71) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg v. d. Höhe, DE		(11) 1 216 730	(51) A63F 13/10	(11) 1 388 144	(51) G10L 11/00
(11) 1 756 426	(51) F04C 15/00	(11) 1 221 239	(51) H04L 29/06	(11) 1 388 246	(51) H04M 1/00
(11) 2 089 610	(51) F01C 9/00	(11) 1 225 778	(51) H04Q 7/38	(11) 1 390 874	(51) G06F 17/30
(11) 2 183 482	(51) F04B 27/10	(11) 1 230 745	(51) H04B 7/005	(11) 1 393 588	(51) H04Q 7/22
(11) 2 193 274	(51) F04B 27/10	(11) 1 232 435	(51) G06F 9/44	(11) 1 400 112	(51) H04N 5/45
		(11) 1 237 009	(51) G01S 5/02	(11) 1 400 132	(51) H04Q 7/00

(11) 1 400 900	(51) G06F 12/08	(11) 1 496 712	(51) H04Q 7/22	(11) 1 574 019	(51) H04M 1/02
(11) 1 402 722	(51) H04N 5/445	(11) 1 497 990	(51) H04N 7/30	(11) 1 574 024	(51) H04M 1/73
(11) 1 404 135	(51) H04N 7/36	(11) 1 499 145	(51) H04Q 7/32	(11) 1 574 029	(51) H04M 3/42
(11) 1 410 517	(51) H04B 1/69	(11) 1 502 380	(51) H04L 29/06	(11) 1 574 047	(51) H04N 5/445
(11) 1 410 624	(51) H04N 5/445	(11) 1 502 421	(51) H04M 1/725	(11) 1 575 280	(51) H04N 5/232
(11) 1 411 675	(51) H04L 12/28	(11) 1 502 455	(51) H04Q 7/20	(11) 1 579 672	(51) H04M 15/00
(11) 1 415 212	(51) H04L 29/06	(11) 1 505 818	(51) H04M 19/04	(11) 1 584 039	(51) H04L 12/58
(11) 1 415 231	(51) G06F 13/00	(11) 1 506 430	(51) G01S 5/14	(11) 1 584 179	(51) H04M 15/00
(11) 1 417 561	(51) G06F 3/00	(11) 1 509 863	(51) G06Q 20/32	(11) 1 585 350	(51) H04Q 3/545
(11) 1 419 663	(51) H04Q 7/20	(11) 1 512 059	(51) G06F 1/00	(11) 1 586 208	(51) H04Q 7/22
(11) 1 421 805	(51) H04Q 7/00	(11) 1 512 299	(51) H04Q 7/00	(11) 1 588 523	(51) H04L 12/28
(11) 1 423 930	(51) H04J 3/06	(11) 1 514 168	(51) G06F 3/02	(11) 1 588 528	(51) H04L 12/56
(11) 1 425 652	(51) G06F 3/033	(11) 1 514 437	(51) H04Q 7/20	(11) 1 588 538	(51) H04M 13/00
(11) 1 428 327	(51) H04B 7/04	(11) 1 515 497	(51) H04L 12/56	(11) 1 590 914	(51) H04L 9/00
(11) 1 428 336	(51) H04L 12/56	(11) 1 516 450	(51) H04L 27/00	(11) 1 590 997	(51) H05K 9/00
(11) 1 433 040	(51) G06F 1/00	(11) 1 518 424	(51) H04Q 7/38	(11) 1 593 015	(51) G06F 1/00
(11) 1 433 074	(51) G06F 15/16	(11) 1 524 816	(51) H04L 29/06	(11) 1 593 275	(51) H04L 9/32
(11) 1 433 316	(51) H04N 7/36	(11) 1 525 765	(51) H04Q 7/30	(11) 1 595 370	(51) H04L 12/56
(11) 1 433 341	(51) H04Q 7/20	(11) 1 526 719	(51) H04N 5/232	(11) 1 595 404	(51) H04N 19/132
(11) 1 435 037	(51) H04L 29/08	(11) 1 527 568	(51) H04L 12/56	(11) 1 595 405	(51) H04N 7/24
(11) 1 435 163	(51) H04L 29/06	(11) 1 529 389	(51) H04L 27/26	(11) 1 595 418	(51) H04Q 7/38
(11) 1 442 383	(51) G06F 15/16	(11) 1 530 827	(51) H04B 1/00	(11) 1 599 961	(51) H04L 1/00
(11) 1 444 690	(51) H04K 1/00	(11) 1 530 829	(51) H04B 1/66	(11) 1 600 019	(51) H04Q 7/22
(11) 1 444 820	(51) H04M 11/00	(11) 1 530 986	(51) A63B 24/00	(11) 1 602 247	(51) H04Q 7/20
(11) 1 444 841	(51) H04M 1/725	(11) 1 531 411	(51) G06F 17/60	(11) 1 604 309	(51) G06F 17/30
(11) 1 445 913	(51) H04L 29/06	(11) 1 532 699	(51) H01M 2/04	(11) 1 604 536	(51) H04Q 7/38
(11) 1 446 890	(51) H04B 1/38	(11) 1 532 804	(51) H04L 12/14	(11) 1 606 687	(51) G06F 13/00
(11) 1 446 964	(51) H04Q 7/38	(11) 1 534 044	(51) H04M 1/21	(11) 1 606 900	(51) H04H 1/00
(11) 1 447 749	(51) G06F 9/46	(11) 1 535 467	(51) H04N 7/12	(11) 1 606 921	(51) H04L 29/06
(11) 1 449 050	(51) H04L 29/06	(11) 1 538 532	(51) G06F 17/14	(11) 1 609 064	(51) G06F 11/30
(11) 1 449 102	(51) G06F 15/16	(11) 1 540 503	(51) G06F 15/173	(11) 1 613 106	(51) H04Q 7/32
(11) 1 451 639	(51) G03B 21/14	(11) 1 540 524	(51) G06F 17/30	(11) 1 613 977	(51) G01S 5/14
(11) 1 451 950	(51) H04W 8/04	(11) 1 540 878	(51) H04L 9/08	(11) 1 614 098	(51) G09G 5/00
(11) 1 451 975	(51) H04L 12/28	(11) 1 540 934	(51) H04M 15/00	(11) 1 617 631	(51) H04M 1/02
(11) 1 454 209	(51) G06F 15/16	(11) 1 546 902	(51) G06F 15/16	(11) 1 618 707	(51) H04L 12/28
(11) 1 454 476	(51) H04M 3/36	(11) 1 547 382	(51) H04N 7/12	(11) 1 622 402	(51) H04Q 7/22
(11) 1 456 740	(51) G06F 3/033	(11) 1 550 253	(51) H04L 1/06	(11) 1 623 563	(51) H04M 15/00
(11) 1 456 787	(51) G06F 17/60	(11) 1 550 271	(51) H04L 12/56	(11) 1 623 594	(51) H04Q 7/38
(11) 1 459 467	(51) H04J 3/24	(11) 1 550 321	(51) H04W 48/18	(11) 1 623 596	(51) H04Q 7/38
(11) 1 459 501	(51) H04M 1/247	(11) 1 550 335	(51) H04Q 7/38	(11) 1 627 335	(51) G06F 17/40
(11) 1 462 938	(51) G06F 9/445	(11) 1 550 342	(51) H04Q 7/38	(11) 1 628 454	(51) H04L 29/06
(11) 1 466 241	(51) G06F 3/033	(11) 1 551 135	(51) H04L 12/56	(11) 1 629 662	(51) H04L 12/56
(11) 1 466 385	(51) H01Q 1/38	(11) 1 552 644	(51) H04L 9/06	(11) 1 629 680	(51) H04Q 7/24
(11) 1 466 463	(51) H04M 1/247	(11) 1 553 794	(51) H04Q 7/32	(11) 1 636 902	(51) H03F 1/02
(11) 1 468 581	(51) H04Q 7/38	(11) 1 554 684	(51) G06K 7/08	(11) 1 636 908	(51) H03M 7/30
(11) 1 470 494	(51) G06F 15/16	(11) 1 554 774	(51) H01Q 1/24	(11) 1 639 768	(51) H04L 12/56
(11) 1 470 646	(51) H03M 7/42	(11) 1 554 896	(51) H04W 4/18	(11) 1 639 852	(51) H04Q 7/38
(11) 1 470 724	(51) H03M 7/40	(11) 1 556 775	(51) G06F 15/16	(11) 1 642 447	(51) H04M 1/725
(11) 1 470 732	(51) H04Q 7/38	(11) 1 556 785	(51) G06F 17/30	(11) 1 642 476	(51) H04W 36/36
(11) 1 472 612	(51) G06F 15/16	(11) 1 556 965	(51) H04B 5/00	(11) 1 645 037	(51) H03M 7/42
(11) 1 472 871	(51) H04L 29/06	(11) 1 556 966	(51) H04L 12/56	(11) 1 645 063	(51) H04L 1/00
(11) 1 472 875	(51) H04N 7/173	(11) 1 561 157	(51) G06F 3/033	(11) 1 645 066	(51) H04L 1/18
(11) 1 474 905	(51) H04L 29/08	(11) 1 561 311	(51) H04L 12/56	(11) 1 650 937	(51) H04M 1/57
(11) 1 476 980	(51) H04L 9/30	(11) 1 561 351	(51) H04W 4/02	(11) 1 654 662	(51) G06F 13/00
(11) 1 479 245	(51) H04N 7/50	(11) 1 561 353	(51) H04L 29/06	(11) 1 654 805	(51) H03L 7/093
(11) 1 482 741	(51) H04N 7/18	(11) 1 561 359	(51) H04Q 7/38	(11) 1 656 755	(51) H04W 64/00
(11) 1 483 847	(51) H04B 7/216	(11) 1 563 408	(51) G06F 17/30	(11) 1 658 562	(51) G06F 9/445
(11) 1 483 871	(51) H04L 25/00	(11) 1 563 640	(51) H04L 29/06	(11) 1 658 678	(51) H03L 7/093
(11) 1 486 065	(51) H04N 5/91	(11) 1 563 654	(51) H04L 12/66	(11) 1 661 304	(51) H04L 12/18
(11) 1 486 080	(51) H04Q 7/00	(11) 1 563 698	(51) H04W 4/06	(11) 1 661 309	(51) H04L 12/26
(11) 1 487 017	(51) H01L 23/498	(11) 1 567 950	(51) G06F 17/30	(11) 1 664 999	(51) H04B 1/16
(11) 1 488 539	(51) H04B 7/00	(11) 1 570 688	(51) H04Q 7/20	(11) 1 665 025	(51) G06F 3/033
(11) 1 490 779	(51) G06F 15/16	(11) 1 573 369	(51) G02B 5/18	(11) 1 665 576	(51) H04W 84/10
(11) 1 491 043	(51) H04N 7/00	(11) 1 573 432	(51) G06F 15/16	(11) 1 668 811	(51) H04L 1/00
(11) 1 492 302	(51) H04L 29/06	(11) 1 573 448	(51) H04L 29/06	(11) 1 669 862	(51) G06F 9/44
(11) 1 493 103	(51) G06F 17/30	(11) 1 573 967	(51) H04L 12/28	(11) 1 669 955	(51) G07F 19/00
(11) 1 495 576	(51) H04L 9/00	(11) 1 574 015	(51) H04L 29/08	(11) 1 670 259	(51) H04N 7/36

(11) 1 671 474	(51) H04M 3/42	(11) 1 726 148	(51) H04M 1/23	(11) 1 774 813	(51) H04Q 7/32
(11) 1 673 676	(51) H04W 76/06	(11) 1 726 170	(51) H04Q 7/22	(11) 1 775 873	(51) H04L 1/06
(11) 1 673 886	(51) H04H 1/00	(11) 1 726 179	(51) H04Q 7/38	(11) 1 776 824	(51) H04L 29/08
(11) 1 673 908	(51) H04L 12/66	(11) 1 730 933	(51) H04L 29/08	(11) 1 779 535	(51) H04B 1/40
(11) 1 673 916	(51) H04L 29/06	(11) 1 730 979	(51) H04W 76/04	(11) 1 779 586	(51) H04L 9/08
(11) 1 673 949	(51) H04B 1/18	(11) 1 730 984	(51) H04W 48/18	(11) 1 779 688	(51) H04L 12/28
(11) 1 676 286	(51) H01H 13/70	(11) 1 733 358	(51) G07B 15/00	(11) 1 779 689	(51) H04Q 7/32
(11) 1 676 399	(51) H04L 29/08	(11) 1 735 634	(51) G01S 5/02	(11) 1 780 997	(51) H04M 1/56
(11) 1 676 414	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 719	(51) G06F 17/30	(11) 1 782 190	(51) G06F 9/44
(11) 1 676 415	(51) H04L 29/06	(11) 1 735 776	(51) G10L 19/00	(11) 1 782 350	(51) G06Q 10/00
(11) 1 678 580	(51) H04Q 7/20	(11) 1 738 372	(51) G11C 7/10	(11) 1 782 354	(51) G06Q 10/00
(11) 1 678 926	(51) H04M 1/725	(11) 1 738 514	(51) H04L 1/16	(11) 1 782 642	(51) H04Q 7/22
(11) 1 680 719	(51) G06F 1/00	(11) 1 738 550	(51) H04L 29/06	(11) 1 782 654	(51) H04L 29/06
(11) 1 680 723	(51) H04N 5/225	(11) 1 738 609	(51) H04W 8/18	(11) 1 783 987	(51) H04M 1/274
(11) 1 683 386	(51) H04W 72/00	(11) 1 739 986	(51) H04W 8/18	(11) 1 784 922	(51) H04B 1/10
(11) 1 685 473	(51) G06F 1/16	(11) 1 741 268	(51) H04L 29/06	(11) 1 784 986	(51) H04N 7/26
(11) 1 685 729	(51) H04Q 7/32	(11) 1 743 235	(51) G06F 3/033	(11) 1 786 171	(51) H04L 29/06
(11) 1 687 718	(51) G06F 9/46	(11) 1 743 457	(51) H04W 28/18	(11) 1 786 340	(51) H04L 1/00
(11) 1 687 721	(51) G06F 11/20	(11) 1 743 467	(51) H04L 29/06	(11) 1 787 161	(51) G02F 1/1362
(11) 1 687 927	(51) H04J 9/00	(11) 1 743 475	(51) H04M 3/42	(11) 1 787 355	(51) H01Q 1/52
(11) 1 687 957	(51) H04L 29/12	(11) 1 744 584	(51) H04Q 7/38	(11) 1 787 457	(51) H04Q 11/00
(11) 1 687 958	(51) H04L 29/12	(11) 1 744 665	(51) A61B 5/00	(11) 1 790 111	(51) H04L 9/00
(11) 1 690 205	(51) G06F 17/30	(11) 1 745 372	(51) G06F 9/445	(11) 1 790 128	(51) H04L 12/28
(11) 1 690 351	(51) H04L 12/56	(11) 1 745 388	(51) G06F 15/16	(11) 1 790 129	(51) H04L 12/28
(11) 1 690 367	(51) H04L 9/32	(11) 1 745 422	(51) G06Q 10/00	(11) 1 790 150	(51) H04L 29/12
(11) 1 692 812	(51) H04L 9/32	(11) 1 745 597	(51) H04L 12/56	(11) 1 792 141	(51) G01C 21/36
(11) 1 692 863	(51) H04N 5/225	(11) 1 745 613	(51) H04L 12/56	(11) 1 794 696	(51) G06F 21/00
(11) 1 693 981	(51) H04H 1/00	(11) 1 745 663	(51) H04M 3/42	(11) 1 794 729	(51) G06F 21/00
(11) 1 694 091	(51) H04W 24/02	(11) 1 745 671	(51) H04Q 7/38	(11) 1 795 035	(51) H04W 48/10
(11) 1 695 106	(51) G01S 1/00	(11) 1 747 693	(51) H04W 48/18	(11) 1 797 712	(51) H04N 5/232
(11) 1 695 172	(51) G06K 7/10	(11) 1 749 392	(51) H04M 1/02	(11) 1 797 740	(51) H04Q 7/38
(11) 1 695 173	(51) G06F 1/00	(11) 1 751 931	(51) H04L 12/56	(11) 1 800 469	(51) H04N 5/00
(11) 1 695 385	(51) H01L 23/60	(11) 1 751 953	(51) H04L 29/06	(11) 1 800 510	(51) H04Q 7/38
(11) 1 695 447	(51) H04B 1/18	(11) 1 751 958	(51) H04L 29/08	(11) 1 803 057	(51) G06F 3/048
(11) 1 697 843	(51) G06F 11/20	(11) 1 754 388	(51) H04W 8/24	(11) 1 803 081	(51) G06K 19/06
(11) 1 697 905	(51) H04Q 7/20	(11) 1 757 131	(51) H04Q 7/32	(11) 1 807 780	(51) G06Q 90/00
(11) 1 700 194	(51) G06F 3/033	(11) 1 757 139	(51) H04Q 7/38	(11) 1 807 976	(51) H04W 74/02
(11) 1 702 314	(51) G09B 19/00	(11) 1 757 142	(51) H04L 29/06	(11) 1 808 042	(51) H04Q 7/38
(11) 1 702 450	(51) H04L 29/08	(11) 1 759 499	(51) H04L 12/56	(11) 1 808 975	(51) H04L 1/16
(11) 1 702 486	(51) H04W 48/18	(11) 1 759 503	(51) H04L 29/12	(11) 1 813 089	(51) H04M 1/02
(11) 1 704 485	(51) H04W 12/08	(11) 1 759 553	(51) H04L 29/08	(11) 1 813 090	(51) H04M 1/725
(11) 1 704 731	(51) H04Q 7/00	(11) 1 760 035	(51) B81B 3/00	(11) 1 813 095	(51) H04N 5/232
(11) 1 708 616	(51) A61B 5/04	(11) 1 762 025	(51) H04H 1/00	(11) 1 813 115	(51) H04N 7/24
(11) 1 709 784	(51) H04M 1/02	(11) 1 762 026	(51) H04H 9/00	(11) 1 814 262	(51) H04L 12/28
(11) 1 709 828	(51) H04B 1/16	(11) 1 762 056	(51) H04L 12/56	(11) 1 815 620	(51) H04B 15/00
(11) 1 711 886	(51) G06F 3/03	(11) 1 763 716	(51) G06F 1/00	(11) 1 817 668	(51) G06F 9/50
(11) 1 712 002	(51) H03L 7/06	(11) 1 763 798	(51) G06F 17/30	(11) 1 817 864	(51) H04L 9/32
(11) 1 712 047	(51) H04L 12/56	(11) 1 763 836	(51) G06Q 10/00	(11) 1 817 892	(51) H04L 29/06
(11) 1 714 397	(51) H04B 1/707	(11) 1 763 947	(51) H04L 29/06	(11) 1 817 904	(51) H04N 5/445
(11) 1 714 426	(51) H04L 12/14	(11) 1 764 966	(51) H04L 12/66	(11) 1 818 807	(51) G06F 3/14
(11) 1 714 459	(51) H04L 29/06	(11) 1 765 471	(51) A63F 13/00	(11) 1 818 824	(51) G06F 9/445
(11) 1 714 508	(51) H04Q 7/32	(11) 1 766 559	(51) G06F 13/00	(11) 1 820 330	(51) H04L 12/28
(11) 1 716 658	(51) H04L 1/16	(11) 1 766 843	(51) H04L 9/00	(11) 1 825 318	(51) G02B 27/44
(11) 1 719 112	(51) G10H 1/00	(11) 1 766 851	(51) H04L 9/32	(11) 1 829 229	(51) H04B 1/38
(11) 1 719 120	(51) G10L 19/14	(11) 1 766 896	(51) H04L 12/56	(11) 1 829 282	(51) H04L 9/32
(11) 1 719 295	(51) H04L 12/28	(11) 1 766 917	(51) H04L 29/06	(11) 1 829 322	(51) H04L 29/06
(11) 1 719 322	(51) H04L 29/06	(11) 1 766 923	(51) H04L 29/06	(11) 1 829 406	(51) H04Q 7/38
(11) 1 719 356	(51) H04W 64/00	(11) 1 766 937	(51) H04L 29/08	(11) 1 829 413	(51) H04W 4/00
(11) 1 721 179	(51) G01R 29/08	(11) 1 767 022	(51) H04Q 7/24	(11) 1 831 761	(51) G03B 7/091
(11) 1 723 499	(51) G06F 3/033	(11) 1 767 030	(51) H04Q 7/32	(11) 1 831 841	(51) G06T 5/00
(11) 1 723 556	(51) G06F 17/30	(11) 1 769 621	(51) H04L 29/12	(11) 1 831 844	(51) G06T 9/00
(11) 1 723 762	(51) H04L 29/06	(11) 1 769 648	(51) H04W 88/02	(11) 1 832 004	(51) H04B 1/59
(11) 1 723 784	(51) H04N 5/265	(11) 1 771 030	(51) H04Q 7/38	(11) 1 832 041	(51) H04L 9/32
(11) 1 725 923	(51) G06F 1/00	(11) 1 771 989	(51) G06F 17/30	(11) 1 832 062	(51) H04L 12/56
(11) 1 725 924	(51) G06F 1/00	(11) 1 774 668	(51) H04B 1/707	(11) 1 834 302	(51) G06T 1/00
(11) 1 725 930	(51) G06F 7/00	(11) 1 774 723	(51) H04L 12/56	(11) 1 834 424	(51) H04B 7/26
(11) 1 725 939	(51) G06F 12/14	(11) 1 774 756	(51) H04M 1/02	(11) 1 834 444	(51) H04L 12/26

(11) 1 834 454	(51) H04L 12/56	(11) 1 869 868	(51) H04L 29/08	(11) 1 902 556	(51) H04L 12/58
(11) 1 834 470	(51) H04M 1/02	(11) 1 869 888	(51) H04N 7/26	(11) 1 904 916	(51) G06F 3/048
(11) 1 836 559	(51) H04L 29/06	(11) 1 869 891	(51) H04N 7/26	(11) 1 904 917	(51) G06F 3/048
(11) 1 836 842	(51) H04N 5/232	(11) 1 871 135	(51) H04W 12/02	(11) 1 904 937	(51) G06F 17/30
(11) 1 837 781	(51) G06F 17/30	(11) 1 872 486	(51) H04B 7/005	(11) 1 904 938	(51) G06F 17/30
(11) 1 839 101	(51) G06F 1/16	(11) 1 872 491	(51) H04W 48/08	(11) 1 904 958	(51) G06K 9/22
(11) 1 839 118	(51) G06F 3/14	(11) 1 872 540	(51) H04L 12/56	(11) 1 905 161	(51) H04B 1/02
(11) 1 839 182	(51) G06F 15/177	(11) 1 872 614	(51) H04W 48/18	(11) 1 905 172	(51) H04B 7/06
(11) 1 839 193	(51) G06F 17/30	(11) 1 875 325	(51) G06F 1/16	(11) 1 905 212	(51) H04L 29/06
(11) 1 839 225	(51) G06F 21/00	(11) 1 875 630	(51) H04W 52/40	(11) 1 907 976	(51) G06K 7/00
(11) 1 839 412	(51) H04L 12/56	(11) 1 875 646	(51) H04L 1/00	(11) 1 907 982	(51) G06K 9/00
(11) 1 841 244	(51) H04Q 7/22	(11) 1 875 655	(51) H04L 9/08	(11) 1 908 322	(51) H04L 5/00
(11) 1 842 341	(51) H04L 12/56	(11) 1 875 659	(51) H04L 9/32	(11) 1 909 517	(51) H04W 8/20
(11) 1 843 261	(51) G06F 17/30	(11) 1 875 707	(51) H04L 29/06	(11) 1 911 217	(51) H04B 7/005
(11) 1 843 478	(51) H04B 1/40	(11) 1 875 723	(51) H04L 29/08	(11) 1 911 317	(51) H04W 72/12
(11) 1 844 570	(51) H04L 1/18	(11) 1 875 749	(51) H04Q 7/22	(11) 1 913 497	(51) G06F 17/30
(11) 1 844 594	(51) H04L 29/06	(11) 1 878 131	(51) H04B 7/005	(11) 1 913 749	(51) H04L 27/26
(11) 1 846 865	(51) G06F 21/00	(11) 1 878 157	(51) H04L 1/18	(11) 1 913 784	(51) H04W 4/24
(11) 1 847 053	(51) H04L 1/00	(11) 1 878 176	(51) H04L 12/56	(11) 1 914 894	(51) H03M 7/30
(11) 1 847 055	(51) H04L 1/18	(11) 1 878 258	(51) H04N 7/26	(11) 1 915 819	(51) H03H 7/40
(11) 1 847 078	(51) H04L 12/56	(11) 1 878 297	(51) H04W 36/00	(11) 1 917 745	(51) H04H 1/00
(11) 1 847 107	(51) H04M 3/42	(11) 1 880 267	(51) G06F 3/02	(11) 1 917 784	(51) H04L 29/08
(11) 1 847 145	(51) H04L 12/58	(11) 1 880 368	(51) G07F 7/10	(11) 1 917 798	(51) H04M 19/04
(11) 1 847 150	(51) H04L 29/08	(11) 1 880 490	(51) H04B 13/00	(11) 1 917 823	(51) H04W 36/00
(11) 1 847 152	(51) H04W 4/00	(11) 1 880 505	(51) H04L 9/08	(11) 1 917 828	(51) H04W 36/00
(11) 1 849 269	(51) H04L 12/56	(11) 1 880 511	(51) H04L 12/28	(11) 1 920 610	(51) H04N 9/73
(11) 1 849 286	(51) H04L 29/06	(11) 1 880 538	(51) H04M 15/00	(11) 1 922 827	(51) H04H 1/00
(11) 1 849 327	(51) H04W 4/00	(11) 1 880 556	(51) H04Q 3/00	(11) 1 922 866	(51) H04N 5/445
(11) 1 851 893	(51) H04L 1/16	(11) 1 881 419	(51) G06F 17/27	(11) 1 922 885	(51) H04W 4/02
(11) 1 851 910	(51) H04L 12/24	(11) 1 881 724	(51) H04W 4/12	(11) 1 922 895	(51) H04W 36/26
(11) 1 851 920	(51) H04L 12/801	(11) 1 883 012	(51) G06F 9/44	(11) 1 923 774	(51) G06F 3/01
(11) 1 853 068	(51) H04N 7/26	(11) 1 884 060	(51) H04L 9/08	(11) 1 924 106	(51) H04W 88/06
(11) 1 853 987	(51) G06F 3/033	(11) 1 884 088	(51) H04W 8/26	(11) 1 924 111	(51) H04Q 7/34
(11) 1 854 029	(51) G06F 17/30	(11) 1 884 108	(51) H04M 1/02	(11) 1 924 899	(51) G06F 1/32
(11) 1 854 077	(51) G07F 19/00	(11) 1 884 137	(51) H04L 12/28	(11) 1 924 942	(51) G06F 21/00
(11) 1 854 221	(51) H04B 1/707	(11) 1 886 210	(51) G06F 3/033	(11) 1 924 969	(51) G06T 7/20
(11) 1 854 223	(51) H04M 1/725	(11) 1 886 416	(51) G06F 17/30	(11) 1 925 179	(51) H04W 48/04
(11) 1 854 236	(51) H04L 1/16	(11) 1 886 455	(51) H04L 29/02	(11) 1 925 179	(51) H04M 1/725
(11) 1 855 168	(51) G04G 7/02	(11) 1 886 475	(51) H04M 1/02	(11) 1 926 297	(51) G01C 25/00
(11) 1 855 230	(51) G06K 7/00	(11) 1 886 533	(51) H04R 1/08	(11) 1 929 246	(51) H04B 7/04
(11) 1 856 604	(51) G06F 9/445	(11) 1 889 374	(51) H04B 1/38	(11) 1 929 662	(51) H04L 12/28
(11) 1 856 671	(51) G07F 7/08	(11) 1 889 386	(51) H04H 1/00	(11) 1 929 713	(51) H04L 12/58
(11) 1 856 764	(51) H01Q 1/24	(11) 1 889 407	(51) H04W 48/08	(11) 1 929 730	(51) H04L 27/26
(11) 1 856 903	(51) H04M 11/00	(11) 1 889 424	(51) H04L 12/58	(11) 1 929 735	(51) H04W 28/22
(11) 1 856 941	(51) H04W 76/04	(11) 1 891 507	(51) G06F 3/048	(11) 1 929 826	(51) G06F 17/22
(11) 1 858 235	(51) H04M 1/02	(11) 1 891 553	(51) G06F 17/30	(11) 1 932 085	(51) H04L 7/00
(11) 1 859 351	(51) G06F 13/00	(11) 1 891 789	(51) H04L 29/06	(11) 1 932 269	(51) H04L 7/00
(11) 1 859 387	(51) G06Q 10/00	(11) 1 891 798	(51) H04M 3/42	(11) 1 932 271	(51) H04L 9/08
(11) 1 859 569	(51) H04L 12/24	(11) 1 891 819	(51) H04Q 7/36	(11) 1 932 274	(51) H04L 29/06
(11) 1 859 640	(51) H04Q 7/38	(11) 1 893 944	(51) G01C 5/06	(11) 1 932 314	(51) H04L 29/06
(11) 1 859 642	(51) H04W 36/00	(11) 1 894 129	(51) H04M 1/57	(11) 1 932 319	(51) H04M 1/03
(11) 1 861 929	(51) H03L 7/113	(11) 1 894 353	(51) H04L 12/28	(11) 1 933 539	(51) H04R 29/08
(11) 1 861 999	(51) H04N 5/445	(11) 1 894 367	(51) H04L 12/56	(11) 1 934 619	(51) G06F 3/02
(11) 1 863 260	(51) H04M 1/02	(11) 1 894 384	(51) H04L 29/06	(11) 1 934 689	(51) G06F 3/048
(11) 1 864 198	(51) H04B 5/00	(11) 1 895 677	(51) H04B 7/005	(11) 1 934 696	(51) G06F 13/00
(11) 1 864 945	(51) B81B 3/00	(11) 1 896 891	(51) G02B 7/28	(11) 1 934 777	(51) G06F 21/06
(11) 1 865 453	(51) G06Q 20/00	(11) 1 897 085	(51) G10L 19/00	(11) 1 934 882	(51) H04B 1/00
(11) 1 866 755	(51) G06F 9/445	(11) 1 897 323	(51) H04L 29/06	(11) 1 935 099	(51) H04H 1/00
(11) 1 866 800	(51) G06F 17/30	(11) 1 897 337	(51) H04L 29/08	(11) 1 935 135	(51) H04L 12/28
(11) 1 867 089	(51) H04L 1/08	(11) 1 897 351	(51) H04M 1/03	(11) 1 935 140	(51) H04N 7/26
(11) 1 867 118	(51) H04L 25/03	(11) 1 897 363	(51) H04N 5/262	(11) 1 935 182	(51) H04Q 7/38
(11) 1 867 151	(51) H04N 5/445	(11) 1 897 364	(51) H04N 5/32	(11) 1 935 201	(51) G06F 17/30
(11) 1 867 196	(51) H04W 36/00	(11) 1 897 373	(51) H04N 7/24	(11) 1 936 893	(51) G01S 1/00
(11) 1 869 726	(51) H01Q 1/24	(11) 1 899 793	(51) G06F 3/033	(11) 1 938 120	(51) G06F 3/048
(11) 1 869 786	(51) H04B 1/707	(11) 1 899 885	(51) G06F 21/00	(11) 1 938 177	(51) H04L 12/18
(11) 1 869 793	(51) H04R 5/00	(11) 1 902 441	(51) G10L 13/06	(11) 1 938 508	(51) H04L 12/28
(11) 1 869 810	(51) H04L 1/00	(11) 1 902 544	(51) H04W 24/06	(11) 1 938 513	(51) H04L 27/26
				(11) 1 938 540	

(11) 1 941 675	(51) H04L 12/56	(11) 1 985 087	(51) H04L 29/06	(11) 2 024 770	(51) G02B 7/08
(11) 1 941 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 985 094	(51) H04L 29/08	(11) 2 024 777	(51) G02B 27/44
(11) 1 942 789	(51) A61B 5/00	(11) 1 985 146	(51) H04W 4/00	(11) 2 024 859	(51) G06F 15/16
(11) 1 943 643	(51) G10L 21/02	(11) 1 987 462	(51) G06F 21/00	(11) 2 025 083	(51) H04W 88/02
(11) 1 943 729	(51) H03H 2/00	(11) 1 987 635	(51) H04L 12/56	(11) 2 025 180	(51) H04W 72/12
(11) 1 943 746	(51) H04B 7/005	(11) 1 987 693	(51) H04Q 7/38	(11) 2 025 183	(51) H04Q 7/36
(11) 1 943 765	(51) H04L 1/18	(11) 1 987 709	(51) G02F 1/1335	(11) 2 027 698	(51) H04L 29/08
(11) 1 943 835	(51) H04N 5/445	(11) 1 989 906	(51) H04Q 7/38	(11) 2 027 740	(51) H04W 4/00
(11) 1 943 836	(51) H04N 7/088	(11) 1 991 882	(51) G01S 5/02	(11) 2 030 372	(51) H04L 12/28
(11) 1 943 849	(51) H04Q 7/32	(11) 1 992 095	(51) H04L 12/18	(11) 2 030 462	(51) H04Q 7/32
(11) 1 946 127	(51) G01R 29/08	(11) 1 992 099	(51) H04L 7/04	(11) 2 030 466	(51) H04W 4/00
(11) 1 946 182	(51) G02F 1/15	(11) 1 992 125	(51) H04L 12/56	(11) 2 030 468	(51) H04W 4/00
(11) 1 946 216	(51) G06F 15/16	(11) 1 992 147	(51) H04M 1/24	(11) 2 033 040	(51) G02B 27/42
(11) 1 946 256	(51) G06Q 10/00	(11) 1 992 192	(51) H04R 7/00	(11) 2 033 070	(51) G06F 1/32
(11) 1 946 391	(51) H01L 41/08	(11) 1 993 317	(51) H04Q 7/38	(11) 2 033 378	(51) H04L 12/56
(11) 1 946 439	(51) H03F 1/02	(11) 1 994 478	(51) G06F 17/30	(11) 2 033 411	(51) H04L 29/08
(11) 1 949 549	(51) H04L 27/26	(11) 1 994 783	(51) H04Q 7/38	(11) 2 033 427	(51) H04M 3/42
(11) 1 949 620	(51) H04L 12/56	(11) 1 994 785	(51) H04Q 7/38	(11) 2 033 436	(51) H04N 5/445
(11) 1 949 720	(51) H04W 24/10	(11) 1 999 548	(51) G06F 3/023	(11) 2 033 465	(51) H04W 4/00
(11) 1 949 724	(51) H04Q 7/38	(11) 1 999 858	(51) H04B 7/26	(11) 2 035 855	(51) G01S 5/14
(11) 1 952 555	(51) H04W 72/04	(11) 1 999 929	(51) H04L 29/06	(11) 2 035 966	(51) G06F 17/30
(11) 1 952 613	(51) H04L 29/08	(11) 1 999 934	(51) H04M 1/02	(11) 2 035 995	(51) G06F 21/00
(11) 1 952 662	(51) H04Q 11/02	(11) 2 002 302	(51) G02B 26/02	(11) 2 036 013	(51) G06Q 10/00
(11) 1 952 665	(51) H04R 3/00	(11) 2 002 579	(51) H04H 1/08	(11) 2 036 219	(51) H04B 7/26
(11) 1 954 000	(51) H04L 29/06	(11) 2 003 469	(51) G01S 19/42	(11) 2 036 270	(51) H04W 8/24
(11) 1 955 128	(51) H04W 76/00	(11) 2 003 858	(51) H04L 29/12	(11) 2 036 294	(51) H04L 29/06
(11) 1 955 131	(51) G06F 21/00	(11) 2 005 601	(51) H04B 1/04	(11) 2 036 310	(51) H04L 29/06
(11) 1 955 250	(51) G06F 21/20	(11) 2 005 629	(51) H04L 1/00	(11) 2 036 374	(51) H04W 88/02
(11) 1 955 457	(51) H04N 21/436	(11) 2 005 644	(51) H04L 12/14	(11) 2 036 382	(51) H04W 4/00
(11) 1 955 547	(51) H04N 7/24	(11) 2 005 664	(51) H04L 12/56	(11) 2 038 732	(51) G06F 3/01
(11) 1 955 555	(51) H04W 72/02	(11) 2 005 679	(51) H04L 12/58	(11) 2 038 880	(51) G10L 19/00
(11) 1 956 813	(51) H04M 1/725	(11) 2 005 682	(51) H04L 13/18	(11) 2 038 962	(51) H01Q 1/24
(11) 1 958 064	(51) G06F 9/46	(11) 2 005 690	(51) H04L 29/02	(11) 2 039 076	(51) H04L 12/56
(11) 1 958 479	(51) H04Q 7/38	(11) 2 005 702	(51) H04L 29/06	(11) 2 039 109	(51) H04L 29/06
(11) 1 961 153	(51) H04L 12/12	(11) 2 005 726	(51) H04M 7/00	(11) 2 039 122	(51) H04L 29/08
(11) 1 962 169	(51) G06F 1/00	(11) 2 005 751	(51) H04N 7/24	(11) 2 039 189	(51) H04W 88/02
(11) 1 962 472	(51) H04L 29/06	(11) 2 005 761	(51) H04N 7/50	(11) 2 039 199	(51) H04W 4/00
(11) 1 964 098	(51) G09G 3/34	(11) 2 007 147	(51) H04N 7/26	(11) 2 041 689	(51) G06F 21/22
(11) 1 964 371	(51) H04L 29/06	(11) 2 008 353	(51) H02J 7/00	(11) 2 041 886	(51) H04B 7/06
(11) 1 964 374	(51) H04L 29/08	(11) 2 008 375	(51) H04B 7/02	(11) 2 041 918	(51) H04L 12/24
(11) 1 966 915	(51) H04H 1/00	(11) 2 008 431	(51) H04M 1/02	(11) 2 041 947	(51) H04L 29/08
(11) 1 966 916	(51) H04H 9/00	(11) 2 008 491	(51) H04W 36/34	(11) 2 041 976	(51) H04N 7/26
(11) 1 969 752	(51) H04L 1/00	(11) 2 010 988	(51) G06F 1/30	(11) 2 041 979	(51) H04N 7/26
(11) 1 969 800	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 038	(51) G06F 17/30	(11) 2 041 990	(51) H04W 88/02
(11) 1 969 827	(51) H04M 1/725	(11) 2 011 133	(51) H01H 9/18	(11) 2 044 407	(51) G01L 19/00
(11) 1 969 829	(51) H04M 15/00	(11) 2 011 187	(51) H01Q 1/44	(11) 2 044 651	(51) H01Q 9/04
(11) 1 970 724	(51) G01S 1/00	(11) 2 011 364	(51) H04R 1/10	(11) 2 044 787	(51) H04W 16/10
(11) 1 971 119	(51) H04M 15/00	(11) 2 013 572	(51) G01C 17/38	(11) 2 047 594	(51) H03G 1/00
(11) 1 971 825	(51) G01C 21/36	(11) 2 013 691	(51) G06F 3/033	(11) 2 047 660	(51) H04L 29/08
(11) 1 972 098	(51) H04L 12/28	(11) 2 013 693	(51) G06F 3/044	(11) 2 050 291	(51) H04W 88/02
(11) 1 972 099	(51) H04L 12/28	(11) 2 014 014	(51) H04L 12/18	(11) 2 052 313	(51) G06F 3/044
(11) 1 972 119	(51) H04L 27/26	(11) 2 016 440	(51) G01S 1/00	(11) 2 052 522	(51) H04L 29/06
(11) 1 977 306	(51) G06F 3/048	(11) 2 016 477	(51) G06F 3/01	(11) 2 052 572	(51) H04Q 7/38
(11) 1 977 313	(51) G06F 9/44	(11) 2 016 483	(51) G06F 3/048	(11) 2 053 555	(51) G06Q 30/00
(11) 1 977 394	(51) G06T 9/00	(11) 2 016 565	(51) G07C 1/22	(11) 2 053 899	(51) H04W 80/12
(11) 1 977 539	(51) H04B 7/26	(11) 2 016 689	(51) H04B 7/26	(11) 2 054 792	(51) G06F 3/048
(11) 1 977 541	(51) H04H 20/26	(11) 2 016 731	(51) H04L 27/26	(11) 2 055 026	(51) H04B 7/26
(11) 1 977 582	(51) H04L 29/06	(11) 2 016 759	(51) H04N 5/225	(11) 2 055 076	(51) H04L 29/06
(11) 1 977 621	(51) H04Q 7/38	(11) 2 016 791	(51) H04W 88/02	(11) 2 055 079	(51) H04L 29/08
(11) 1 979 801	(51) G06F 3/01	(11) 2 016 797	(51) H04Q 7/38	(11) 2 055 124	(51) H04W 16/14
(11) 1 979 803	(51) G06F 3/038	(11) 2 018 023	(51) H04L 29/06	(11) 2 056 532	(51) H04L 12/28
(11) 1 979 836	(51) G06F 9/44	(11) 2 018 763	(51) H04M 1/725	(11) 2 057 524	(51) H04M 1/2745
(11) 1 979 984	(51) H01Q 1/24	(11) 2 020 090	(51) H04B 1/38	(11) 2 057 525	(51) G06F 3/048
(11) 1 980 119	(51) H04Q 7/24	(11) 2 022 177	(51) H04B 1/707	(11) 2 057 528	(51) G06F 3/048
(11) 1 980 954	(51) G06F 15/173	(11) 2 022 181	(51) H04B 7/005	(11) 2 057 743	(51) H04B 1/04
(11) 1 982 476	(51) H04L 12/56	(11) 2 022 220	(51) H04W 72/04	(11) 2 057 779	(51) H04L 12/14
(11) 1 983 884	(51) A61B 3/113	(11) 2 022 243	(51) H04M 1/02	(11) 2 057 790	(51) H04L 12/28

(11) 2 057 818	(51) H04L 29/06	(11) 2 084 887	(51) H04M 1/02	(11) 2 119 189	(51) H04W 4/22
(11) 2 057 825	(51) H04M 1/02	(11) 2 087 614	(51) H04W 88/06	(11) 2 119 193	(51) H04L 29/08
(11) 2 057 829	(51) H04M 3/42	(11) 2 087 626	(51) H04L 1/00	(11) 2 119 271	(51) H04W 84/08
(11) 2 057 858	(51) H04W 16/26	(11) 2 087 629	(51) H04L 1/08	(11) 2 122 448	(51) G06F 3/048
(11) 2 060 072	(51) H04L 1/18	(11) 2 087 630	(51) H04L 1/08	(11) 2 122 500	(51) G06F 17/30
(11) 2 060 085	(51) H04L 29/06	(11) 2 087 670	(51) H04L 12/18	(11) 2 122 508	(51) G06F 17/30
(11) 2 060 101	(51) H04M 1/725	(11) 2 087 687	(51) H04L 29/00	(11) 2 122 755	(51) H01Q 1/38
(11) 2 062 141	(51) G06F 11/36	(11) 2 087 691	(51) H04L 29/06	(11) 2 122 875	(51) H04J 3/06
(11) 2 062 383	(51) H04H 20/57	(11) 2 087 722	(51) H04N 5/217	(11) 2 122 939	(51) H04L 12/56
(11) 2 062 422	(51) H04L 29/06	(11) 2 087 759	(51) H04W 72/08	(11) 2 122 973	(51) H04L 29/06
(11) 2 063 606	(51) H04L 29/06	(11) 2 089 798	(51) G06F 9/48	(11) 2 123 049	(51) H04N 7/26
(11) 2 063 613	(51) H04M 1/274	(11) 2 090 127	(51) H04W 4/00	(11) 2 124 456	(51) H04N 7/64
(11) 2 064 628	(51) G06F 11/34	(11) 2 090 130	(51) H04W 4/00	(11) 2 126 691	(51) G06F 9/44
(11) 2 064 634	(51) G06F 17/30	(11) 2 092 641	(51) H03H 7/38	(11) 2 126 699	(51) G06F 9/48
(11) 2 064 649	(51) G06K 7/00	(11) 2 092 749	(51) H04N 7/26	(11) 2 127 175	(51) H04L 1/00
(11) 2 064 816	(51) H04B 7/005	(11) 2 095 269	(51) G06F 17/30	(11) 2 127 190	(51) H04L 7/04
(11) 2 064 909	(51) H04W 4/00	(11) 2 095 288	(51) G06F 21/00	(11) 2 127 244	(51) H04L 12/56
(11) 2 065 728	(51) G01S 13/75	(11) 2 095 461	(51) H01Q 1/24	(11) 2 127 290	(51) H04W 48/18
(11) 2 067 360	(51) H04N 13/00	(11) 2 095 530	(51) H04B 7/005	(11) 2 127 321	(51) H04L 29/08
(11) 2 069 718	(51) G01C 21/36	(11) 2 095 532	(51) H04B 7/02	(11) 2 127 417	(51) H04W 88/02
(11) 2 069 893	(51) G06F 3/041	(11) 2 095 618	(51) H04M 1/725	(11) 2 127 419	(51) H04Q 7/32
(11) 2 069 900	(51) G06F 3/048	(11) 2 095 671	(51) H04W 4/00	(11) 2 127 426	(51) H04W 88/02
(11) 2 069 992	(51) G06F 21/00	(11) 2 097 827	(51) G06F 13/16	(11) 2 127 456	(51) H04W 4/00
(11) 2 070 084	(51) G10L 21/00	(11) 2 098 000	(51) H04W 16/14	(11) 2 127 463	(51) H04W 36/00
(11) 2 070 206	(51) H04B 1/76	(11) 2 098 015	(51) H04W 16/14	(11) 2 130 108	(51) G06F 1/26
(11) 2 070 217	(51) H04B 7/26	(11) 2 098 022	(51) H04L 12/56	(11) 2 130 317	(51) H04L 1/00
(11) 2 070 218	(51) H04B 7/26	(11) 2 098 056	(51) H04M 3/56	(11) 2 130 343	(51) H04L 27/26
(11) 2 070 241	(51) H04L 1/18	(11) 2 100 414	(51) H04L 12/56	(11) 2 132 622	(51) G06F 3/048
(11) 2 070 341	(51) H04W 4/00	(11) 2 100 432	(51) H04M 1/02	(11) 2 132 745	(51) G11B 27/00
(11) 2 070 351	(51) H04W 88/02	(11) 2 100 459	(51) H04N 7/50	(11) 2 132 912	(51) H04L 27/26
(11) 2 070 359	(51) H04W 16/14	(11) 2 100 471	(51) H04W 4/00	(11) 2 132 941	(51) H04N 7/36
(11) 2 070 365	(51) H04W 36/00	(11) 2 102 769	(51) G06F 17/30	(11) 2 135 154	(51) G06F 3/041
(11) 2 071 289	(51) G01C 21/36	(11) 2 102 779	(51) G06F 21/00	(11) 2 135 207	(51) G06Q 30/00
(11) 2 071 841	(51) H04N 7/16	(11) 2 102 942	(51) H01Q 1/52	(11) 2 135 369	(51) H04H 20/95
(11) 2 072 951	(51) G01C 21/36	(11) 2 103 000	(51) H04B 7/005	(11) 2 135 388	(51) H04L 12/28
(11) 2 074 490	(51) G06F 1/32	(11) 2 103 014	(51) H04H 20/57	(11) 2 135 408	(51) H04L 12/56
(11) 2 074 498	(51) G06F 3/048	(11) 2 103 020	(51) H04L 1/00	(11) 2 135 420	(51) H04L 29/06
(11) 2 074 759	(51) H04L 12/56	(11) 2 103 062	(51) H04L 12/64	(11) 2 135 435	(51) H04M 1/67
(11) 2 074 806	(51) H04M 1/247	(11) 2 103 078	(51) H04L 29/06	(11) 2 135 468	(51) H04W 72/12
(11) 2 074 826	(51) H04N 7/24	(11) 2 106 666	(51) H04N 7/26	(11) 2 137 828	(51) H04B 1/30
(11) 2 076 787	(51) G01S 1/00	(11) 2 109 267	(51) H04L 12/801	(11) 2 137 851	(51) H04B 17/00
(11) 2 076 813	(51) G02B 27/09	(11) 2 109 952	(51) H04L 1/16	(11) 2 137 920	(51) H04L 27/26
(11) 2 076 830	(51) G06F 3/048	(11) 2 110 977	(51) H04L 1/16	(11) 2 137 974	(51) H04N 7/26
(11) 2 077 018	(51) H04L 29/06	(11) 2 111 022	(51) H04M 1/247	(11) 2 140 335	(51) G06F 3/01
(11) 2 077 032	(51) H04M 15/00	(11) 2 111 035	(51) H04N 5/00	(11) 2 140 340	(51) G06F 3/048
(11) 2 077 051	(51) H04W 16/00	(11) 2 111 597	(51) G06F 21/00	(11) 2 140 549	(51) H03L 7/18
(11) 2 077 055	(51) H04W 36/12	(11) 2 112 852	(51) H04W 60/00	(11) 2 140 631	(51) H04L 12/56
(11) 2 078 384	(51) H04L 12/28	(11) 2 113 116	(51) G06Q 10/00	(11) 2 140 667	(51) H04M 1/2745
(11) 2 078 404	(51) H04L 29/06	(11) 2 114 100	(51) H04W 36/08	(11) 2 140 703	(51) H04Q 7/36
(11) 2 078 418	(51) H04M 3/487	(11) 2 115 812	(51) H01Q 1/24	(11) 2 140 713	(51) H04W 48/16
(11) 2 080 036	(51) G01S 13/00	(11) 2 115 813	(51) H01Q 1/24	(11) 2 142 979	(51) G06F 3/023
(11) 2 080 196	(51) G10L 19/08	(11) 2 115 846	(51) H02H 7/20	(11) 2 143 100	(51) G10L 13/08
(11) 2 080 317	(51) H04L 12/26	(11) 2 115 920	(51) H04L 1/00	(11) 2 143 167	(51) H01Q 1/24
(11) 2 080 335	(51) H04L 27/26	(11) 2 115 968	(51) H04L 12/56	(11) 2 143 248	(51) H04L 29/06
(11) 2 080 346	(51) H04L 29/06	(11) 2 115 969	(51) H04W 36/00	(11) 2 143 290	(51) H04W 84/00
(11) 2 080 350	(51) H04L 29/08	(11) 2 115 983	(51) H04L 5/00	(11) 2 145 270	(51) G06F 17/30
(11) 2 080 375	(51) H04N 7/24	(11) 2 115 991	(51) H04L 29/06	(11) 2 145 382	(51) H02M 3/158
(11) 2 080 379	(51) H04N 7/26	(11) 2 115 992	(51) H04L 29/06	(11) 2 145 404	(51) H04B 7/26
(11) 2 080 382	(51) H04N 7/50	(11) 2 115 997	(51) H04L 29/06	(11) 2 145 410	(51) H04H 20/16
(11) 2 081 409	(51) H04W 36/00	(11) 2 116 095	(51) H04W 4/00	(11) 2 145 419	(51) H04L 1/18
(11) 2 082 251	(51) G01S 1/00	(11) 2 118 827	(51) G06Q 30/00	(11) 2 145 421	(51) H04L 9/08
(11) 2 082 256	(51) G01S 5/14	(11) 2 118 890	(51) G10L 19/14	(11) 2 145 450	(51) H04L 29/06
(11) 2 082 322	(51) G06F 11/00	(11) 2 119 010	(51) H03K 19/0175	(11) 2 147 493	(51) H02J 7/00
(11) 2 082 543	(51) H04L 12/56	(11) 2 119 065	(51) H04H 20/30	(11) 2 147 509	(51) H04W 16/14
(11) 2 082 552	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 110	(51) H04L 12/18	(11) 2 147 541	(51) H04L 29/12
(11) 2 082 560	(51) H04M 1/02	(11) 2 119 157	(51) H04L 25/06	(11) 2 147 558	(51) H04N 7/66
(11) 2 084 829	(51) H04B 7/14	(11) 2 119 187	(51) H04L 29/06	(11) 2 149 032	(51) G01C 21/34

(11) 2 149 247	(51) H04L 29/08	(11) 2 193 683	(51) H04W 48/18	(11) 2 225 843	(51) H04L 5/00
(11) 2 151 062	(51) H04B 1/06	(11) 2 194 439	(51) G06F 1/16	(11) 2 225 871	(51) H04M 1/725
(11) 2 151 063	(51) H04B 1/10	(11) 2 194 657	(51) H04B 7/005	(11) 2 225 884	(51) H04N 7/24
(11) 2 153 266	(51) G02B 27/01	(11) 2 195 924	(51) H03F 3/21	(11) 2 227 759	(51) G06F 17/30
(11) 2 153 564	(51) H04L 1/00	(11) 2 196 047	(51) H04W 16/14	(11) 2 227 849	(51) H02J 5/00
(11) 2 153 569	(51) H04L 1/18	(11) 2 198 478	(51) H01Q 1/24	(11) 2 229 747	(51) H04L 1/18
(11) 2 153 627	(51) H04L 29/08	(11) 2 198 547	(51) H04L 1/00	(11) 2 229 792	(51) H04W 16/00
(11) 2 153 631	(51) H04M 1/247	(11) 2 198 578	(51) H04L 27/26	(11) 2 230 614	(51) G06F 17/30
(11) 2 154 809	(51) H04L 1/18	(11) 2 198 647	(51) H04W 36/08	(11) 2 232 630	(51) H01Q 1/24
(11) 2 154 930	(51) H04W 84/02	(11) 2 198 657	(51) H04W 52/02	(11) 2 232 713	(51) H04B 1/04
(11) 2 156 581	(51) H04H 20/24	(11) 2 198 663	(51) H04W 72/14	(11) 2 232 727	(51) H04B 7/06
(11) 2 156 680	(51) H04Q 1/00	(11) 2 201 447	(51) G06F 3/048	(11) 2 232 753	(51) H04L 1/00
(11) 2 157 827	(51) H04W 16/14	(11) 2 201 734	(51) H04L 27/26	(11) 2 232 820	(51) H04L 29/06
(11) 2 158 518	(51) G02B 6/00	(11) 2 201 804	(51) H04W 48/20	(11) 2 232 880	(51) H04N 7/52
(11) 2 158 705	(51) H04B 15/00	(11) 2 201 812	(51) H04W 74/08	(11) 2 232 892	(51) H04W 4/00
(11) 2 158 785	(51) H04W 4/00	(11) 2 202 616	(51) G06F 3/033	(11) 2 232 925	(51) H04W 48/18
(11) 2 160 673	(51) G06F 3/041	(11) 2 202 617	(51) G06F 3/033	(11) 2 234 373	(51) H04L 29/06
(11) 2 160 796	(51) H01Q 1/24	(11) 2 202 922	(51) H04L 12/56	(11) 2 235 478	(51) G01C 21/36
(11) 2 160 842	(51) H04B 1/40	(11) 2 204 008	(51) H04W 12/04	(11) 2 235 618	(51) G06F 3/048
(11) 2 160 884	(51) H04L 29/08	(11) 2 204 941	(51) H04L 9/08	(11) 2 235 626	(51) G06F 9/445
(11) 2 160 906	(51) H04Q	(11) 2 204 977	(51) H04N 1/00	(11) 2 235 856	(51) H04H 20/57
(11) 2 162 817	(51) G06F 3/02	(11) 2 206 034	(51) G06F 3/048	(11) 2 235 857	(51) H04H 20/86
(11) 2 163 105	(51) H04Q 1/00	(11) 2 206 314	(51) H04L 29/06	(11) 2 238 505	(51) G02F 1/1347
(11) 2 165 303	(51) G06Q 30/00	(11) 2 206 319	(51) H04L 29/08	(11) 2 238 798	(51) H04W 72/00
(11) 2 165 384	(51) H01Q 1/24	(11) 2 206 326	(51) H04M 1/2745	(11) 2 242 419	(51) A61B 3/113
(11) 2 165 385	(51) H01Q 1/24	(11) 2 207 085	(51) G06F 3/048	(11) 2 243 064	(51) G06F 1/32
(11) 2 165 570	(51) H04W 36/10	(11) 2 208 332	(51) H04L 29/06	(11) 2 243 229	(51) H04B 7/06
(11) 2 166 740	(51) H04M 17/00	(11) 2 208 337	(51) H04L 29/06	(11) 2 243 280	(51) H04M 1/02
(11) 2 168 291	(51) H04L 1/16	(11) 2 208 352	(51) H04N 7/26	(11) 2 243 323	(51) H04W 52/02
(11) 2 168 292	(51) H04L 1/18	(11) 2 210 162	(51) G06F 3/01	(11) 2 245 681	(51) H01L 51/05
(11) 2 168 298	(51) H04L 5/02	(11) 2 210 173	(51) G06F 9/44	(11) 2 245 768	(51) H04H 20/42
(11) 2 171 620	(51) H04L 29/08	(11) 2 210 195	(51) G06F 17/30	(11) 2 245 769	(51) H04H 20/93
(11) 2 171 633	(51) G06F 21/00	(11) 2 213 085	(51) H04M 1/60	(11) 2 245 785	(51) H04L 5/00
(11) 2 171 863	(51) H04B 1/38	(11) 2 213 111	(51) H04W 4/06	(11) 2 245 811	(51) H04L 25/02
(11) 2 171 873	(51) H04B 7/005	(11) 2 215 549	(51) G06F 9/48	(11) 2 247 113	(51) H04N 9/31
(11) 2 171 953	(51) H04L 25/02	(11) 2 215 566	(51) G06F 17/30	(11) 2 248 019	(51) G06F 9/50
(11) 2 171 990	(51) H04M 1/2745	(11) 2 215 669	(51) H01L 41/09	(11) 2 248 049	(51) G06F 17/30
(11) 2 172 746	(51) G01C 21/26	(11) 2 215 745	(51) H04B 7/02	(11) 2 248 258	(51) H03H 9/24
(11) 2 172 855	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 753	(51) H04W 16/14	(11) 2 248 283	(51) H04B 7/26
(11) 2 174 210	(51) G06F 3/048	(11) 2 215 758	(51) H04L 1/00	(11) 2 248 309	(51) H04L 12/56
(11) 2 174 212	(51) G06F 3/048	(11) 2 215 794	(51) H04L 27/26	(11) 2 248 315	(51) H04L 25/06
(11) 2 174 240	(51) G06F 17/30	(11) 2 215 807	(51) H04L 29/08	(11) 2 250 511	(51) G01R 31/00
(11) 2 174 474	(51) H04W 72/04	(11) 2 215 821	(51) H04M 19/04	(11) 2 250 545	(51) G06F 3/041
(11) 2 174 482	(51) H04N 1/00	(11) 2 215 842	(51) H04N 7/24	(11) 2 250 701	(51) H01P 3/16
(11) 2 176 797	(51) G06F 17/30	(11) 2 217 942	(51) G01S 5/02	(11) 2 250 793	(51) H04L 29/08
(11) 2 177 070	(51) H04W 56/00	(11) 2 217 990	(51) G06F 3/041	(11) 2 250 838	(51) H04W 52/02
(11) 2 179 357	(51) G06F 9/46	(11) 2 218 248	(51) H04M 1/725	(11) 2 252 860	(51) G01C 21/20
(11) 2 179 617	(51) H04W 60/00	(11) 2 220 582	(51) G06F 21/02	(11) 2 252 948	(51) G06F 17/30
(11) 2 180 667	(51) H04M 1/00	(11) 2 220 646	(51) G10L 19/02	(11) 2 253 113	(51) H04L 27/26
(11) 2 181 542	(51) H04L 29/08	(11) 2 220 783	(51) H04B 7/06	(11) 2 253 175	(51) H04W 74/08
(11) 2 183 614	(51) G01S 11/08	(11) 2 220 849	(51) H04L 29/12	(11) 2 254 316	(51) H04M 1/65
(11) 2 183 708	(51) G06K 19/077	(11) 2 220 918	(51) H05K 3/22	(11) 2 254 368	(51) H04W 36/00
(11) 2 183 869	(51) H04L 1/18	(11) 2 221 989	(51) H04B 7/02	(11) 2 255 556	(51) H04W 8/18
(11) 2 186 229	(51) H04H 20/00	(11) 2 223 201	(51) G06F 3/048	(11) 2 255 575	(51) H04W 48/14
(11) 2 186 232	(51) H04J 3/16	(11) 2 223 211	(51) G06F 9/445	(11) 2 257 027	(51) H04L 29/06
(11) 2 186 242	(51) H04L 1/00	(11) 2 223 381	(51) H01Q 1/24	(11) 2 258 066	(51) H04L 1/16
(11) 2 188 694	(51) G06F 1/32	(11) 2 223 493	(51) H04L 29/06	(11) 2 258 121	(51) H04W 4/06
(11) 2 188 955	(51) H04L 12/56	(11) 2 223 511	(51) H04M 1/02	(11) 2 260 370	(51) G06Q 10/10
(11) 2 189 030	(51) H04W 52/02	(11) 2 223 549	(51) H04W 12/06	(11) 2 260 414	(51) G06F 17/30
(11) 2 191 398	(51) G06F 17/30	(11) 2 224 674	(51) H04L 29/06	(11) 2 260 486	(51) G10L 19/02
(11) 2 191 402	(51) G06F 17/30	(11) 2 225 592	(51) G02B 5/18	(11) 2 260 602	(51) H04L 1/06
(11) 2 192 471	(51) G06F 3/033	(11) 2 225 626	(51) G06F 3/01	(11) 2 260 637	(51) H04M 1/23
(11) 2 193 521	(51) G10L 13/02	(11) 2 225 644	(51) G06F 12/02	(11) 2 260 670	(51) H04W 72/08
(11) 2 193 623	(51) H04L 5/00	(11) 2 225 659	(51) G06F 15/16	(11) 2 262 210	(51) H04M 1/725
(11) 2 193 642	(51) H04L 29/06	(11) 2 225 690	(51) G06F 21/00	(11) 2 263 371	(51) H04M 3/42
(11) 2 193 646	(51) H04L 29/06	(11) 2 225 692	(51) G06F 21/00	(11) 2 263 379	(51) H04N 7/16
(11) 2 193 656	(51) H04N 3/15	(11) 2 225 832	(51) H04B 1/40	(11) 2 263 391	(51) H04W 4/02

(11) 2 264 621	(51) G06F 17/30	(11) 2 291 953	(51) H04L 12/56	(11) 2 332 388	(51) H04W 4/20
(11) 2 264 622	(51) G06F 17/30	(11) 2 291 983	(51) H04L 29/08	(11) 2 335 180	(51) G06F 21/22
(11) 2 266 113	(51) G10L 11/02	(11) 2 292 022	(51) H04W 4/02	(11) 2 335 222	(51) G06T 11/60
(11) 2 266 221	(51) H04B 7/12	(11) 2 292 027	(51) H04W 4/20	(11) 2 335 392	(51) H04L 29/06
(11) 2 266 238	(51) H04L 1/18	(11) 2 292 062	(51) H04W 72/10	(11) 2 335 397	(51) H04L 29/08
(11) 2 266 318	(51) H04N 7/26	(11) 2 292 068	(51) H04W 74/08	(11) 2 335 399	(51) H04M 1/725
(11) 2 266 330	(51) H04W 4/02	(11) 2 294 500	(51) G06F 3/01	(11) 2 338 069	(51) G01S 1/00
(11) 2 266 334	(51) H04W 12/04	(11) 2 294 520	(51) G06F 17/30	(11) 2 338 281	(51) H04N 7/26
(11) 2 267 586	(51) G06F 3/041	(11) 2 294 542	(51) G06Q 30/00	(11) 2 340 474	(51) G06F 1/16
(11) 2 267 912	(51) H04L 7/04	(11) 2 294 796	(51) G06Q 10/10	(11) 2 340 517	(51) G06Q 20/12
(11) 2 269 087	(51) G01S 1/00	(11) 2 296 221	(51) H01Q 1/24	(11) 2 340 670	(51) H04W 48/08
(11) 2 269 303	(51) H03G 3/00	(11) 2 296 343	(51) H04L 29/06	(11) 2 340 681	(51) H04W 88/04
(11) 2 269 335	(51) H04L 1/00	(11) 2 297 729	(51) G10L 19/02	(11) 2 341 362	(51) G01S 5/14
(11) 2 269 343	(51) H04L 9/32	(11) 2 297 855	(51) H03M 7/30	(11) 2 342 836	(51) H04B 7/06
(11) 2 269 357	(51) H04L 29/06	(11) 2 297 909	(51) H04L 27/26	(11) 2 342 837	(51) H04B 7/08
(11) 2 269 402	(51) H04W 36/08	(11) 2 297 973	(51) H04Q 9/04	(11) 2 342 914	(51) H04W 36/04
(11) 2 269 406	(51) H04W 48/10	(11) 2 299 594	(51) H03H 9/56	(11) 2 342 932	(51) H04W 72/04
(11) 2 270 533	(51) G01S 5/02	(11) 2 299 757	(51) H04W 48/18	(11) 2 344 963	(51) G06F 17/30
(11) 2 270 534	(51) G01S 5/02	(11) 2 300 843	(51) G01S 1/00	(11) 2 344 983	(51) G06K 9/00
(11) 2 270 633	(51) G06F 3/041	(11) 2 301 015	(51) G10L 19/00	(11) 2 345 219	(51) H04L 27/06
(11) 2 271 950	(51) G01S 1/00	(11) 2 301 017	(51) G10L 19/00	(11) 2 345 228	(51) H04L 29/06
(11) 2 272 189	(51) H04B 17/00	(11) 2 301 108	(51) H01Q 5/00	(11) 2 345 229	(51) H04L 29/08
(11) 2 272 262	(51) H04W 4/00	(11) 2 301 203	(51) H04L 12/56	(11) 2 345 233	(51) H04M 1/02
(11) 2 272 264	(51) H04W 4/06	(11) 2 301 211	(51) H04L 25/03	(11) 2 345 267	(51) H04W 8/20
(11) 2 272 277	(51) H04W 12/10	(11) 2 301 279	(51) H04W 48/16	(11) 2 345 270	(51) H04W 12/12
(11) 2 272 284	(51) H04W 48/00	(11) 2 302 553	(51) G06F 21/00	(11) 2 345 272	(51) H04W 16/14
(11) 2 273 284	(51) G01S 13/75	(11) 2 304 460	(51) G01S 1/00	(11) 2 347 220	(51) G01C 21/20
(11) 2 273 752	(51) H04L 29/06	(11) 2 304 534	(51) G06F 3/048	(11) 2 347 409	(51) G10L 15/26
(11) 2 274 937	(51) H04W 52/02	(11) 2 304 537	(51) G06F 3/048	(11) 2 347 561	(51) H04L 29/06
(11) 2 276 218	(51) H04L 29/06	(11) 2 304 722	(51) G10L 19/02	(11) 2 347 567	(51) H04M 1/02
(11) 2 277 059	(51) G01S 19/25	(11) 2 304 843	(51) H01Q 1/52	(11) 2 347 606	(51) H04W 4/16
(11) 2 277 176	(51) G11C 11/16	(11) 2 304 994	(51) H04W 64/00	(11) 2 347 607	(51) H04W 4/22
(11) 2 277 179	(51) H01F 1/00	(11) 2 307 903	(51) G01S 1/68	(11) 2 350 568	(51) G01C 21/36
(11) 2 277 236	(51) H01Q 1/38	(11) 2 308 003	(51) G06F 21/00	(11) 2 350 784	(51) G06F 3/041
(11) 2 277 331	(51) H04W 4/02	(11) 2 309 703	(51) H04M 1/00	(11) 2 351 224	(51) H03L 7/089
(11) 2 277 336	(51) H04W 8/04	(11) 2 310 930	(51) G06F 3/033	(11) 2 351 280	(51) H04L 1/00
(11) 2 277 343	(51) H04W 36/34	(11) 2 311 269	(51) H04R 1/22	(11) 2 351 325	(51) H04L 29/06
(11) 2 277 347	(51) H04W 76/02	(11) 2 311 290	(51) H04W 52/02	(11) 2 351 395	(51) H04W 12/00
(11) 2 278 777	(51) H04M 1/02	(11) 2 312 476	(51) G06F 17/30	(11) 2 351 401	(51) H04W 16/26
(11) 2 279 427	(51) G01S 1/00	(11) 2 313 824	(51) G06F 9/345	(11) 2 352 085	(51) G06F 9/445
(11) 2 279 630	(51) H04W 4/06	(11) 2 313 886	(51) G10L 19/00	(11) 2 353 067	(51) G06F 3/041
(11) 2 279 637	(51) H04W 64/00	(11) 2 313 915	(51) H01L 21/335	(11) 2 353 204	(51) H01Q 1/24
(11) 2 279 647	(51) H04W 88/06	(11) 2 314 124	(51) H04W 76/02	(11) 2 353 335	(51) H04W 60/04
(11) 2 280 499	(51) H04H 20/34	(11) 2 316 183	(51) H04L 1/18	(11) 2 354 931	(51) G06F 9/445
(11) 2 281 252	(51) G06F 17/30	(11) 2 316 211	(51) H04L 29/06	(11) 2 354 934	(51) G06F 9/445
(11) 2 281 406	(51) H04W 16/14	(11) 2 316 215	(51) H04M 1/02	(11) 2 356 539	(51) G06F 3/00
(11) 2 281 422	(51) H05B 41/02	(11) 2 316 216	(51) H04M 1/02	(11) 2 356 550	(51) G06F 3/042
(11) 2 282 222	(51) G01S 5/02	(11) 2 318 907	(51) G06F 3/048	(11) 2 356 553	(51) G06F 3/048
(11) 2 283 642	(51) H04N 1/387	(11) 2 319 251	(51) H04R 3/00	(11) 2 356 555	(51) G06F 3/048
(11) 2 283 668	(51) H04W 12/00	(11) 2 321 717	(51) G06F 3/048	(11) 2 356 564	(51) G06F 9/445
(11) 2 283 694	(51) H04W 88/06	(11) 2 322 259	(51) A63F 13/12	(11) 2 356 651	(51) G10L 15/07
(11) 2 285 147	(51) H04W 4/12	(11) 2 323 094	(51) G06Q 30/00	(11) 2 356 653	(51) G10L 19/02
(11) 2 285 152	(51) H04W 16/00	(11) 2 323 337	(51) H04L 29/06	(11) 2 356 779	(51) H04L 12/26
(11) 2 286 318	(51) G06F 3/01	(11) 2 324 438	(51) G06F 17/30	(11) 2 356 801	(51) H04W 4/02
(11) 2 286 612	(51) H04W 16/16	(11) 2 324 653	(51) H04W 8/22	(11) 2 359 238	(51) G06F 9/44
(11) 2 286 622	(51) H04W 52/02	(11) 2 326 052	(51) H04L 25/03	(11) 2 359 274	(51) G06F 17/30
(11) 2 287 798	(51) G06Q 30/00	(11) 2 327 003	(51) G06F 3/01	(11) 2 359 350	(51) G07F 7/10
(11) 2 288 187	(51) H04W 4/02	(11) 2 327 183	(51) H04L 5/00	(11) 2 359 519	(51) H04L 9/00
(11) 2 288 188	(51) H04W 4/02	(11) 2 328 120	(51) G06Q 10/00	(11) 2 359 577	(51) H04L 29/12
(11) 2 288 979	(51) G06F 3/033	(11) 2 329 223	(51) G01C 21/20	(11) 2 361 418	(51) G06Q 30/00
(11) 2 288 981	(51) H03K 17/96	(11) 2 329 413	(51) G06F 17/30	(11) 2 362 954	(51) G06F 17/30
(11) 2 291 626	(51) G06F 3/01	(11) 2 329 632	(51) H04L 29/08	(11) 2 362 973	(51) H01Q 1/24
(11) 2 291 722	(51) G06F 3/01	(11) 2 329 642	(51) H04N 5/445	(11) 2 364 475	(51) G06F 9/44
(11) 2 291 747	(51) G06F 12/08	(11) 2 329 675	(51) H04W 72/04	(11) 2 364 517	(51) H01Q 5/00
(11) 2 291 780	(51) G06F 17/30	(11) 2 332 080	(51) G06Q 10/06	(11) 2 364 544	(51) H04M 1/02
(11) 2 291 841	(51) G10L 19/26	(11) 2 332 344	(51) H04R 1/32	(11) 2 366 137	(51) G06F 3/048
(11) 2 291 921	(51) H04B 1/38	(11) 2 332 367	(51) H04W 36/32	(11) 2 366 263	(51) H04W 72/04

(11) 2 368 166	(51) G06F 1/32	(11) 2 395 736	(51) H04M 1/73	(11) 2 428 060	(51) H04W 28/26
(11) 2 368 173	(51) G06F 3/048	(11) 2 396 990	(51) H04W 36/00	(11) 2 428 076	(51) H04W 52/14
(11) 2 368 206	(51) G06F 21/51	(11) 2 397 004	(51) H04W 52/02	(11) 2 428 903	(51) G06F 17/30
(11) 2 368 357	(51) H04N 1/44	(11) 2 397 950	(51) G06F 15/16	(11) 2 429 146	(51) H04L 29/06
(11) 2 368 394	(51) H04W 56/00	(11) 2 398 170	(51) H04H 40/45	(11) 2 429 157	(51) H04M 1/60
(11) 2 369 359	(51) G01S 1/00	(11) 2 399 186	(51) G06F 3/048	(11) 2 430 581	(51) G06F 21/50
(11) 2 369 545	(51) G06Q 20/00	(11) 2 399 187	(51) G06F 3/048	(11) 2 433 247	(51) G06K 9/00
(11) 2 370 850	(51) G02B 27/01	(11) 2 399 341	(51) H03M 13/23	(11) 2 433 266	(51) G06T 13/00
(11) 2 370 857	(51) G03B 17/40	(11) 2 399 347	(51) H04B 7/06	(11) 2 433 358	(51) H03C 3/09
(11) 2 370 881	(51) G06F 3/041	(11) 2 401 710	(51) G06Q 20/00	(11) 2 433 367	(51) H03M 7/42
(11) 2 370 885	(51) G06F 3/048	(11) 2 401 884	(51) H04W 72/04	(11) 2 433 376	(51) H04B 7/06
(11) 2 370 889	(51) G06F 3/048	(11) 2 404 386	(51) H04B 7/00	(11) 2 433 444	(51) H04W 36/14
(11) 2 370 891	(51) G06F 3/048	(11) 2 404 400	(51) H04L 1/00	(11) 2 433 445	(51) H04W 36/14
(11) 2 370 898	(51) G06F 11/00	(11) 2 404 402	(51) H04L 1/00	(11) 2 433 458	(51) H04W 72/04
(11) 2 370 900	(51) G06F 11/14	(11) 2 404 440	(51) H04M 11/04	(11) 2 434 751	(51) H04N 5/262
(11) 2 370 908	(51) G06F 17/00	(11) 2 404 453	(51) H04R 7/06	(11) 2 435 846	(51) G01S 1/04
(11) 2 370 920	(51) G06F 17/30	(11) 2 404 454	(51) H04W 4/00	(11) 2 435 933	(51) G06F 17/30
(11) 2 370 931	(51) G06K 9/00	(11) 2 404 467	(51) H04W 52/02	(11) 2 436 176	(51) H04M 3/56
(11) 2 370 932	(51) G06K 9/00	(11) 2 404 470	(51) H04W 56/00	(11) 2 436 198	(51) H04W 4/02
(11) 2 371 015	(51) H01L 51/40	(11) 2 405 685	(51) H04W 16/14	(11) 2 436 200	(51) H04W 4/06
(11) 2 371 058	(51) H03D 7/16	(11) 2 406 707	(51) G06F 3/048	(11) 2 436 222	(51) H04W 76/04
(11) 2 371 066	(51) H03M 7/46	(11) 2 406 824	(51) H01L 23/62	(11) 2 438 594	(51) G11C 7/10
(11) 2 371 173	(51) H04W 72/08	(11) 2 406 938	(51) H04L 29/08	(11) 2 438 649	(51) H01Q 5/00
(11) 2 371 175	(51) H04W 74/04	(11) 2 406 970	(51) H04W 4/02	(11) 2 438 775	(51) H04W 16/02
(11) 2 371 178	(51) H04W 76/02	(11) 2 408 234	(51) H04W 36/14	(11) 2 438 788	(51) H04W 72/04
(11) 2 371 183	(51) H05B 33/02	(11) 2 409 206	(51) G06F 3/00	(11) 2 440 945	(51) G01S 1/00
(11) 2 374 079	(51) G06Q 30/00	(11) 2 409 480	(51) H04M 1/725	(11) 2 440 996	(51) G06F 9/40
(11) 2 374 089	(51) G06K 9/00	(11) 2 409 530	(51) H04W 52/24	(11) 2 441 072	(51) G10L 21/02
(11) 2 374 262	(51) H04M 1/02	(11) 2 411 769	(51) H04W 52/24	(11) 2 441 201	(51) H04L 1/16
(11) 2 375 704	(51) H04M 1/03	(11) 2 411 892	(51) G01C 21/26	(11) 2 441 310	(51) H04W 72/10
(11) 2 375 713	(51) H04M 1/725	(11) 2 412 110	(51) G06F 3/041	(11) 2 443 572	(51) G06F 17/30
(11) 2 375 749	(51) H04N 7/26	(11) 2 412 148	(51) H04B 7/155	(11) 2 443 809	(51) H04L 29/06
(11) 2 377 007	(51) G06F 3/048	(11) 2 412 199	(51) H04L 29/08	(11) 2 443 839	(51) H04R 1/10
(11) 2 377 083	(51) G06Q 30/00	(11) 2 412 231	(51) H04W 72/08	(11) 2 443 849	(51) H04W 4/18
(11) 2 377 280	(51) H04L 25/02	(11) 2 414 970	(51) G06F 3/048	(11) 2 443 849	(51) H04W 4/18
(11) 2 378 397	(51) H04L 25/02	(11) 2 414 970	(51) G06F 17/30	(11) 2 443 858	(51) H04W 24/00
(11) 2 378 397	(51) G06F 3/023	(11) 2 414 973	(51) G06F 17/30	(11) 2 446 342	(51) A61B 5/113
(11) 2 378 723	(51) H04L 12/56	(11) 2 415 266	(51) H04N 7/24	(11) 2 446 343	(51) G06F 3/048
(11) 2 380 100	(51) G06F 17/30	(11) 2 415 270	(51) H04N 7/26	(11) 2 446 348	(51) G06F 9/44
(11) 2 380 131	(51) G06T 3/40	(11) 2 417 632	(51) H01L 27/146	(11) 2 446 380	(51) G06F 17/30
(11) 2 381 456	(51) H03K 17/98	(11) 2 417 748	(51) H04L 29/06	(11) 2 446 396	(51) G06K 9/00
(11) 2 381 639	(51) H04L 29/06	(11) 2 417 769	(51) H04N 7/26	(11) 2 446 420	(51) G06T 9/00
(11) 2 382 808	(51) H04W 16/14	(11) 2 417 825	(51) H04W 76/02	(11) 2 446 421	(51) G06T 9/00
(11) 2 382 833	(51) H04W 72/04	(11) 2 418 831	(51) H04M 1/2755	(11) 2 446 474	(51) H01L 27/146
(11) 2 383 953	(51) H04L 29/06	(11) 2 419 753	(51) G01S 5/02	(11) 2 446 475	(51) H01L 27/146
(11) 2 384 490	(51) G06F 17/30	(11) 2 419 815	(51) G06F 3/048	(11) 2 446 476	(51) H01L 27/146
(11) 2 384 590	(51) H04W 8/22	(11) 2 419 816	(51) G06F 3/048	(11) 2 446 540	(51) H04B 1/00
(11) 2 384 598	(51) H04W 72/04	(11) 2 419 830	(51) G06F 9/54	(11) 2 446 588	(51) H04L 12/28
(11) 2 385 742	(51) H04W 88/06	(11) 2 420 030	(51) H04L 12/70	(11) 2 446 595	(51) H04L 12/58
(11) 2 387 439	(51) A61N 1/40	(11) 2 422 265	(51) G06F 3/03	(11) 2 446 602	(51) H04L 29/06
(11) 2 387 766	(51) G06F 21/00	(11) 2 422 286	(51) G06F 17/30	(11) 2 446 609	(51) H04M 1/67
(11) 2 387 805	(51) H01M 4/66	(11) 2 422 310	(51) G06Q 30/00	(11) 2 446 642	(51) H04R 1/32
(11) 2 389 672	(51) G10L 15/06	(11) 2 422 315	(51) G06Q 90/00	(11) 2 446 664	(51) H04W 36/14
(11) 2 389 733	(51) H04B 7/04	(11) 2 422 452	(51) H03M 13/29	(11) 2 446 682	(51) H04W 72/02
(11) 2 389 750	(51) H04L 29/08	(11) 2 422 561	(51) H04W 72/04	(11) 2 446 690	(51) H04W 72/08
(11) 2 389 770	(51) H04R 3/00	(11) 2 425 371	(51) G06F 21/24	(11) 2 446 692	(51) H04W 72/12
(11) 2 390 873	(51) G10H 1/00	(11) 2 425 376	(51) G06K 9/22	(11) 2 447 805	(51) G06F 1/08
(11) 2 391 936	(51) G06F 3/048	(11) 2 425 385	(51) G06Q 10/00	(11) 2 447 828	(51) G06F 3/16
(11) 2 392 083	(51) H04B 7/06	(11) 2 425 568	(51) H04L 1/00	(11) 2 448 863	(51) C01B 31/04
(11) 2 392 125	(51) H04M 3/42	(11) 2 425 609	(51) G06F 9/44	(11) 2 449 398	(51) G01S 3/14
(11) 2 392 138	(51) H04N 7/24	(11) 2 425 644	(51) H04W 12/06	(11) 2 449 426	(51) G03B 31/00
(11) 2 392 175	(51) H04W 48/12	(11) 2 425 670	(51) H04W 72/08	(11) 2 449 444	(51) G06F 1/16
(11) 2 392 178	(51) H04W 52/02	(11) 2 426 878	(51) H04L 25/02	(11) 2 449 453	(51) G06F 3/048
(11) 2 392 183	(51) H04W 72/12	(11) 2 427 796	(51) G02B 27/44	(11) 2 449 455	(51) G06F 3/14
(11) 2 392 189	(51) H04W 80/02	(11) 2 427 800	(51) G03B 15/03	(11) 2 449 463	(51) G06F 11/14
(11) 2 394 211	(51) G06F 3/048	(11) 2 427 833	(51) G06F 17/30	(11) 2 449 486	(51) G06F 17/30
(11) 2 394 391	(51) H04L 12/18	(11) 2 427 881	(51) G10L 19/00	(11) 2 449 501	(51) G06F 21/22
(11) 2 394 486	(51) H04W 72/14	(11) 2 428 055	(51) H04W 12/02	(11) 2 449 550	(51) G09G 5/393

(11) 2 449 553	(51) G10K 11/00	(11) 2 484 136	(51) H04W 12/04	(11) 2 513 770	(51) G06F 3/048
(11) 2 449 624	(51) H01Q 1/24	(11) 2 485 075	(51) G02B 6/00	(11) 2 513 774	(51) G06F 3/14
(11) 2 449 708	(51) H04L 1/00	(11) 2 485 414	(51) H04B 17/00	(11) 2 513 820	(51) G06F 17/30
(11) 2 449 748	(51) H04L 29/06	(11) 2 485 507	(51) H04W 4/02	(11) 2 513 898	(51) G10L 19/008
(11) 2 449 752	(51) H04M 1/02	(11) 2 486 509	(51) G06F 21/22	(11) 2 514 117	(51) H04L 5/14
(11) 2 449 754	(51) H04M 1/60	(11) 2 486 522	(51) G06Q 10/00	(11) 2 514 134	(51) H04L 9/32
(11) 2 449 762	(51) H04N 5/235	(11) 2 486 744	(51) H04W 16/14	(11) 2 514 159	(51) H04L 29/06
(11) 2 449 793	(51) H04R 1/10	(11) 2 487 603	(51) G06F 17/24	(11) 2 514 168	(51) H04L 29/06
(11) 2 449 795	(51) H04R 3/00	(11) 2 489 036	(51) G10L 19/008	(11) 2 514 169	(51) H04L 29/06
(11) 2 449 804	(51) H04W 16/14	(11) 2 489 088	(51) H01M 4/75	(11) 2 514 183	(51) H04M 1/02
(11) 2 449 820	(51) H04W 40/24	(11) 2 489 195	(51) H04N 13/00	(11) 2 514 234	(51) H04W 36/00
(11) 2 449 826	(51) H04W 48/18	(11) 2 489 207	(51) H04S 7/00	(11) 2 517 042	(51) G01S 5/04
(11) 2 449 839	(51) G06F 9/52	(11) 2 490 493	(51) H04W 72/02	(11) 2 517 047	(51) G01S 19/27
(11) 2 451 237	(51) H04W 74/04	(11) 2 491 695	(51) H04L 29/06	(11) 2 517 085	(51) G06F 1/32
(11) 2 452 333	(51) G09G 5/08	(11) 2 491 754	(51) H04W 72/02	(11) 2 517 086	(51) G06F 1/32
(11) 2 452 412	(51) H02J 7/00	(11) 2 493 255	(51) H04W 72/00	(11) 2 517 091	(51) G06F 3/048
(11) 2 454 838	(51) H04L 1/00	(11) 2 494 423	(51) G06F 1/32	(11) 2 517 093	(51) G06F 3/048
(11) 2 454 847	(51) H04L 12/24	(11) 2 494 474	(51) G06F 17/30	(11) 2 517 095	(51) G06F 3/048
(11) 2 456 178	(51) H04M 1/2745	(11) 2 494 547	(51) G10L 19/00	(11) 2 517 096	(51) G06F 3/048
(11) 2 457 184	(51) G06F 17/30	(11) 2 494 705	(51) H04B 7/06	(11) 2 517 101	(51) G06F 9/44
(11) 2 457 332	(51) H04B 1/16	(11) 2 494 800	(51) H04W 4/24	(11) 2 517 123	(51) G06F 17/00
(11) 2 465 311	(51) H04W 56/00	(11) 2 494 804	(51) H04W 12/06	(11) 2 517 126	(51) G06F 17/30
(11) 2 465 313	(51) H04W 72/04	(11) 2 494 819	(51) H04W 48/04	(11) 2 517 127	(51) G06F 17/30
(11) 2 465 318	(51) H04W 72/08	(11) 2 494 820	(51) H04W 48/08	(11) 2 517 142	(51) G06F 21/00
(11) 2 467 731	(51) G01S 5/00	(11) 2 496 998	(51) G06F 1/16	(11) 2 517 171	(51) G06T 5/20
(11) 2 467 768	(51) G06F 3/01	(11) 2 497 018	(51) G06F 3/048	(11) 2 517 172	(51) G06T 5/20
(11) 2 467 967	(51) H04L 7/06	(11) 2 497 048	(51) G06F 21/00	(11) 2 517 179	(51) G06T 9/00
(11) 2 468 050	(51) H04W 52/02	(11) 2 498 434	(51) H04L 1/16	(11) 2 517 201	(51) G10L 19/02
(11) 2 470 973	(51) G06F 1/18	(11) 2 498 563	(51) H04W 72/12	(11) 2 517 392	(51) H04L 1/00
(11) 2 470 977	(51) G06F 3/01	(11) 2 499 802	(51) H04L 29/06	(11) 2 517 445	(51) H04M 1/02
(11) 2 471 230	(51) H04L 27/26	(11) 2 499 805	(51) H04L 29/06	(11) 2 517 446	(51) H04M 1/02
(11) 2 471 295	(51) H04W 16/14	(11) 2 499 807	(51) H04M 1/725	(11) 2 517 447	(51) H04M 1/03
(11) 2 472 379	(51) G06F 3/048	(11) 2 501 175	(51) H04W 28/16	(11) 2 517 459	(51) H04N 5/335
(11) 2 472 830	(51) H04M 1/02	(11) 2 502 227	(51) G10L 19/00	(11) 2 517 476	(51) H04R 1/22
(11) 2 472 833	(51) H04M 1/02	(11) 2 502 368	(51) H04H 20/61	(11) 2 517 478	(51) H04R 3/00
(11) 2 472 922	(51) H04W 8/22	(11) 2 504 662	(51) G01C 21/00	(11) 2 517 484	(51) H04S 1/00
(11) 2 473 935	(51) G06F 17/30	(11) 2 504 777	(51) G06F 17/30	(11) 2 517 486	(51) H04S 7/00
(11) 2 473 941	(51) G06F 19/00	(11) 2 504 778	(51) G06F 17/30	(11) 2 517 498	(51) H04W 36/00
(11) 2 473 965	(51) G06Q 50/00	(11) 2 505 001	(51) H04R 3/00	(11) 2 517 527	(51) H04W 76/02
(11) 2 474 834	(51) G01S 5/00	(11) 2 505 020	(51) H04W 36/30	(11) 2 517 540	(51) H05K 5/02
(11) 2 475 125	(51) H04L 1/08	(11) 2 506 122	(51) G06F 3/023	(11) 2 519 655	(51) C22C 1/05
(11) 2 475 154	(51) H04M 1/02	(11) 2 506 622	(51) H04W 16/14	(11) 2 519 832	(51) G01S 5/02
(11) 2 476 066	(51) G06F 17/30	(11) 2 507 644	(51) G01S 1/68	(11) 2 519 870	(51) G06F 3/048
(11) 2 476 070	(51) G06F 17/30	(11) 2 507 691	(51) G06F 3/041	(11) 2 519 875	(51) G06F 9/455
(11) 2 476 113	(51) G10L 19/022	(11) 2 507 693	(51) G06F 3/048	(11) 2 519 898	(51) G06F 17/30
(11) 2 476 115	(51) G10L 19/02	(11) 2 507 694	(51) G06F 3/048	(11) 2 519 901	(51) G06F 17/30
(11) 2 476 116	(51) G10L 19/02	(11) 2 507 728	(51) G06F 17/30	(11) 2 519 903	(51) G06F 17/30
(11) 2 476 119	(51) G06F 21/10	(11) 2 507 789	(51) G10K 11/02	(11) 2 519 909	(51) G06F 21/00
(11) 2 476 248	(51) H04N 5/235	(11) 2 507 850	(51) H01L 51/00	(11) 2 519 915	(51) G06K 9/20
(11) 2 477 399	(51) H04N 7/24	(11) 2 508 002	(51) H04N 13/00	(11) 2 519 920	(51) G06Q 30/00
(11) 2 478 440	(51) G06F 12/08	(11) 2 508 010	(51) H04R 3/00	(11) 2 520 058	(51) H04L 29/02
(11) 2 478 512	(51) G09B 5/14	(11) 2 508 011	(51) H04S 7/00	(11) 2 520 064	(51) H04L 29/06
(11) 2 478 516	(51) G09G 3/20	(11) 2 508 027	(51) H04W 48/16	(11) 2 520 073	(51) H04L 29/06
(11) 2 478 584	(51) H01M 4/131	(11) 2 508 034	(51) H04W 72/12	(11) 2 520 075	(51) H04M 1/673
(11) 2 478 742	(51) H04W 84/12	(11) 2 510 312	(51) G01C 21/34	(11) 2 520 104	(51) H04W 4/02
(11) 2 479 929	(51) H04L 12/26	(11) 2 510 383	(51) G01S 19/05	(11) 2 520 105	(51) H04W 4/06
(11) 2 480 952	(51) G06F 3/041	(11) 2 510 460	(51) G06F 17/30	(11) 2 520 116	(51) H04W 36/24
(11) 2 480 994	(51) G06F 17/30	(11) 2 510 465	(51) G06F 17/30	(11) 2 520 119	(51) H04W 40/24
(11) 2 481 048	(51) G10L 19/02	(11) 2 510 658	(51) H04L 27/26	(11) 2 520 130	(51) H04W 80/00
(11) 2 481 150	(51) H03F 1/32	(11) 2 510 669	(51) H04L 29/06	(11) 2 521 402	(51) H04W 48/18
(11) 2 481 223	(51) H04W 4/02	(11) 2 510 679	(51) H04N 5/232	(11) 2 522 144	(51) H04N 19/80
(11) 2 482 189	(51) G06F 9/50	(11) 2 510 713	(51) H04W 8/24	(11) 2 522 145	(51) H04N 7/26
(11) 2 484 010	(51) H03K 5/05	(11) 2 510 714	(51) H04W 8/24	(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02
(11) 2 484 046	(51) H04L 9/08	(11) 2 510 717	(51) H04W 12/08	(11) 2 523 481	(51) H04W 8/00
(11) 2 484 063	(51) H04L 12/56	(11) 2 510 719	(51) H04W 16/14	(11) 2 523 482	(51) H04W 8/00
(11) 2 484 127	(51) H04S 3/00	(11) 2 510 724	(51) H04W 48/18	(11) 2 524 283	(51) G06F 3/041
(11) 2 484 133	(51) H04W 8/22	(11) 2 510 733	(51) H04W 72/04	(11) 2 524 435	(51) H04B 1/00

(11) 2 524 459	(51) H04L 1/00	(11) 2 545 743	(51) H04W 76/02	(11) 2 559 312	(51) H04W 74/08
(11) 2 524 463	(51) H04L 1/18	(11) 2 547 134	(51) H04W 12/06	(11) 2 560 020	(51) G01S 5/02
(11) 2 524 472	(51) H04L 12/18	(11) 2 548 045	(51) G01S 5/10	(11) 2 561 431	(51) G06F 3/048
(11) 2 524 490	(51) H04M 1/725	(11) 2 548 104	(51) G06F 3/033	(11) 2 561 677	(51) H04N 5/64
(11) 2 524 509	(51) H04N 9/73	(11) 2 548 107	(51) G06F 3/0481	(11) 2 561 690	(51) H04W 4/02
(11) 2 524 540	(51) H04W 36/24	(11) 2 548 155	(51) G06K 9/64	(11) 2 561 708	(51) H04W 48/20
(11) 2 524 557	(51) H04W 72/04	(11) 2 548 166	(51) G06Q 30/00	(11) 2 561 709	(51) H04W 56/00
(11) 2 524 570	(51) H04W 92/18	(11) 2 548 196	(51) G09G 3/20	(11) 2 561 718	(51) H04W 74/08
(11) 2 526 638	(51) H04B 17/00	(11) 2 548 228	(51) H01L 29/16	(11) 2 561 720	(51) H04W 74/08
(11) 2 526 712	(51) H04W 28/00	(11) 2 548 384	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 286	(51) G06F 3/01
(11) 2 526 713	(51) H04W 28/16	(11) 2 548 387	(51) H04W 4/22	(11) 2 564 287	(51) G06F 3/01
(11) 2 526 731	(51) H04W 72/00	(11) 2 550 580	(51) G06F 3/033	(11) 2 564 288	(51) G06F 3/01
(11) 2 529 184	(51) G01C 21/34	(11) 2 550 588	(51) G06F 3/048	(11) 2 564 289	(51) G06F 3/01
(11) 2 529 286	(51) G06F 3/01	(11) 2 550 610	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 290	(51) G06F 3/01
(11) 2 529 287	(51) G06F 3/023	(11) 2 550 611	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 332	(51) G06F 17/30
(11) 2 529 290	(51) G06F 3/048	(11) 2 550 614	(51) G06Q 30/02	(11) 2 564 334	(51) G06F 17/40
(11) 2 529 334	(51) G06K 9/68	(11) 2 550 627	(51) G06Q 10/00	(11) 2 564 344	(51) G06F 21/00
(11) 2 529 576	(51) H04W 36/00	(11) 2 550 629	(51) G06Q 10/00	(11) 2 564 349	(51) G06K 7/00
(11) 2 531 838	(51) G01N 21/55	(11) 2 550 765	(51) H04L 9/00	(11) 2 564 351	(51) G06K 9/00
(11) 2 531 906	(51) G06F 3/048	(11) 2 550 779	(51) H04L 12/56	(11) 2 564 422	(51) H01L 31/02
(11) 2 531 923	(51) G06F 12/08	(11) 2 550 789	(51) H04L 29/08	(11) 2 564 425	(51) H01L 31/0224
(11) 2 531 924	(51) G06F 12/08	(11) 2 550 827	(51) H04W 52/04	(11) 2 564 533	(51) H04L 1/00
(11) 2 531 935	(51) G06F 17/30	(11) 2 553 478	(51) G01R 22/06	(11) 2 564 579	(51) H04L 29/12
(11) 2 532 092	(51) H03K 19/0185	(11) 2 553 555	(51) G06F 3/048	(11) 2 564 613	(51) H04L 5/00
(11) 2 532 098	(51) H04B 5/00	(11) 2 553 558	(51) G06F 3/048	(11) 2 564 627	(51) H04W 4/00
(11) 2 532 166	(51) H04N 13/00	(11) 2 553 560	(51) G06F 3/048	(11) 2 564 644	(51) H04W 64/00
(11) 2 532 204	(51) H04W 72/12	(11) 2 553 603	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 646	(51) H04W 72/02
(11) 2 534 476	(51) G01N 29/14	(11) 2 553 613	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 649	(51) H04W 72/08
(11) 2 534 562	(51) G06F 3/048	(11) 2 553 614	(51) G06F 17/30	(11) 2 564 662	(51) H04W 88/06
(11) 2 534 643	(51) G06T 9/00	(11) 2 553 615	(51) G06F 17/30	(11) 2 565 451	(51) F03G 7/06
(11) 2 534 774	(51) H04B 17/00	(11) 2 553 645	(51) G06Q 30/00	(11) 2 566 198	(51) H04W 4/24
(11) 2 534 816	(51) H04M 1/02	(11) 2 553 657	(51) G06T 5/00	(11) 2 567 524	(51) H04L 29/06
(11) 2 534 824	(51) H04M 19/04	(11) 2 553 820	(51) H04B 1/40	(11) 2 567 532	(51) H04M 1/725
(11) 2 534 843	(51) H04N 7/34	(11) 2 553 831	(51) H04B 7/06	(11) 2 567 556	(51) H04W 8/02
(11) 2 534 872	(51) H04W 24/10	(11) 2 553 915	(51) H04M 1/60	(11) 2 567 570	(51) H04W 36/00
(11) 2 534 877	(51) H04W 28/26	(11) 2 553 954	(51) H04W 12/04	(11) 2 567 574	(51) H04W 48/16
(11) 2 535 821	(51) G06F 15/16	(11) 2 553 965	(51) H04W 24/00	(11) 2 567 586	(51) H04W 72/04
(11) 2 537 115	(51) G06F 21/57	(11) 2 553 967	(51) H04W 24/10	(11) 2 567 587	(51) H04W 72/04
(11) 2 537 120	(51) G06K 7/00	(11) 2 553 973	(51) H04W 36/00	(11) 2 569 682	(51) G06F 3/033
(11) 2 537 285	(51) H04L 9/32	(11) 2 553 974	(51) H04W 36/00	(11) 2 569 685	(51) G06F 3/041
(11) 2 537 315	(51) H04L 29/06	(11) 2 553 988	(51) H04W 56/00	(11) 2 569 924	(51) H04M 1/725
(11) 2 537 316	(51) H04L 29/06	(11) 2 554 012	(51) H04W 76/02	(11) 2 569 925	(51) H04M 1/725
(11) 2 537 317	(51) H04L 29/06	(11) 2 554 013	(51) H04W 84/18	(11) 2 569 961	(51) H04W 4/14
(11) 2 537 350	(51) H04R 3/00	(11) 2 554 014	(51) H04W 88/04	(11) 2 569 964	(51) H04W 12/04
(11) 2 537 385	(51) H04W 72/04	(11) 2 555 497	(51) H04M 1/67	(11) 2 569 968	(51) H04W 16/00
(11) 2 539 730	(51) G01S 1/00	(11) 2 556 016	(51) B82Y 25/00	(11) 2 569 990	(51) H04W 48/16
(11) 2 539 731	(51) G01S 1/00	(11) 2 556 421	(51) G06F 3/01	(11) 2 571 307	(51) H04W 16/14
(11) 2 539 795	(51) G06F 3/01	(11) 2 556 450	(51) G06F 17/30	(11) 2 572 211	(51) G01S 5/02
(11) 2 539 796	(51) G06F 3/01	(11) 2 556 623	(51) H04L 9/08	(11) 2 572 257	(51) G06F 3/01
(11) 2 539 815	(51) G06F 9/45	(11) 2 556 638	(51) H04L 27/28	(11) 2 572 258	(51) G06F 3/01
(11) 2 539 835	(51) G06F 17/30	(11) 2 556 662	(51) H04N 5/64	(11) 2 572 260	(51) G06F 3/041
(11) 2 540 009	(51) H04B 7/14	(11) 2 556 688	(51) H04W 16/02	(11) 2 572 264	(51) G06F 3/048
(11) 2 540 101	(51) H04S 7/00	(11) 2 556 708	(51) H04W 72/04	(11) 2 572 265	(51) G06F 3/048
(11) 2 540 129	(51) H04W 72/08	(11) 2 556 712	(51) H04W 72/04	(11) 2 572 266	(51) G06F 3/048
(11) 2 541 202	(51) G01C 21/26	(11) 2 557 765	(51) H04M 1/725	(11) 2 572 312	(51) G06F 21/00
(11) 2 542 911	(51) G01S 5/10	(11) 2 558 877	(51) G01S 5/02	(11) 2 572 337	(51) G06T 15/20
(11) 2 542 960	(51) G06F 3/16	(11) 2 558 879	(51) G01S 5/14	(11) 2 572 527	(51) H04W 12/06
(11) 2 542 978	(51) G06F 15/16	(11) 2 558 884	(51) G01S 19/05	(11) 2 572 542	(51) H04W 64/00
(11) 2 543 008	(51) G06Q 10/00	(11) 2 558 924	(51) G06F 3/033	(11) 2 572 543	(51) H04W 64/00
(11) 2 543 199	(51) H04S 3/02	(11) 2 558 934	(51) G06F 9/445	(11) 2 572 544	(51) H04W 64/00
(11) 2 543 212	(51) H04W 36/00	(11) 2 558 980	(51) G06K 9/00	(11) 2 572 547	(51) H04W 72/04
(11) 2 544 440	(51) H04M 19/04	(11) 2 558 990	(51) G06Q 20/00	(11) 2 572 560	(51) H05K 1/18
(11) 2 545 375	(51) G01N 33/53	(11) 2 559 208	(51) H04L 12/58	(11) 2 575 021	(51) G06F 3/048
(11) 2 545 429	(51) G06F 1/16	(11) 2 559 273	(51) H04W 8/18	(11) 2 575 051	(51) G06F 15/16
(11) 2 545 669	(51) H04L 1/00	(11) 2 559 274	(51) H04W 8/18	(11) 2 577 335	(51) G01R 31/36
(11) 2 545 716	(51) H04R 3/04	(11) 2 559 281	(51) H04W 16/14	(11) 2 577 336	(51) G01R 31/36
(11) 2 545 736	(51) H04W 64/00	(11) 2 559 289	(51) H04W 28/08	(11) 2 577 380	(51) G02B 27/22

(11) 2 577 436	(51) G06F 3/048	(11) 2 589 211	(51) H04M 3/487	(11) 2 614 653	(51) H04N 21/2343
(11) 2 577 500	(51) G06F 17/22	(11) 2 589 245	(51) H04W 68/02	(11) 2 614 676	(51) H04W 64/00
(11) 2 577 503	(51) G06F 17/30	(11) 2 589 257	(51) H04W 80/00	(11) 2 616 905	(51) G06F 3/01
(11) 2 577 515	(51) G06F 17/30	(11) 2 590 049	(51) G06F 1/16	(11) 2 616 957	(51) G06F 17/00
(11) 2 577 520	(51) G06F 17/30	(11) 2 591 398	(51) G03B 21/12	(11) 2 617 005	(51) G06Q 50/00
(11) 2 577 546	(51) G06F 21/56	(11) 2 591 408	(51) G06F 3/01	(11) 2 617 008	(51) G06T 7/00
(11) 2 577 557	(51) G06K 7/08	(11) 2 591 409	(51) G06F 3/01	(11) 2 617 024	(51) G09G 3/34
(11) 2 577 611	(51) G06T 15/20	(11) 2 591 412	(51) G06F 3/048	(11) 2 617 145	(51) H04B 15/00
(11) 2 577 656	(51) G10L 21/02	(11) 2 591 426	(51) G06F 17/30	(11) 2 617 170	(51) H04L 12/58
(11) 2 577 799	(51) H01Q 5/00	(11) 2 591 460	(51) G06T 7/20	(11) 2 617 175	(51) H04L 29/06
(11) 2 577 923	(51) H04L 25/03	(11) 2 591 605	(51) H04N 7/26	(11) 2 617 211	(51) H04W 4/08
(11) 2 577 939	(51) H04L 29/06	(11) 2 592 893	(51) H04W 76/04	(11) 2 617 216	(51) H04W 8/26
(11) 2 577 944	(51) H04L 29/08	(11) 2 593 866	(51) G06F 9/50	(11) 2 617 222	(51) H04W 12/08
(11) 2 577 947	(51) H04M 1/02	(11) 2 594 050	(51) H04L 29/06	(11) 2 617 229	(51) H04W 28/26
(11) 2 577 985	(51) H04R 1/28	(11) 2 596 496	(51) G10L 19/04	(11) 2 617 243	(51) H04W 52/04
(11) 2 578 011	(51) H04W 16/14	(11) 2 596 614	(51) H04L 29/06	(11) 2 617 248	(51) H04W 64/00
(11) 2 578 012	(51) H04W 16/14	(11) 2 596 633	(51) H04N 7/26	(11) 2 617 258	(51) H04W 76/02
(11) 2 578 050	(51) H04W 88/06	(11) 2 596 670	(51) H04W 76/02	(11) 2 618 559	(51) H04N 5/262
(11) 2 580 653	(51) G06F 3/14	(11) 2 598 980	(51) G06F 3/0481	(11) 2 619 641	(51) G06F 3/033
(11) 2 580 838	(51) H02J 7/00	(11) 2 598 983	(51) G06F 3/048	(11) 2 619 642	(51) G06F 3/01
(11) 2 580 934	(51) H04W 52/02	(11) 2 599 229	(51) H04B 1/00	(11) 2 619 647	(51) G06F 3/048
(11) 2 580 939	(51) H04W 74/08	(11) 2 599 304	(51) H04N 5/91	(11) 2 619 690	(51) G06F 17/30
(11) 2 582 188	(51) H04W 52/02	(11) 2 599 315	(51) H04N 7/26	(11) 2 619 691	(51) G06F 17/30
(11) 2 583 064	(51) G01C 21/36	(11) 2 599 366	(51) H05K 1/14	(11) 2 619 692	(51) G06F 17/30
(11) 2 583 115	(51) G01S 3/48	(11) 2 599 367	(51) H05K 1/18	(11) 2 619 692	(51) G06F 17/30
(11) 2 583 152	(51) G06F 3/01	(11) 2 601 653	(51) G10L 15/26	(11) 2 619 715	(51) G06Q 10/00
(11) 2 583 198	(51) G06F 17/30	(11) 2 601 743	(51) H04B 1/00	(11) 2 619 730	(51) G06T 15/20
(11) 2 583 199	(51) G06F 17/30	(11) 2 601 803	(51) H04W 16/10	(11) 2 619 843	(51) H01M 10/46
(11) 2 583 432	(51) H04L 29/06	(11) 2 601 815	(51) H04W 76/02	(11) 2 619 983	(51) H04N 7/26
(11) 2 583 434	(51) H04L 29/06	(11) 2 603 033	(51) H04W 28/06	(11) 2 619 985	(51) H04N 7/34
(11) 2 583 438	(51) H04L 29/08	(11) 2 604 048	(51) H04W 4/02	(11) 2 619 999	(51) H04W 4/02
(11) 2 583 474	(51) H04W 4/06	(11) 2 604 057	(51) H04W 24/06	(11) 2 620 000	(51) H04W 4/02
(11) 2 583 486	(51) H04W 16/14	(11) 2 604 081	(51) H04W 72/00	(11) 2 620 008	(51) H04W 16/14
(11) 2 583 507	(51) H04W 64/00	(11) 2 604 081	(51) H01R 29/00	(11) 2 620 022	(51) H04W 52/24
(11) 2 583 512	(51) H04W 72/02	(11) 2 605 343	(51) G06F 1/26	(11) 2 620 024	(51) H04W 64/00
(11) 2 583 526	(51) H04W 74/08	(11) 2 606 408	(51) G06F 3/048	(11) 2 620 858	(51) G06F 3/048
(11) 2 585 894	(51) G06F 3/01	(11) 2 606 417	(51) G06F 3/048	(11) 2 621 240	(51) H04W 76/02
(11) 2 585 898	(51) G06F 3/041	(11) 2 606 437	(51) G06F 17/30	(11) 2 622 442	(51) G06F 3/041
(11) 2 585 900	(51) G06F 3/048	(11) 2 606 444	(51) G06F 17/30	(11) 2 622 618	(51) H01G 9/155
(11) 2 585 901	(51) G06F 3/048	(11) 2 606 469	(51) G06T 7/00	(11) 2 622 828	(51) H04M 1/02
(11) 2 585 924	(51) G06F 12/02	(11) 2 606 675	(51) H04W 36/00	(11) 2 622 868	(51) H04N 13/04
(11) 2 585 945	(51) G06F 17/30	(11) 2 606 699	(51) H04W 72/12	(11) 2 622 885	(51) H04W 8/18
(11) 2 585 978	(51) G06K 9/00	(11) 2 608 055	(51) G06F 17/30	(11) 2 622 892	(51) H04W 24/02
(11) 2 585 985	(51) G06Q 10/00	(11) 2 608 112	(51) G06K 13/08	(11) 2 622 898	(51) H04W 24/10
(11) 2 586 011	(51) G06T 7/20	(11) 2 609 485	(51) G06F 3/01	(11) 2 622 916	(51) H04W 64/00
(11) 2 586 012	(51) G06F 3/0488	(11) 2 609 486	(51) G06F 3/01	(11) 2 622 917	(51) H04W 64/00
(11) 2 586 061	(51) H01L 27/146	(11) 2 609 496	(51) G06F 3/048	(11) 2 625 647	(51) G06K 9/00
(11) 2 586 141	(51) H04B 15/00	(11) 2 609 529	(51) G06F 17/30	(11) 2 625 743	(51) H01Q 1/24
(11) 2 586 181	(51) H04L 29/06	(11) 2 609 541	(51) G06K 9/00	(11) 2 625 812	(51) H04L 1/18
(11) 2 586 193	(51) H04N 5/445	(11) 2 609 757	(51) H04R 3/00	(11) 2 625 815	(51) H04L 5/14
(11) 2 586 236	(51) H04W 28/02	(11) 2 609 767	(51) H04W 16/14	(11) 2 625 843	(51) H04L 29/08
(11) 2 586 266	(51) H04W 84/18	(11) 2 609 773	(51) H04W 36/00	(11) 2 625 875	(51) H04W 4/22
(11) 2 586 267	(51) H04W 84/18	(11) 2 609 777	(51) H04W 52/02	(11) 2 625 902	(51) H04W 48/02
(11) 2 587 706	(51) H04L 1/18	(11) 2 609 778	(51) H04W 52/02	(11) 2 628 138	(51) G06Q 20/00
(11) 2 587 848	(51) H04W 8/00	(11) 2 609 788	(51) H04W 76/02	(11) 2 628 328	(51) H04W 12/02
(11) 2 587 849	(51) H04W 8/00	(11) 2 612 227	(51) G06F 3/048	(11) 2 628 328	(51) H04W 28/26
(11) 2 588 883	(51) G01S 19/05	(11) 2 612 228	(51) G06F 3/048	(11) 2 628 352	(51) H04W 76/00
(11) 2 588 932	(51) G06F 1/16	(11) 2 612 229	(51) G06F 3/048	(11) 2 628 353	(51) H04W 76/02
(11) 2 588 938	(51) G06F 3/01	(11) 2 612 262	(51) G06F 17/30	(11) 2 630 468	(51) G01N 21/17
(11) 2 588 940	(51) G06F 3/01	(11) 2 612 324	(51) G11B 20/10	(11) 2 630 532	(51) G02B 6/28
(11) 2 588 944	(51) G06F 3/048	(11) 2 612 465	(51) H04L 12/58	(11) 2 630 554	(51) G06F 3/01
(11) 2 588 945	(51) G06F 3/048	(11) 2 612 520	(51) H04W 16/14	(11) 2 630 556	(51) G06F 3/01
(11) 2 588 971	(51) G06F 17/30	(11) 2 612 532	(51) H04W 72/04	(11) 2 630 563	(51) G06F 3/048
(11) 2 588 972	(51) G06F 17/30	(11) 2 613 168	(51) G01S 3/74	(11) 2 630 616	(51) G06K 9/00
(11) 2 588 994	(51) G06K 9/62	(11) 2 613 234	(51) G06F 3/041	(11) 2 630 760	(51) H04L 27/26
(11) 2 589 024	(51) G06T 15/20	(11) 2 613 564	(51) H04R 3/00	(11) 2 630 770	(51) H04L 29/08
(11) 2 589 204	(51) H04L 29/08	(11) 2 614 622	(51) H04L 27/00	(11) 2 630 799	(51) H04N 7/26
		(11) 2 614 634	(51) H04M 3/48	(11) 2 630 815	(51) H04W 12/06

(11) 2 630 830	(51) H04W 72/04	(11) 2 652 976	(51) H04W 8/20	(11) 2 673 983	(51) H04W 36/00
(11) 2 630 831	(51) H04W 72/08	(11) 2 652 982	(51) H04W 24/02	(11) 2 673 988	(51) H04W 48/18
(11) 2 632 209	(51) H04W 52/02	(11) 2 652 986	(51) H04W 36/00	(11) 2 673 998	(51) H04L 27/26
(11) 2 633 382	(51) G06F 3/048	(11) 2 655 964	(51) F21V 33/00	(11) 2 674 004	(51) H04W 72/04
(11) 2 633 419	(51) G06F 15/16	(11) 2 656 237	(51) G06F 17/00	(11) 2 675 130	(51) H04L 29/06
(11) 2 633 441	(51) G06F 17/30	(11) 2 656 249	(51) G06F 17/30	(11) 2 675 230	(51) H04W 72/04
(11) 2 633 442	(51) G06F 17/30	(11) 2 656 676	(51) H04W 72/12	(11) 2 676 184	(51) G06F 3/048
(11) 2 633 464	(51) G06F 21/00	(11) 2 657 846	(51) G06F 12/02	(11) 2 676 378	(51) H04B 7/005
(11) 2 633 488	(51) G06Q 30/02	(11) 2 659 328	(51) G06F 1/00	(11) 2 676 464	(51) H04W 12/06
(11) 2 633 565	(51) H01L 43/08	(11) 2 659 331	(51) G06F 1/16	(11) 2 677 499	(51) G06T 7/00
(11) 2 633 656	(51) H04L 12/58	(11) 2 659 337	(51) G06F 3/01	(11) 2 677 670	(51) H04B 7/005
(11) 2 633 666	(51) H04L 29/06	(11) 2 659 348	(51) G06F 3/048	(11) 2 677 732	(51) H04N 5/217
(11) 2 635 876	(51) G01C 21/36	(11) 2 659 365	(51) G06F 9/50	(11) 2 678 829	(51) G06T 15/04
(11) 2 635 880	(51) G01J 3/18	(11) 2 659 393	(51) G06F 17/30	(11) 2 678 950	(51) H04B 7/04
(11) 2 636 023	(51) G06T 15/20	(11) 2 659 400	(51) G06F 17/30	(11) 2 679 019	(51) H04R 1/02
(11) 2 636 216	(51) H04N 5/357	(11) 2 659 418	(51) G06F 21/00	(11) 2 679 023	(51) H04R 7/26
(11) 2 636 231	(51) H04W 8/08	(11) 2 659 429	(51) G06K 9/00	(11) 2 679 024	(51) H04R 19/04
(11) 2 636 233	(51) H04W 12/06	(11) 2 659 452	(51) G06T 7/00	(11) 2 680 142	(51) G06F 9/48
(11) 2 636 275	(51) H04W 88/06	(11) 2 659 486	(51) G10L 17/00	(11) 2 680 222	(51) G06T 3/40
(11) 2 638 461	(51) G06F 3/048	(11) 2 659 565	(51) H02J 7/00	(11) 2 680 586	(51) H04N 7/26
(11) 2 638 506	(51) G06K 7/10	(11) 2 659 653	(51) H04L 29/08	(11) 2 681 640	(51) G06F 3/01
(11) 2 638 526	(51) G06T 7/00	(11) 2 659 687	(51) H04W 4/02	(11) 2 681 651	(51) G06F 3/048
(11) 2 638 679	(51) H04L 29/06	(11) 2 659 723	(51) H04W 64/00	(11) 2 681 676	(51) G06F 17/30
(11) 2 638 694	(51) H04N 5/765	(11) 2 660 815	(51) G10L 21/0216	(11) 2 681 687	(51) G06F 21/00
(11) 2 638 705	(51) H04R 1/02	(11) 2 661 135	(51) H04W 72/00	(11) 2 681 903	(51) H04M 3/42
(11) 2 640 106	(51) H04W 16/06	(11) 2 661 746	(51) G10L 19/02	(11) 2 681 935	(51) H04W 4/02
(11) 2 640 144	(51) H04W 72/08	(11) 2 661 856	(51) H04L 29/06	(11) 2 684 103	(51) G06F 1/16
(11) 2 641 102	(51) G01S 5/02	(11) 2 661 866	(51) H04L 29/08	(11) 2 684 115	(51) G06F 3/048
(11) 2 641 244	(51) G10L 19/00	(11) 2 661 881	(51) H04N 7/26	(11) 2 684 291	(51) H03H 9/145
(11) 2 641 342	(51) H04B 7/26	(11) 2 661 892	(51) H04N 7/36	(11) 2 684 409	(51) H04W 72/04
(11) 2 641 368	(51) H04L 12/66	(11) 2 662 808	(51) G06K 19/073	(11) 2 684 432	(51) H05K 1/09
(11) 2 641 425	(51) H04W 36/24	(11) 2 662 832	(51) G06T 7/20	(11) 2 685 699	(51) H04M 1/02
(11) 2 641 434	(51) H04W 52/04	(11) 2 663 978	(51) G10L 19/14	(11) 2 686 784	(51) G06F 17/30
(11) 2 641 440	(51) H04W 72/04	(11) 2 664 072	(51) H04B 1/38	(11) 2 686 789	(51) G06F 17/30
(11) 2 641 441	(51) H04W 72/08	(11) 2 664 210	(51) H04W 74/08	(11) 2 686 846	(51) G10L 11/02
(11) 2 642 756	(51) H04N 7/26	(11) 2 664 214	(51) H04W 88/06	(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232
(11) 2 643 833	(51) G10L 19/02	(11) 2 665 124	(51) H01Q 1/24	(11) 2 688 286	(51) G06F 3/01
(11) 2 643 863	(51) H01L 41/047	(11) 2 665 237	(51) H04L 29/06	(11) 2 689 318	(51) H01Q 21/28
(11) 2 643 883	(51) H01Q 1/24	(11) 2 666 052	(51) G02B 27/22	(11) 2 689 495	(51) H04W 52/02
(11) 2 643 917	(51) H02J 7/00	(11) 2 666 079	(51) G06F 3/048	(11) 2 689 614	(51) H04W 72/12
(11) 2 643 989	(51) H04W 24/10	(11) 2 666 106	(51) G06F 17/30	(11) 2 689 628	(51) H04R 3/00
(11) 2 645 064	(51) G01C 22/00	(11) 2 666 160	(51) G10L 19/14	(11) 2 690 886	(51) G06F 3/01
(11) 2 645 201	(51) G06F 1/16	(11) 2 666 162	(51) G11B 27/10	(11) 2 691 832	(51) G06F 7/00
(11) 2 645 617	(51) H04L 1/16	(11) 2 666 309	(51) H04S 7/00	(11) 2 691 846	(51) G10L 21/06
(11) 2 645 746	(51) H04R 25/00	(11) 2 666 318	(51) H04W 12/12	(11) 2 691 954	(51) H04L 29/06
(11) 2 646 901	(51) G06F 5/10	(11) 2 668 540	(51) G02F 1/01	(11) 2 692 108	(51) H04W 36/00
(11) 2 646 920	(51) G06F 12/08	(11) 2 668 640	(51) G06T 15/00	(11) 2 692 174	(51) H04W 72/04
(11) 2 646 935	(51) G06F 17/30	(11) 2 668 651	(51) G10L 19/00	(11) 2 692 189	(51) G06T 3/40
(11) 2 646 999	(51) G09G 3/34	(11) 2 668 750	(51) H04L 12/56	(11) 2 693 396	(51) G06F 17/30
(11) 2 647 154	(51) H04L 1/18	(11) 2 668 798	(51) H04W 16/14	(11) 2 695 091	(51) H01Q 1/24
(11) 2 647 175	(51) H04L 29/08	(11) 2 668 798	(51) H04W 16/14	(11) 2 695 236	(51) H04M 1/02
(11) 2 647 176	(51) H04L 29/08	(11) 2 668 800	(51) A63F 13/10	(11) 2 695 367	(51) H04N 5/232
(11) 2 647 225	(51) H04W 4/02	(11) 2 670 498	(51) B60W 30/14	(11) 2 695 376	(51) H04W 36/00
(11) 2 647 226	(51) H04W 4/02	(11) 2 670 642	(51) G06F 9/50	(11) 2 695 428	(51) H04W 36/14
(11) 2 647 251	(51) H04W 56/00	(11) 2 671 154	(51) H04L 29/08	(11) 2 695 433	(51) H04W 36/32
(11) 2 649 503	(51) G06F 3/023	(11) 2 671 364	(51) H04L 29/12	(11) 2 695 439	(51) G06F 3/0488
(11) 2 649 505	(51) G06F 3/041	(11) 2 671 369	(51) H04W 8/20	(11) 2 696 273	(51) G06K 7/10
(11) 2 649 556	(51) G06K 9/00	(11) 2 671 398	(51) H04W 24/10	(11) 2 697 736	(51) G07F 7/12
(11) 2 649 575	(51) G06Q 30/00	(11) 2 671 403	(51) H04W 24/10	(11) 2 697 786	(51) H04L 29/06
(11) 2 649 576	(51) G06Q 30/00	(11) 2 671 411	(51) H04W 52/02	(11) 2 697 949	(51) H04W 24/10
(11) 2 649 668	(51) H01P 1/18	(11) 2 671 413	(51) H04W 64/00	(11) 2 697 999	(51) H04W 24/10
(11) 2 649 668	(51) H01P 1/18	(11) 2 672 399	(51) G06F 17/30	(11) 2 698 000	(51) H04W 24/10
(11) 2 649 852	(51) H04W 72/04	(11) 2 672 764	(51) H04W 52/02	(11) 2 698 014	(51) H04W 60/04
(11) 2 650 768	(51) G06F 3/0481	(11) 2 673 805	(51) H01L 27/146	(11) 2 698 014	(51) G06F 1/16
(11) 2 652 578	(51) G06F 3/01	(11) 2 673 839	(51) H01Q 5/00	(11) 2 699 976	(51) G06F 3/01
(11) 2 652 629	(51) G06F 13/42	(11) 2 673 902	(51) H04B 17/00	(11) 2 699 983	(51) G06F 3/048
(11) 2 652 838	(51) H01Q 9/04	(11) 2 673 947	(51) H04M 19/04	(11) 2 699 997	(51) G06F 17/30
(11) 2 652 968	(51) H04W 4/02	(11) 2 673 979	(51) H04W 28/02	(11) 2 700 025	(51) G06F 17/30
				(11) 2 700 026	(51) G06F 17/30

(11) 2 700 043	(51) G06Q 10/10	(11) 2 721 466	(51) G06F 3/041	(11) 2 737 757	(51) H04W 52/14
(11) 2 700 252	(51) H04W 4/02	(11) 2 721 473	(51) G06F 3/048	(11) 2 739 106	(51) H04W 72/04
(11) 2 700 253	(51) H04W 4/02	(11) 2 721 491	(51) G06F 9/54	(71) OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(11) 2 700 268	(51) H04W 48/04	(11) 2 721 497	(51) G06F 12/14	(11) 1 547 139	(51) C01B 31/02
(11) 2 701 450	(51) H04W 76/02	(11) 2 721 582	(51) G06T 7/00	(11) 1 713 558	(51) B01D 39/08
(11) 2 702 515	(51) G06F 17/30	(11) 2 721 673	(51) H01M 4/70	(11) 1 738 378	(51) H01G 4/008
(11) 2 702 534	(51) G06K 9/00	(11) 2 721 807	(51) H04M 1/725	(11) 1 966 847	(51) H01M 8/04
(11) 2 702 784	(51) H04W 4/22	(11) 2 721 864	(51) H04W 28/06	(11) 2 082 419	(51) H01L 21/20
(11) 2 702 786	(51) H04W 8/18	(11) 2 721 895	(51) H04W 74/00	(11) 2 194 026	(51) C01B 31/02
(11) 2 704 421	(51) H04N 5/232	(11) 2 722 729	(51) G06F 1/16	(11) 2 232 528	(51) H01L 21/00
(11) 2 705 455	(51) G06F 21/00	(11) 2 722 732	(51) G06F 3/0354	(11) 2 433 475	(51) H05K 1/16
(11) 2 705 516	(51) G10L 19/00	(11) 2 723 142	(51) H04W 88/02	(71) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US	
(11) 2 705 520	(51) H01F 38/14	(11) 2 724 279	(51) G06F 21/00	(11) 0 901 655	(51) G06F 9/445
(11) 2 705 705	(51) H04W 60/00	(11) 2 724 343	(51) G11B 27/031	(11) 1 008 275	(51) H04L 12/931
(11) 2 705 724	(51) H04W 76/06	(11) 2 724 481	(51) H04B 7/12	(11) 1 073 308	(51) H04Q 11/00
(11) 2 706 504	(51) G06T 7/00	(11) 2 724 495	(51) H04L 12/24	(11) 1 075 115	(51) H04L 12/56
(11) 2 706 531	(51) G11B 27/034	(11) 2 724 562	(51) H04W 36/00	(11) 1 087 294	(51) G06F 9/445
(11) 2 707 741	(51) G01S 3/14	(11) 2 725 682	(51) H02J 7/00	(11) 1 100 250	(51) H04M 7/00
(11) 2 707 809	(51) G06F 17/27	(11) 2 726 404	(51) B82Y 20/00	(11) 1 129 543	(51) H04L 12/14
(11) 2 707 813	(51) G06F 17/30	(11) 2 726 929	(51) G02B 7/105	(11) 1 149 352	(51) G06F 17/30
(11) 2 707 832	(51) G06F 21/24	(11) 2 726 937	(51) G03B 37/04	(11) 1 277 323	(51) H04L 29/06
(11) 2 707 954	(51) H03H 11/26	(11) 2 726 965	(51) G06F 3/047	(11) 1 319 283	(51) H04L 12/24
(11) 2 707 974	(51) H04H 20/02	(11) 2 726 966	(51) G06F 3/048	(11) 1 342 362	(51) H04M 7/00
(11) 2 708 016	(51) H04M 1/725	(11) 2 726 969	(51) G06F 3/0481	(11) 1 347 674	(51) H05K 1/11
(11) 2 708 047	(51) H04W 4/14	(11) 2 726 971	(51) G06F 3/0483	(11) 1 389 379	(51) H04L 12/46
(11) 2 708 058	(51) H04W 24/10	(11) 2 726 995	(51) G06F 13/14	(11) 1 392 026	(51) H04L 12/56
(11) 2 708 069	(51) H04W 48/16	(11) 2 727 017	(51) G06F 17/30	(11) 1 435 722	(51) H04M 3/42
(11) 2 708 100	(51) H05K 7/18	(11) 2 727 018	(51) G06F 17/30	(11) 1 446 929	(51) H04L 29/06
(11) 2 709 386	(51) H04W 8/00	(11) 2 727 047	(51) G06K 9/00	(11) 1 459 509	(51) H04M 7/00
(11) 2 710 329	(51) G01B 11/16	(11) 2 727 106	(51) G10L 19/02	(11) 1 461 985	(51) H05K 1/11
(11) 2 710 446	(51) G06F 3/01	(11) 2 727 307	(51) H04L 29/06	(11) 1 471 709	(51) H04L 29/06
(11) 2 710 455	(51) G06F 3/048	(11) 2 727 324	(51) H04M 1/725	(11) 1 509 032	(51) H04M 3/523
(11) 2 710 471	(51) G06F 9/50	(11) 2 727 326	(51) H04M 3/56	(11) 1 514 402	(51) H04M 3/533
(11) 2 710 482	(51) G06F 13/20	(11) 2 727 333	(51) H04N 5/265	(11) 1 517 579	(51) H04Q 11/04
(11) 2 710 494	(51) G06F 17/30	(11) 2 727 386	(51) H04W 4/00	(11) 1 627 277	(51) G06F 1/00
(11) 2 710 509	(51) G06F 21/22	(11) 2 727 395	(51) H04W 28/06	(11) 1 636 977	(51) H04M 7/00
(11) 2 710 547	(51) G06Q 50/00	(11) 2 727 397	(51) H04W 28/08	(11) 1 642 440	(51) H04L 29/06
(11) 2 710 835	(51) H04W 36/00	(11) 2 727 410	(51) H04W 48/18	(11) 1 645 110	(51) H04L 12/24
(11) 2 710 855	(51) H04W 76/02	(11) 2 727 437	(51) H05B 33/08	(11) 1 704 670	(51) H04L 12/56
(11) 2 711 929	(51) G11B 27/10	(11) 2 728 964	(51) H04W 88/02	(11) 1 712 035	(51) H04L 12/66
(11) 2 713 646	(51) H04W 24/10	(11) 2 729 866	(51) G06F 3/01	(11) 1 738 545	(51) H04L 12/12
(11) 2 715 394	(51) G01S 5/02	(11) 2 729 985	(51) H01Q 1/24	(11) 1 766 856	(51) H04L 12/12
(11) 2 715 431	(51) G02B 27/01	(11) 2 730 087	(51) H04N 7/26	(11) 1 771 043	(51) H05B 37/02
(11) 2 715 443	(51) G02F 1/19	(11) 2 730 106	(51) H04W 4/02	(11) 1 774 712	(51) H04L 12/28
(11) 2 715 449	(51) G03B 37/04	(11) 2 730 112	(51) H04W 12/06	(11) 1 784 945	(51) H04L 12/16
(11) 2 715 500	(51) G06F 3/048	(11) 2 730 936	(51) G01S 5/02	(11) 1 875 714	(51) H04L 29/06
(11) 2 715 567	(51) G06F 17/30	(11) 2 732 239	(51) G01C 21/20	(11) 1 900 180	(51) H04L 29/14
(11) 2 715 865	(51) H01Q 1/24	(11) 2 732 636	(51) H04R 1/10	(11) 1 908 310	(51) H04Q 7/20
(11) 2 715 936	(51) H03G 5/02	(11) 2 732 661	(51) H04W 36/04	(11) 1 919 113	(51) H04N 7/16
(11) 2 716 012	(51) H04L 29/08	(11) 2 732 674	(51) H04W 84/18	(11) 1 924 864	(51) H04L 12/26
(11) 2 716 014	(51) H04L 29/08	(11) 2 733 531	(51) G03B 7/08	(11) 1 926 280	(51) H04L 29/06
(11) 2 716 021	(51) H04M 3/56	(11) 2 733 570	(51) G06F 1/26	(11) 1 936 936	(51) H04M 3/56
(11) 2 716 033	(51) H04N 5/341	(11) 2 735 123	(51) H04L 12/28	(11) 1 936 937	(51) H04M 7/00
(11) 2 716 034	(51) H04N 5/365	(11) 2 735 132	(51) H04M 1/725	(11) 1 936 938	(51) H04M 7/00
(11) 2 716 064	(51) H04R 1/28	(11) 2 735 133	(51) H04M 1/725	(11) 1 936 978	(51) H04N 7/16
(11) 2 716 082	(51) H04W 4/22	(11) 2 735 180	(51) H04W 8/18	(11) 1 936 985	(51) H04N 7/173
(11) 2 716 093	(51) H04W 12/06	(11) 2 735 197	(51) H04W 48/10	(11) 1 939 803	(51) G06Q 30/00
(11) 2 716 096	(51) H04W 24/00	(11) 2 735 198	(51) H04W 52/02	(11) 1 940 137	(51) H04M 3/487
(11) 2 716 108	(51) H04W 48/16	(11) 2 736 011	(51) G06T 3/40	(11) 1 943 783	(51) H04L 12/46
(11) 2 717 120	(51) G06F 3/01	(11) 2 736 014	(51) G06T 7/00	(11) 1 949 646	(51) H04L 29/06
(11) 2 717 263	(51) G10L 19/008	(11) 2 737 280	(51) G01C 17/38	(11) 1 958 080	(51) H04L 29/06
(11) 2 718 780	(51) G06F 1/08	(11) 2 737 348	(51) G02B 6/122	(11) 1 966 965	(51) H04L 29/04
(11) 2 718 791	(51) G06F 3/044	(11) 2 737 421	(51) G06F 17/30	(11) 1 966 979	(51) H04L 29/12
(11) 2 718 796	(51) G06F 3/048	(11) 2 737 430	(51) G06F 21/50	(11) 1 985 072	(51) H04L 12/56
(11) 2 718 798	(51) G06F 3/048	(11) 2 737 688	(51) H04L 29/08		
(11) 2 719 211	(51) H04W 12/12	(11) 2 737 738	(51) H04W 8/20		
(11) 2 719 235	(51) H04W 72/04	(11) 2 737 748	(51) H04W 36/08		

- (11) **2 027 704** (51) **H04L 29/14**  
 (11) **2 070 320** (51) **H04N 5/91**  
 (11) **2 074 565** (51) **G06Q 10/00**  
 (11) **2 074 745** (51) **H04L 12/18**  
 (11) **2 074 810** (51) **H04M 3/56**  
 (11) **2 078 379** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 078 380** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 078 390** (51) **H04L 12/751**  
 (11) **2 082 531** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 092 704** (51) **H04L 12/66**  
 (11) **2 095 565** (51) **H04L 12/12**  
 (11) **2 100 280** (51) **G08B 5/22**  
 (11) **2 104 897** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 104 995** (51) **H04L 12/46**  
 (11) **2 137 891** (51) **H04L 12/40**  
 (11) **2 147 543** (51) **H04L 29/14**  
 (11) **2 153 577** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 154 886** (51) **H04N 7/16**  
 (11) **2 206 325** (51) **H04L 29/14**  
 (11) **2 206 367** (51) **H04W 4/00**  
 (11) **2 208 312** (51) **H04L 12/26**  
 (11) **2 210 374** (51) **H04L 12/28**  
 (11) **2 213 131** (51) **H04W 52/24**  
 (11) **2 215 804** (51) **H04L 29/02**  
 (11) **2 227 880** (51) **H04L 12/28**  
 (11) **2 232 769** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 232 781** (51) **H04L 12/46**  
 (11) **2 232 792** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 241 053** (51) **H04L 9/14**  
 (11) **2 252 019** (51) **H04L 12/54**  
 (11) **2 259 541** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 268 054** (51) **H04Q 11/00**  
 (11) **2 268 055** (51) **H04Q 11/00**  
 (11) **2 273 753** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 274 843** (51) **H04J 14/02**  
 (11) **2 276 197** (51) **H04L 12/14**  
 (11) **2 277 291** (51) **H04L 12/66**  
 (11) **2 281 367** (51) **H04L 12/28**  
 (11) **2 288 132** (51) **H04M 3/436**  
 (11) **2 288 176** (51) **H04Q 11/00**  
 (11) **2 290 970** (51) **H04N 7/15**  
 (11) **2 296 321** (51) **H04L 12/54**  
 (11) **2 297 876** (51) **H04B 7/26**  
 (11) **2 299 359** (51) **G06F 9/445**  
 (11) **2 300 897** (51) **G06F 3/041**  
 (11) **2 308 210** (51) **H04L 29/02**  
 (11) **2 308 235** (51) **H04N 7/66**  
 (11) **2 310 933** (51) **G06F 3/041**  
 (11) **2 323 359** (51) **H04M 7/00**  
 (11) **2 329 408** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **2 329 605** (51) **H04B 7/06**  
 (11) **2 342 864** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 345 199** (51) **H04W 56/00**  
 (11) **2 345 207** (51) **H04L 12/70**  
 (11) **2 347 547** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 351 294** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 351 336** (51) **H04L 29/14**  
 (11) **2 353 321** (51) **H04W 28/16**  
 (11) **2 359 529** (51) **H04L 12/22**  
 (11) **2 359 532** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 361 423** (51) **G06T 15/00**  
 (11) **2 361 470** (51) **H04L 12/66**  
 (11) **2 361 487** (51) **H04W 56/00**  
 (11) **2 366 218** (51) **H03H 17/02**  
 (11) **2 366 219** (51) **H03H 17/02**  
 (11) **2 369 825** (51) **H04M 3/42**  
 (11) **2 372 935** (51) **H04J 14/02**
- (11) **2 374 272** (51) **H04N 5/445**  
 (11) **2 380 310** (51) **G06Q 30/02**  
 (11) **2 382 564** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **2 382 733** (51) **H04L 9/28**  
 (11) **2 382 738** (51) **H04L 12/16**  
 (11) **2 382 744** (51) **H04L 12/66**  
 (11) **2 382 745** (51) **H04L 12/66**  
 (11) **2 391 161** (51) **H04W 36/00**  
 (11) **2 395 706** (51) **H04L 12/28**  
 (11) **2 410 443** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **2 506 142** (51) **G06F 9/445**  
 (11) **2 506 143** (51) **G06F 9/445**  
 (11) **2 511 828** (51) **G06F 9/445**
- I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**
- (11) **1 314 743** (51) **A61K 8/73**  
 (72) Jeffcoat, Roger, 847 Dow Road, Bridgewater, New Jersey 08873, US  
 Hanchett, Douglas J., 31 Frank Street, Mine Hill, New Jersey 07801, US  
 Tayal, Akash, 41A Franklin Greens, South Somerset, New Jersey 08873, US
- (11) **1 443 102** (51) **C12M 3/00**  
 (72) HASEGAWA, Ryou, PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD., 11-9, Sekime 5-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP  
 SUZUMURA, Daisuke, PHYTOCULTURE CONTROL CO., LTD., 11-9, Sekime 5-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0008, JP
- (11) **1 505 707** (51) **H02H 3/00**  
 (72) Kato, Masaya, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP  
 Toyoura, Nobuyuki, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP  
 Mabuchi, Masao, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP  
 Hosomi, Shinichi, c/o Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, KYOTO-SHI KYOTO 600-8530, JP
- (11) **1 716 207** (51) **C08L 95/00**  
 (72) CREWS, Everett, 1191 Fort Lamar Road, Charleston, SC 29412, US  
 DELLICOLLI, Humbert, Thomas, 7 Campanella Court, Hanahan, SC 29406, US  
 de OLIVEIRA, Willer, 1964 Gray Battery Court, Mount Pleasant, SC 29464, US  
 JACK, Iain, 101 Bridgetown Road, 14C, Goosse Creek, SC 29445, US
- (11) **1 759 652** (51) **B25J 9/10**  
 (72) Jinno, Makoto, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 Sunaoshi, Takamitsu, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 Tsukada, Shiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 764 227** (51) **G03G 15/00**  
 (72) Tao, Kozo, c/o Kyocera Mita Corporation 2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP  
 Saito, Hiroki, 3-240-6, Kamae Shikama-ku Himeji-shi, Hyogo 672-8071, JP
- (11) **1 833 663** (51) **B29D 30/06**  
 (72) MARCHINI, Maurizio c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT  
 MARIANI, Fiorenzo c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
 MISANI, Pierangelo c/o Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 839 847** (51) **B32B 27/00**  
 (72) Iwanaga, Hiroshi, c/o FUJIFILM Corporation 577-1, Ushijima Kaisei-machi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (11) **1 919 117** (51) **H04L 1/18**  
 (72) Fukushima, Hideaki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Horii, Seiji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Ohnishi, Tatsuya2 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Hagai, Makoto Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Matsui, Yoshinori Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
 Miyazaki, Akihiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F Twin 21 OB Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 963 498** (51) **C12P 19/02**  
 (72) VEHEMAANPERÄ, Jari, Lepsämäentie 359, FI-01800 Klaukkala, FI  
 ALAPURANEN, Marika, C/o Roal Oy Tykkimäentie 15, FI-05200 Rajamäki, FI  
 PURANEN, Terhi, Orastie 5, FI-01900 Nurmijärvi, FI  
 SIIKA-AHO, Matti, Hiihtomäentie 16 E 49, FI-00810 Helsinki, FI  
 KALLIO, Jarno, Sahankaari 4 A 3, 04430 Järvenpää, FI  
 JÄMSÄ, Satu, Keskijuoksu 17, 02920 Espoo, FI  
 VOUTILAINEN, Sanni, Lappersintie 39B, 02570 Siuntio kk, FI  
 HALONEN, Teemu, Teuvo Pakkalankatu 4 as. 3, 90130 Oulu, FI  
 VIKARI, Liisa, Lökkikuja 5 F, FI-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 984 705** (51) **G01F 11/00**  
 (72) TARADALSKY, Morris, 5934 Fiddletown Pl., San Jose, CA 95120, US

- RITTIMAN, Ross, 6529 Deer Hollow Drive, San Jose, California 95120, US  
VETTER, Edward, A., 3596 Berry Way, Santa Clara, California 95051, US  
GALLANT, Benjamin, M., 2924 Fulton Street, Berkeley, California 94705, US
- (11) **2 063 916** (51) **A61K 49/04**  
(72) GRABHERR, Silke, Chemin du Monteiron 18, 1026 Denges, CH  
GYGAX, Erich, Kramgasse 29, 3011 Bern, CH
- (11) **2 121 270** (51) **B29C 44/18**  
(72) BELPAIRE, Vincent, Rue de Boetendael, 39, 1180 Brussel, BE  
MELLANO, Dominique, Rue de Braine, 10, 7090 Petit-Roelux Lez Braine, BE  
BLANK, Norman, Langhaldenstrasse 7E, 8803 Rüschtikon, CH  
FINTER, Jürgen, Erwinstrasse 64, 79102 Freiburg, DE
- (11) **2 172 683** (51) **F16K 37/00**  
(72) Goto, Atsutoshi, 1-77-2, Shinmachi, Fuchushi Tokyo 183-0052, JP
- (11) **2 199 830** (51) **G01T 1/28**  
(72) Turbin, Evgeny, Flotskaya Str. 76 Apartment 17, 125413 Moskau, RU  
Prokazov, Yury, Breiter Weg 10, 39104 Magdeburg, DE  
Kemnitz, Klaus Dr., Bahnhofstraße 1, 02742 Neusalza-Spremberg, DE
- (11) **2 209 116** (51) **G10L 21/038**  
(72) HASHIMOTO, Takeshi, c/o Clarion Co. Ltd. 7-2 Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi, Saitama, 330-0081, JP
- (11) **2 227 132** (51) **A61B 5/00**  
(72) DOBBLES, Mike, 13693 Freeport Road, San Diego CA 92129, US  
KAMATH, Apurv, 4072 Meade Ave., San Diego CA 92116, US  
MAHALINGAM, Aarthi, 10535 Matson Way, San Diego CA 92126, US  
BRAUKER, James, H., 14380 Limerick Lane, Cement City MI 49233, US
- (11) **2 245 294** (51) **F02M 27/04**  
(72) Wobbeb, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (11) **2 272 965** (51) **C12N 15/82**  
(72) Barton, Kenneth, 16474 Dapple Gray Court, Chestefield, MO 63005, US  
Crow, Laura, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, US  
Gilbertson, Larry, 131 Portico Drive, Chesterfield, MO 63017, US  
Huang, Yong, P.O. Box 781, Oakland, FL 34760, US  
Martinell, Brian, 4025 State Road, Mt. Horeb, WI 53572, US  
Petersen, Michael W., c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd, St. Louis, MO 63167, US  
Piller, Kenneth J., c/o Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
Wang, Qi, 1114 Dougherty Lake Est. Dr., St. Louis, MO 63122, US  
Armstrong, Toni, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US  
Huang, Shihshieh, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- Ye, Xudong, c/o Monsanto Technology LLC 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (11) **2 273 111** (51) **F03D 11/02**  
(72) Fuglsang-Petersen, Jochen, Dorfstrasse 17, 24613, Aukrug, DE  
Franke, Jan-Bernd, Bertolt-Brecht-Ring 21, 25336 Elmshorn, DE
- (11) **2 273 697** (51) **H04B 7/26**  
(72) Agrawal, Avneesh, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Khandekar, Aamod, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Sutivong, Arak, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
Gorokhov, Alexei, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (11) **2 339 388** (51) **G02B 21/26**  
(72) Sukekawa, Minoru, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 347 516** (51) **H04B 1/14**  
(72) KWON, Yun-Ju, c/o Samsung Electronics Co.Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
LEE, Byeong-Min, c/o Samsung Electronics Co.Ltd. 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 355 664** (51) **A23C 9/146**  
(72) HANSEN, Marie Bendix, Virginiavej 6H, DK-2000 Frederiksberg, DK  
LIHME, Allan Otto Fog, O.B.Muusvej 17, DK-3520 Farum, DK  
LIHME, Malene Fog, Birkeallé 51, DK-4760 Vordingborg, DK
- (11) **2 360 803** (51) **H02G 15/007**  
(72) Schrock, Kevin HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Patent Service M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O.Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 367 673** (51) **B29C 51/32**  
(72) LAPADULA, Donato, Via Vittorio De Sica 2, I-85028 Rionero in Vulture (Potenza), IT  
PAGANO, Claudio, Via R. Mauri 135, I-84100 Salerno, IT  
SORRENTINO, Alfonso, Via Nazionale 22, I-84076 Torchiara (Salerno), IT
- (11) **2 369 819** (51) **H04M 1/2745**  
(72) Shimagaki, Junji, c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 378 924** (51) **A47B 88/04**  
(72) HAUER, Christian, Im Unterfeld 6, A-6912 Hörbranz, AT  
Violand, Wilfried, Hornstrasse 3, 6974 Gaißau, AT
- (11) **2 397 373** (51) **B60R 16/02**  
(72) YAMADA, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 413 693** (51) **A01N 35/00**  
(72) MJALLI, Adnan M.M., 6421 Ashton Park Drive, Oak Ridge, North Carolina 27310, US  
BEHME, Christopher, 3392 Cherrybrook Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US  
CHRISTEN, Daniel P., 3345 Winter Brook Place, Jamestown, North Carolina 27282, US
- POLISETTI, Dharma Rao, 3741 Deerfield Street, High Point, North Carolina 27265, US  
QUADA, James, 3605 Nina Court, High Point, North Carolina 27265, US  
SANTHOSH, Kalpathy, 4132 Tutbury Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US  
BONDLELA, Muralidhar, 6527 Overland Park Drive, Greensboro, North Carolina 27410, US  
GUZEL, Mustafa, 4058 Gunsmith Court, Jamestown, North Carolina 27282, US  
YARRAGUNTA, Ravindra Reddy, 5001 Bass Chapel Rd. Apt. 1A, Greensboro, North Carolina 27455, US  
GOHIMUKKULA, Devi Reddy, 4061 Cobbler Court, Jamestown, North Carolina 27282, US  
ANDREWS, Robert Carl, 3312 Morris Farm Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US  
DAVIS, Stephen Thomas, 1 Wateroaks Court, Durham, North Carolina 27703, US  
YOKUM, Thomas Scott, 5108 Hartridge Way, Greensboro, North Carolina 27407, US  
FREEMAN, Jennifer, L.R., 154 Surtees Road, Winston-Salem, North Carolina 27410, US
- (11) **2 454 148** (51) **B62K 5/08**  
(72) MARO, Dean, c/o HPN Holdings, inc. 204 W Spear Street, Carson City NV 89703, US  
KRAUS, David, 7438 North Lafayette Avenue, Fresno, CA 93711, US
- (11) **2 473 763** (51) **F16H 59/02**  
(72) FELTON, Richard, 62 Tringham Close Knapthill, Woking Surrey GU21 2FB, GB  
GLOVER, Richard Anthony, 41 London Road, Guildford, Surrey GU1 1SW, GB
- (11) **2 475 787** (51) **C12Q 1/68**  
(72) FARINAS, Javier, 1644 Kensington Avenue, Los Altos, California 94024, US  
CHOW, Andrea, 670 Cuesta Drive, Los Altos, California 94024, US  
PARCE, John, Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **2 476 030** (51) **G05B 15/00**  
(72) AISA, Valerio, Fraz. Attiggio Via Fausto Coppi 9F, 60044 Fabriano (AN), IT  
MILANI, Monica, Via delle Terme 8, 60035 Jesi (AN), IT  
AIELLO, Renato, Località Sala 4, 05016 Ficulle (TR), IT  
FRATTESI, Stefano, Via Marche 28, 60019 Senigallia (AN), IT
- (11) **2 478 252** (51) **F16D 69/04**  
(72) PASSALACQUA, Monica, Via XXV Aprile 31, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT  
PASSALACQUA, Roberto, Via XXV Aprile 108, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT  
OLIVERO, Corrado, Via Ricaldone 43, I-10100 Torino, IT  
MAZZUCCHETTI, Carla, Via del Porto 1/C, I-10099 SAN MAURO TORINESE (Torino), IT
- (11) **2 491 248** (51) **F04B 1/04**  
(72) USUI, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KITAMURA, Takeshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YOKOYAMA, Hirokazu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TANAKA, Yoshihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (11) **2 499 645** (51) **G21G 4/02**  
(72) Tsang, Francis Y., 4175 Demoline Circle, Las Vegas, NV 89141, US
- (11) **2 520 030** (51) **H04B 7/02**  
(72) DWORAKOWSKI, Waldemar K., ul. Zeganska 24B/13, 04-713 Warszawa, PL  
MROWIEC, Robert, ul. Kryspinów 361, 32-060 Liszki, PL
- (11) **2 527 173** (51) **B60H 1/00**  
(72) Mini, Uwe, Kugelfeldstrasse 22, 85625 Glonn, DE  
Schudlich, Claudia, Lorenz-Stadler Strasse 27, 85604 Zorneding, DE  
Laging, Johannes, Heinrich-Böll Strasse 75, 81829 München, DE  
Hiller, Werner, Ernastrasse 3, 81827 München, DE
- (11) **2 527 505** (51) **D01G 15/26**  
(72) Pattelli, Silvano, c/o MARZOLI S.p.A. Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (11) **2 549 762** (51) **H04N 13/02**  
(72) LI, Bo, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, SG  
LASANG, Pongsak, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, SG  
ONG, Chin Phek, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, SG  
SHEN, Sheng Mei, c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd. BLK 1022 Tai Seng Avenue, 06-3530 Tai Seng Industrial Estate, SG  
TAGAWA, Junichi, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 550 013** (51) **A61K 39/108**  
(72) HSU, Yu-Shen, c/o Development Center for Biotechnology No. 101, Lane 169, Kangning St., New Taipei City 221, TW  
WANG, Jiu-Yao, c/o National Cheng Kung University 1 University Road, Tainan 70101, TW
- (11) **2 558 287** (51) **B32B 7/04**  
(72) Silicoat Robotics GmbH, Hans-Knöll-Str. 6, 07745 Jena, DE
- (11) **2 563 173** (51) **A41B 13/06**  
(72) Breindahl, Morton, Borgevej 36, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
Weisenfeld, Berit Bay, Hillerødgade 167, 2400 København NV, DK
- (11) **2 570 062** (51) **A47K 3/00**  
(72) Gassmann Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **2 572 615** (51) **A47K 3/16**  
(72) Gassmann Urs, Küntwilerstrasse 56, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **2 576 708** (51) **C09D 5/00**  
(72) Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, US
- (11) **2 596 155** (51) **C25B 9/00**  
(72) RADU, Marin, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1, R-050896 Bucuresti 5, RO  
RADU, Florica, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1, R-050896 Bucuresti 5, RO
- RADU, Valentin, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1, R-050896 Bucuresti 5, RO  
RADU, Daniela, Calea Rahovei 217-12, Sc. 1, Ap. 1, R-050896 Bucuresti 5, RO  
CIOROIANU, Florian, G-ral dr. Ion Cernatescu 22-F1 Sc. 2, Ap. 25, Et. 6 Judetul Dolj, R-00092 Craiova, RO  
CIOROIANU, Mariana, G-ral dr. Ion Cernatescu 22-F1 Sc. 2, Ap. 25, Et. 6 Judetul Dolj, R-00092, Craiova, RO
- (11) **2 596 235** (51) **F03B 13/18**  
(72) Dragic, Mile, Bogdana Gavrilovica 35, 21208 Sremska Kamenica, RS
- (11) **2 597 507** (51) **G02C 5/22**  
(72) NIU, Shouye, Liuyuejinquan Industrial Park Henggang Town Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518173, CN
- (11) **2 618 323** (51) **G09F 3/00**  
(72) Anand, Ashish, C-102 Silver Akurthi Apartment 27th Main, Sector-2 Adjacent to Parangipalya KPTCL Power Grid Station HSR Layout, 560 095 Bangalore, IN
- (11) **2 625 327** (51) **D04H 1/74**  
(72) KUHN, Rudolf, Westendstraße 5, 86356 Neusäß, DE  
RHOTERT, Martin, Kreuzstraße 12, 86453 Dasing, DE  
PUM, Hannes, Schwennweg 35, 4211 Alberndorf, AT  
MINICHSHOFER, Klaus, Hirtstrasse 11, 4030 Linz, AT  
KÜHL, Norbert, Kellner 12, 4841 Ungenach, AT
- (11) **2 628 638** (51) **B60Q 1/26**  
(72) Micollier, Aude, 1 rue du Doubs, 25400 Audincourt, FR  
Benboujema, Chawki, 69 ter rue de Belfort, 25200 Montbeliard, FR  
Imbert, Didier, 2, allée de la Combe Belion, 70200 Froideterre, FR  
Bois, Frédéric, 6b rue du ballon, 67100 Strasbourg, FR  
Bücker, Dirk, Danitätsrat Dr Knöll Strasse 2, D-91871Weissenburg in Bayern, DE  
Görse, Hergen, Kolpingstr. 8, 91154 Roth, DE  
Berkau, Reinhold, Rüblingerstr. 34, 89547 Heldenfingen, DE  
Gukkenberger, Michael, Föhrenweg 7a, 91785 Pleinfeld, DE  
Hemery, Cécile, 30 rue de Goudan, 90400 Trevenans, FR
- (11) **2 634 135** (51) **B82B 3/00**  
(72) KIM, Sungjee, 106-1301, Jungang Central Heights Apt., Daejam-dong, Nam-gu, pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-310, KR  
PARK, Joonhyuck, 420, Chemistry Bldg, POSTECH, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR  
NAM, Jutae, 15-314 POSTECH, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si Gyungbuk 790-784, KR  
JIN, Ho, 397-3 Yangdae-dong, Seosan-si Chungnam 356-100, KR
- (11) **2 637 582** (51) **A61B 17/70**  
(72) GARCIA, Rolando, 526 North Parkway, Golden Beach Florida 33160, US  
HAAS, Alexander, Am Berg 9, 78166 Donaueschingen, DE  
BEGER, Jens, Schlehenweg 7, 78532 Tuttlingen, DE  
KLINGSEIS, Susanne, Bonifaz-Locher-Weg 12, 88400 Biberach, DE  
SCHULTZ, Robert, Graneggweg 10, 78532 Tuttlingen, DE
- STOERK, Claudia, Liptinger Strasse 4, 78576 Emmingen, DE  
DAIBER, Wolfgang, Talstrasse 29, 72336 Balingen, DE  
HOEGERLE, Roland, Kammerhalde 22, 78532 Tuttlingen, DE  
PRAEDEL, Christian, Lohmelenring 24/4, 78532 Tuttlingen, DE  
WIMBER, Johannes, Hochacker 9, 78333 Stockach, DE
- (11) **2 641 913** (51) **C07K 16/06**  
(72) Strome, Scott E., 2412 Long Ridge Road, Reisterstown, MD 21136, US  
Schulze, Dan H., 10 Maryland Avenue, Towson, MD 21286, US  
Block, David S., 2006 Skyline Road, Ruxton, MD 21204, US  
Olsen, Henrik, c/o Gliknik, Inc. 801 W. Baltimore Street Suite 501A, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 643 844** (51) **H01J 37/20**  
(72) NEUSHUL, Stephen, ICRCO 2580 West 237th Street, Torrance, California 90505, US
- (11) **2 646 385** (51) **C03C 17/34**  
(72) CLABAU, Frédéric, 67 rue Pascal (Bât. C), F-75013 Paris, FR  
GUILLEMOT, François, 64 rue Archereau, F-75019 Paris, FR
- (11) **2 653 153** (51) **A61K 9/00**  
(72) Booles, Clive, c/o Protopharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7GJ, GB  
ROSS, Calvin (Deceased), -, deceased, GB  
SAMS, Martin, c/o Protopharma Ltd Innovation Centre Norwich Research Park Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 GJ, GB
- (11) **2 654 030** (51) **G09B 19/00**  
(72) Coza, Aurel, 10205 SW 26th Pl, Portland, OR 97219, US  
DiBenedetto, Christian, 26389 NW Grist Mill Drive, North Plains, OR 97133, US  
Munson, Ian Michael, 7125 N. Omaha Ave, Portland, OR 97217, US  
Allen, Jeffrey Scott, 855 E Lombard St., Baltimore, MD 21202, US
- (11) **2 657 207** (51) **C04B 35/565**  
(72) Gray, Paul Edward, 400 Bellevue Road, Newark, DE 19713-3432, US
- (11) **2 657 924** (51) **G09B 19/00**  
(72) Coza, Aurel, 10205 SW 36th Pl, Portland, OR 97219, US  
DiBenedetto, Christian, 26389 NW Grist Mill Drive, North Plains, OR 97133, US  
Allen, Jeffrey Scott, 855 E Lombard St, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **2 659 904** (51) **A61K 38/17**  
(72) Jensen, Thomas Kirkegaard, Ingemannsvej 30, 4. th., 1964 Frederiksberg C, DK  
Jaattela, Marja Helena, Østerbrogade 52, 3. th., 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **2 660 392** (51) **E02B 15/04**  
(72) Oil Clear Europe Ltd., AVC House Bessemer Drive, Stevenage Hertfordshire SG1 2DT, GB
- (11) **2 660 917** (51) **H01M 8/12**  
(72) PARK, Young-Min, 5-703 Gyosu Apt., Jogok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Kyung-sangbuk-do 790-751, KR  
SONG, Jung-Hoon, 113-707 Daelim Apt. Daebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR

- AHN, Jin-Soo, 1-720 Daewoo The-Oville  
720-25 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul  
135-541, KR
- BAE, Hong-Youl, 347-206 Green Villa 450-1  
Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsang-  
book-do 790-751, KR
- (11) **2 661 486** (51) **C12M 3/00**  
(72) STIEHLER, Maik, Friedewaldweg 27, 01445  
Radebeul, DE  
RAUH, Juliane, Prießnitzstraße 13, 01099  
Dresden, DE  
MILAN, Falk, Frankenstrasse 15, 01309  
Dresden, DE
- (11) **2 663 398** (51) **B01J 23/46**  
(72) ENDO, Koji, 415, 4-10-2 Takasu, Chiba  
Chiba 261-0004, JP  
KEITZ, Benjamin Keith, 497 S. El Molino  
Avenue, Pasadena, CA 91101, US  
HERBERT, Myles Benton, 95 S. Craig Av-  
enue, Pasadena, CA 91107, US  
PATEL, Paresma Rasiklal, 543 beall Avenue,  
Rockville, MD 20850, US  
GRUBBS, Robert Howard, 1700 Spruce  
Street, Pasadena, CA 91013, US
- (11) **2 669 916** (51) **H01G 9/20**  
(72) Kang, Moon-Sung, c/o Samsung SDI Co.,  
Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yon-  
gin-si (Gyeonggi-do), KR  
Lee, Ji-Won, c/o Samsung SDI Co., Ltd.  
428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yonjin-si  
(Gyeonggi-do), KR  
Shin, Byong-Cheol, c/o Samsung SDI Co.,  
Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yon-  
gin-si (Gyeonggi-do), KR  
Ko, Jae-Jung, c/o Korea Univ. Sejong Cam-  
pus 208, Seochoang-ri Jochiwon-eup, 339-  
700 Yonjin-si (Gyeonggi-do), KR  
Choi, Hyun-Bong, 12F Daelim Acrotel 13  
Eonju-ro 13-Gil, Seoul 135-971, KR
- (11) **2 672 633** (51) **H04B 7/005**  
(72) NAKANO Daiju, c/o IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
KATAYAMA Yasunao, c/o IBM United King-  
dom Limited Intellectual Property Law Hurs-  
ley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN,  
JP  
KOHDA Yasuteru, c/o IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 676 273** (51) **G11B 27/28**  
(72) STEINER, Matthew S., 1600 Amphitheatre  
Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 683 763** (51) **C08J 9/00**  
(72) NOWE, Stéphane, Chemin des Meuniers,  
64360 Monein, FR  
LODEFIER, Philippe, L. Vander Zijpenstraat  
47, B-1780 Wemmel, BE  
URBANCZYK, Laetitia, Rue de Mignault 68,  
7100 La Louvière, BE
- (11) **2 692 512** (51) **B29C 73/16**  
(72) Cegelski, Steven, 53 Hollister Ranch Road,  
Gaviota, CA 93417, US  
Sulemanji, Shees, 123 Venture Drive, Suite  
210, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (11) **2 693 260** (51) **G02C 7/10**  
(72) Peloux, Marius, 147 rue de Paris, 94220  
Charenton, FR
- (11) **2 693 325** (51) **G06F 3/0488**  
(72) Marat, Rolan, 500 Beale St., Apt. 314, San  
Francisco, CA 94105, US
- El-Jayousi, Mohannad, SAP AG Dietmar-  
Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
Gauthier, Alain, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee  
16, 69190 Walldorf, DE  
Ghorayeb, Roy, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee  
16, 69190 Walldorf, DE  
Lavoie, Vincent, 624, Boulevard Dollard,  
Outremont, QC H2V 3G3, CA  
Liang, Xuebo, SAP AG Dietmar-Hopp-Allee  
16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 694 866** (51) **F21V 1/00**  
(72) LEFLER, Walter W., 158 Sylvan Street, Ru-  
therford NJ 07070, US  
KAYE, Marc B., 4208 Southwest 87th Ave-  
nue, Davie FL 33328, US  
STURDY, David R., 5415 Aventuras Drive,  
Wilmington NC 28409, US  
CARTER, James T., 3224 Jared Court, Wil-  
mington NC 28409, US  
MARSH, Ronald L., 7100 Brittany Lakes  
Drive, Wilmington NC 28411, US  
CORNETT, Christopher J., 5834 W. Grove  
Drive SE, Kentwood, MI 49512, US  
APPLE, Michael Wayne, 4110 Suite Road,  
Durham NC 27703, US  
SCHMOEGER, Terry Lee, 11101 Farmwood  
Drive, Raleigh NC 27613, US
- (11) **2 695 997** (51) **E02D 27/01**  
(72) Aigner, Ferdinand, Schulweg 6A, 5310  
Mondsee, AT
- (11) **2 698 063** (51) **A01N 63/00**  
(72) Andersch, Wolfram, Dr., Schlodderdicher  
Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Evans, Paul, Hawen, Meckhofer Feld 45,  
51377 Leverkusen, DE  
Springer, Bernd, Dr., Haferkamp 8, 51061  
Köln, DE  
Bugg, Kevin, 2016 Osbourne Court, Raleigh,  
NC 27604, US  
Riggs, Jennifer, 2521-101 Gordon Glen  
Court, Raleigh, NC 27671, US  
Chen, Chi-Yu, Roy, 10004 Whitestone Road,  
Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 699 945** (51) **G01V 3/30**  
(72) LI, Jing, 4327 Duesenberg Ct., Pearland, TX  
77584, US  
KAINER, Gary, 19302 Cougar Peak, Tomball,  
TX 77377, US  
ROURKE, Marvin, 63 Greenhayes Ave, Ban-  
stead, Surrey SM7 2JJ, GB  
BITTAR, Michael, 8711 Wheatland Drive,  
Houston, TX 77064, US
- (11) **2 700 317** (51) **A01N 63/00**  
(72) Andersch, Wolfram, Dr., Schlodderdicher  
Weg 77, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Evans, Paul, Hawen, Meckhofer Feld 45,  
51377 Leverkusen, DE  
Springer, Bernd, Dr., Haferkamp 8, 51061  
Köln, DE  
Bugg, Kevin, 2016 Osbourne Court, Raleigh,  
NC 27604, US  
Riggs, Jennifer, 2521-101 Gordon Glen  
Court, Raleigh, NC 27671, US  
Chen, Chi-Yu, Roy, 10004 Whitestone Road,  
Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 700 470** (51) **B23K 26/12**  
(72) Toth, Milos, University of Technology  
Sydney City Campus, Room CB04.0140G,  
15 Broadway, Sydney Ultimo NSW 2007, AU  
Straw, Marcus, 2724 NE 35th Place, Port-  
land, OR Oregon 97212, US
- (11) **2 701 717** (51) **A61K 36/53**  
(72) SUCIPTAN, Dwi Anggun Septiana, Titan  
Center, 3rd Floor Jl. Boulevard Bintaro Block  
B7/B1 No. 5, Bintaro Jaya Sector 7, Tangerang  
15224, ID  
ARIPIN, Asep, Perum Graha Puspa RT005/  
RW003 Kelurahan Karangpawitan Kecama-  
tan Karawang Barat, Kabupaten Karawang  
41315, ID  
TJANDRAWINATA, Raymond R., Jalan  
Kencana Permai III No. 8, Jakarta 12310, ID
- (11) **2 702 423** (51) **G01R 33/50**  
(72) HERNANDO, Diego, 320 Waverly Pl, Mad-  
ison, WI 53705, US  
REEDER, Scott, Brian, 7337 Summit Ridge  
Road, Middleton, WI 53562, US
- (11) **2 702 720** (51) **H04L 9/06**  
(72) THUILLET, Céline, 1 place Edith Piaf, F-  
78990 ELANCOURT, FR  
FRANCO, Julien, 17 avenue de la Division  
Leclerc, F-78210 SAINT CYR L'ECOLE, FR
- (11) **2 702 887** (51) **A43B 1/04**  
(72) Huffa, Bruce, One Bowerman Drive Beaver-  
ton OR 97005-6453, Beaverton, Oregon  
97005-6453, US  
Dua, Bhupesh, One Bowerman Drive Bea-  
verton OR 97005-6453, Beaverton, Oregon  
97005-6453, US  
Shaffer, Benjamin A., One Bowerman Drive  
Beaverton OR 97005-6453, Beaverton, Or-  
egon 97005-6453, US
- (11) **2 705 166** (51) **C12Q 1/68**  
(72) ZHANG, Haichuan, 11881 Westview Park-  
way, San Diego, CA 92126, US  
YAO, Zuxu, 13330 Via Tresca 5, San  
Diego, CA 92129, US  
GUNNING, Kerry, 12920 Orangeburg Av-  
enue, San Diego, CA 92129, US  
GHATTI, Rama, 10878 Caminito Arcada, San  
Diego, CA 92131, US
- (11) **2 705 215** (51) **E21B 33/038**  
(72) ANGELLE, Jeremy, Richard, 107 Harvest  
Drive Lafayette, Louisiana 70508, US  
THIBODEAUX Jr., Robert L., 108 rue Bon-  
apart, Lafayette, Louisiana 70508, US  
HOLLIER, Tyler J., 200 Aurelien Loop, Lot  
71, Broussard, Louisiana 70508, US
- (11) **2 709 798** (51) **B24C 5/04**  
(72) BISHOP, Stephen, 7491 Walling Lane, Dal-  
las, TX 75231, US  
AMERSON, Jimmy, D., 140 Vista Grande  
Loop, Lorena, TX 76655, US  
MILLICAN, Steven, 741 Evergreen Drive,  
Hurst, TX 76054, US
- (11) **2 710 264** (51) **F04B 35/04**  
(72) GUITARI, Imed, 1 rue Danton, F-78990 El-  
ancourt, FR  
BELLET, Augustin, 5 rue de Rambouillet, F-  
78120 Clairefontaine en Yvelines, FR  
DEGUCHI, Hironobu, 201 2-8-42 Yakuyu-cho,  
Higashimatsuyama-shi Saitama 355-0028,  
JP  
OKAKURA, Hiroaki, 1008-3, Miyahana, Hig-  
ashimatsuyama-shi Saitama 355-0045, JP
- (11) **2 710 421** (51) **G02B 6/38**  
(72) KALLENDRUSCH, Jan, Adalbertsteinweg  
218, 52066 Aachen, DE  
SINNHOF, Volker, Glück-Auf-Straße 23,  
52146 Würselen, DE  
WESSLING, Christian, Wilhelmusbusch 29,  
52223 Stolberg, DE  
MARKUS, Kai, Ulf, Invalidenstraße 36,  
52249 Eschweiler, DE

- (11) **2 710 754** (51) **H04J 14/02**  
(72) JIANG, Zhiping, 173 Windance Crescent, Kanata, Ontario K2W 0A5, CA  
ZHONG, Jian, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
CUI, Yan, 239 Peppermint Tree Terrace Unit 4, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **2 712 345** (51) **B62D 33/077**  
(72) LEEDER, Gregory K., 523 S Ann Arbor Street, Saline, MI 48176, US
- (11) **2 713 466** (51) **H02J 3/30**  
(72) Treppmann, Christoph, Seffenter Berg 20, 52074 Aachen, DE  
vor dem Esche, Rainer, Equipment Service & Infrastructure Im Endebruch 34, 52525 Heinsberg, DE  
Bäumer, Thomas, Bergstr. 124, 41836 Hückelhoven, DE  
Sonnen, Michael, Rheinfeldsweg 5, 47259 Duisburg, DE  
Schäfer, Christoph, Manufacturing Engineer Schloss-Rahe-Straße 85, 52072 Aachen, DE  
Middendorf, Christian, Richtericher Straße 48, 52072 Aachen, DE
- (11) **2 714 422** (51) **B43M 3/04**  
(72) CHAPMAN, Carl R., 17 Sweetbrier Lane, Monroe, Connecticut 06468, US  
DEPOI, Arthur H., 93 Candlewood Lake Road, Brookfield, Connecticut 06804, US  
ROSENFELD, Boris, 11 Humber Hill Road, Danbury, Connecticut 06810, US  
MASOTTA, John R., 10 Grand Place, Newtown, Connecticut 06470, US  
BALLESTRAZZI, Aris, Via Castello 14/1, 41056 Savignano S.P., IT
- (11) **2 714 892** (51) **C12N 5/07**  
(72) INGBER, Donald, 162 West Canton Street, Boston, MA 02118, US  
TORISAWA, Yusuke, 34 Kawashima Sakurazonocho Nishikyo-ku, Kyoto 615-8114, JP  
HAMILTON, Geraldine, 20 McTernan St., Cambridge, MA 02144, US  
MAMMOTO, Akiko, 636 Washington St., 2, Brookline, MA 02446, US  
MAMMOTO, Tadanori, 636 Washington St., 2, Brookline, MA 02446, US  
SPINA, Catherine, 15 Sleeper Street, apt. 203, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 715 839** (51) **H01M 4/04**  
(72) ROSSO, Michel, 34 Boulevard Nélaton, 91460 Marcoussis, FR  
TOUAHIR, Larbi, 13 Rue Paul Lafargue, 59170 Croix, FR  
CHERIET, Abdelhak, 146 Cité 19 Juin 65 Bt C11, Eleulma-Setif 19000, DZ  
SOLOMON, Ionel, 56 Rue de Sèvres, 92100 Boulogne-billancourt, FR  
CHAZALVIEL, Jean-Noël, Résidence la Sövil-lane 21 rue Vauban, 06600 Antibes, FR  
OZANAM, François, 32 Rue Clémenceau, 92310 Leuville-sur-orge, FR  
GABOUZE, Noureddine, Cité En Nour Bt 4 Sebala Draria, Alger 16000, DZ
- (11) **2 716 835** (51) **E04D 13/18**  
(72) KANBARA, Tatsuji, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP  
NISHIO, Yuta, c/o KYOCERA CORPORATION Head Office 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 717 275** (51) **H01B 12/10**  
(72) Prause, Burkhard, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE  
Thöner, Manfred, Friedrich-Krupp-Strasse 21, 63599 Biebergemünd, DE  
Szulczyk, Andreas, Im Hirtengarten 31, 63589 Linsengericht, DE
- (11) **2 717 963** (51) **A61N 5/10**  
(72) DESANTIS, Maria, Via Famagosta 8, I-00192 Rom, IT  
BUCK, Oliver, In den Höfen 1, 83457 Bayerisch Gmain, DE  
CIPRIANI, Cesidio, Via Cairoli 8, I-00185 Rom, IT
- (11) **2 718 564** (51) **F03D 11/00**  
(72) BENDEL, Urs, Groensfurter Weg 10, 24787 Fockbek, DE  
FUGLSANG-PETERSEN, Jochen, Dorfstrasse 17, 24613, DE  
OBERENDER, Karl-Hermann, Bergstrasse 10, 16230 Britz, DE
- (11) **2 719 346** (51) **A61B 17/34**  
(72) Leanna, Gary, 42 Edgewood Drive, Holden, Massachusetts 01520, US  
Geitz, Kurt, 143 Maynard Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
Carrillo, JR., Oscar R., 299 Newport Avenue, Attleboro, Massachusetts 02703, US  
Richardson, Kevin, 16020 Fontaine Avenue, Austin, Texas 78734, US
- (11) **2 719 686** (51) **C07D 213/75**  
(72) Miyazaki, Hidekazu, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohomachi, Takaoka-shi, Toyama, 933-8507, JP  
Yanaka, Satoru, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0280, JP  
Tsubokura, Shiro, c/o Nippon Soda Co., Ltd., Nihongi Plant, 950 Fujisawa, Nakago-ku, Joetsu-shi, Niigata, 949-2392, JP  
Sugiura, Tadashi, c/o Odawara Research Center, Nippon Soda Co., Ltd., 345 Takada, Odawara-shi, Kanagawa, 250-0280, JP  
Noda, Kaoru, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohomachi, Takaoka-shi, Toyama, 933-8507, JP  
Suzuki, Kengo, c/o Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., 300 Mukainohomachi, Takaoka-shi, Toyama, 933-8507, JP
- (11) **2 719 734** (51) **C09J 7/02**  
(72) Prenzel, Dr. Alexander, Eppendorfer Weg 46, 20259 Hamburg, DE  
Possel, Esther von, Graf-Edzard-Strasse 16, 26721 Emden, DE  
Brandes, Kay, Fasanenweg 4, 21259 Otter, DE  
Heins, Dr. Matthias, Habichtsweg 1, 22397 Hamburg, DE
- (11) **2 720 279** (51) **H01L 31/042**  
(72) KIM, Kyoung-Bo, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR  
PARK, Young-Jun, 210-902 Songdo Poon-grim I-won Apt Songdo-dong, Yeonsu-gu Incheon 406-735, KR  
BAEK, Je-Hoon, 105-1204 Seocho Charm-nuri Apt. 109 Yangjae-daero 2-gil, Seocho-gu Seoul 137-140, KR  
KIM, Jong-Sang, c/o Gwangyang Iron&Steel Works 700 Geumho-dong, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
- (11) **2 721 078** (51) **C08F 110/06**  
(72) TIAN, Jun, 6157 Darlington Court, League City, TX 77573, US
- GAUTHIER, William, J., 2007 Walnut Green Drive, Houston, TX 77062, US  
RAUSCHER, David, J., 709 Noreda Street, Angleton, TX 77515, US  
WILLIAMS, Nathan, 15035 Radstock Drive, Houston, TX 77062, US
- (11) **2 721 291** (51) **F03D 7/02**  
(72) HAJ-MAHARSI, Mohamed, 21714 Barely Rose Court, Cypress, Texas 77433, US  
HOFFMAN, Jason, 1701 Brookstone Dr, Al-burtis, Pennsylvania 18011, US
- (11) **2 722 051** (51) **A61K 38/00**  
(72) Doronina, Svetlana O., 10910 198th Place SE, Snohomish, WA 98296, US  
Kline, Toni Beth, 767 Bryant Street, No. 406, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 722 657** (51) **G01G 19/44**  
(72) Bröker, Björn, Zum Pfaffenstrauch 2, 34355 Staufenberg, DE  
Ritter, Kai-Uwe, An der Maisenlach 59b, 91126 Rednitzhembach, DE
- (11) **2 722 680** (51) **G01R 31/317**  
(72) Kumar Goel, Sandeep, Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd. c/o IMEC IP Department Kapeldreef 75, 3100 Leuven, BE  
Marinissen, Erik Jan, IMEC c/o IMEC IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 722 818** (51) **G06T 7/20**  
(72) Mollemans, Wouter, Lamoriniestraat 106, B-2018 Antwerpen, BE  
Wouters, Veerle, G. Eyskenlaan 25/0101, B-3010 Kessel-lo, BE  
Schutysen, Filip, Callaerstraat 49, B-9100 sinkt-Niklaas, BE
- (11) **2 723 290** (51) **A61F 13/475**  
(72) BISHOP, David, Fieger, N9632 Darboy Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US  
ZIMMER, Brooke, Ashley, 2120 Deer Prairie Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US  
JOHNSTON, Angela, Ann, E9592 Hickory Ridge Road, New London, Wisconsin 54961, US  
RUMAN, Marcille, Faye, 3990 Prairie Court, Oshkosh, Wisconsin 54901, US  
BAUMGARTNER, Stephen, Carl, 1055 Patrick Court, Neenah, Wisconsin 54956, US  
BERCEAU, Mary, Alice, 2956 Dickinson Road, DePere, Wisconsin 54115, US  
COENEN, Joseph, Daniel, N1657 Outagamie Road, Kaukauna, Wisconsin 54130, US  
DODGE II, Richard, Norris, W2867 Maplewood Court, Appleton, Wisconsin 54915, US  
LOYD, Adrienne, Rae, 797 Woodfield Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
MCMORROW, Connie, May, 854 Green Street, Menasha, Wisconsin 54952, US  
STABELFELDT, Sara, Jane Wille, 4401 North Stonebridge Court, Appleton, Wisconsin 54913, US  
WHEELER, Katherine, Carol, W5087 Cherrywood Court, Sherwood, Wisconsin 54169, US
- (11) **2 723 824** (51) **C09J 123/14**  
(72) DAVIS, Kevin, 2207 7th St N, North Saint Paul, MN 55109, US  
AHMED, Sharf, U., 1240 Silverwood Court, Woodbury, MN 55125, US  
WILLGING, Stephen, M., 2007 Franklin Ave SE, Minneapolis, MN 55414, US  
MILLER, Richard, A., 3940 Lakewood Ave, White Bear Lake, MN 55110, US  
SIMONE, Peter, 3832 Monticelle Dr., Wood-bury, MN 55129, US

- (11) **2 723 900** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LARSON, Brons, 10657 Birch Bluff Avenue, San Diego, CA 92131, US  
SCHREINER, Robert, 13263 Thunderhead Street, San Diego, CA 92129, US  
LEWIS, Clifford Tureman, 7255 Calabria Court 45, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 724 257** (51) **G06F 17/20**  
(72) LEE, Hyun Chul, 204 Bentley Square, Mountain View, CA 94040, US  
BRAZIJUNAS, Darius, 226 Donlea Dr., Toronto, Ontario M4G 2N2, CA  
CVET, Michael, 3860 California St. Apt. 1, San Francisco, California 94118, US
- (11) **2 724 368** (51) **H01L 23/495**  
(72) HERBSOMMER, Juan, A., 1024 Blanco Drive, Allen, TX 75013, US  
LOPEZ, Osvaldo, J., 16 Grandin Terrace, Annandale, NJ 08801, US  
NOQUIL, Jonathan, A., 5784 Monocacy Drive, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **2 724 469** (51) **H04B 1/00**  
(72) HAREL, Haim, 36 White Street. Apt. 4, New York, New York 10013, US  
CHEN, Phil, 2 Farmstead Road, Denville, New Jersey 07834, US  
KLUDT, Kenneth, 7060 Via Belmonte, San Jose, CA 95135, US
- (11) **2 726 377** (51) **B65B 19/22**  
(72) FERRARI, Michele, Via Mercatale Settefonti 30, 40064 Ozzano Emilia, IT  
MADERA, Giovanni, Viale Masini, 40, 40126 Bologna, IT  
BIONDI, Andrea, Via Piave 6, 40133 Bologna, IT
- (11) **2 726 599** (51) **C12N 1/21**  
(72) BIELINSKI, Vincent, A., 1762 Oliver Avenue Apt. 3, San Diego, CA 92109, US  
BAUMAN, Nicholas, 3651-1/2 Reynard Way, San Diego, CA 92103, US  
BOYD, Kate, Lyons, 1133 Balour Drive, Encinitas, CA 92044, US  
AKELLA, Srividya, 11513 Creekstone Lane, San Diego, CA 92128, US  
BOWER, Stanley, 12960 Candela Place, San Diego, CA 92130, US  
ROESSLER, Paul, G., 13871 Tonbridge Court, Bonita Springs, FL 34135, US
- (11) **2 726 608** (51) **C12N 15/09**  
(72) HUANG, Jiandong, Flat E 36th Floor Yee Fai Court 13A South Horizons, Ap Lei Chau Hong Kong, CN  
JIN, Ye, Room 707, LKS Medical Science Building Institute of Digestive Disease Prince of Wales Hospital The Chinese University of Hong Kong, Shatin Hong Kong, CN
- (11) **2 727 434** (51) **H04W 88/06**  
(72) ZHANG, Yujian, Room 312 Building 21 CAAS No. 12 ZhongGuan CunNan DaJie Haidian District, Beijing 100081, CN  
YIN, Hujun, 14315 Springer Avenue, Saratoga, California 95070, US
- (11) **2 727 846** (51) **B65B 1/30**  
(72) HATSUNO, Akinori, c/o Panasonic Healthcare Co., Ltd. 2131-1 Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, JP  
HAMA, Hiroshi, c/o Panasonic Healthcare Co., Ltd. 2131-1 Minamigata, Toon-shi Ehime 791-0395, JP
- (11) **2 729 237** (51) **B01D 53/62**  
(72) PENDERS, Nathalie J.M.C., Roggedreef 5, NL-7006 LW Doetinchem, NL
- DERKS, Peter W.J., Speelweide 4, NL-5761 CH Bakel, NL  
VERSTEEG, Geert F., Drienerbrakenweg 18, NL-7522 Enschede, NL  
MADORE, Eric, 1581 rue de Villemasson, Québec, Québec G3E 1J7, CA  
SHELDON, Roger, De Waay 5, NL-6997AZ Hoog Keppel, NL  
VOYER, Normand, 168 rue de l'Estrand, Neuville, Québec G0A 2R0, CA  
FRADETTE, Sylvie, 390 rue Gabrielle-Roy, Pintendre, Québec G6C 1P3, CA  
CARLEY, Jonathan, 16 Brookers Lane Unit 2008, Etobicoke (Ontario) M8V 0A5, CA  
KELLY, Glenn R., 4130 rue Renoir, Trois-Rivières, Québec G8Y 6Y6, CA
- (11) **2 729 777** (51) **G01K 15/00**  
(72) STRÅÅT, Fredrik, Karlbergsvägen 66A, S-113 35 Stockholm, SE  
ZAMANI, Sebastian, Moa Martinsons Torg 12, S-112 15 Stockholm, SE
- (11) **2 729 926** (51) **G09B 7/04**  
(72) BRODERICK, Michael, 255 West Federal Street, Youngstown, OH 44503, US  
ROOKS, Tina, 6725 Sorrento Street, Orlando, FL 32819, US  
CHISZAR, David, 115 North Huffman Street, Naperville, IL 60540, US
- (11) **2 729 986** (51) **H01Q 1/40**  
(72) XIANG, Xin, C/- 14/1186 Princes Highway, Clayton, Victoria 3168, AU
- (11) **2 730 587** (51) **C07K 14/415**  
(72) Hershey, Howard P., 3671 Deerfield Drive, Cumming, IA 50061, US  
Simmons, Carl R., 4011 Amick Avenue, Des Moines, IA 50310, US  
Loussaert, Dale, 12231 Wellington Ridge Drive, Clive, IA 50325, US
- (11) **2 731 079** (51) **G06T 15/00**  
(72) Lassen, Anders Knive, Kongens gate 56, 7012 Trondheim, NO  
Fornes, Morten Daniel Nøstvold, Kringla, 7712 Steinkjer, NO  
Gravås, Lorents Odin, Gravås, 7711 Steinkjer, NO
- (11) **2 731 556** (51) **A61F 2/44**  
(72) O'HALLORAN, Damien, 300 West Elm Street Ste 2625, Conshocken, PA 19428, US  
SUH, Sean, 777 W. Germantown Pike 1013, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
- (11) **2 731 755** (51) **B23Q 17/22**  
(72) AMBÜHL, Stéphane, Bel-Air 29, CH-2740 Moutier, CH  
VEDELAGO, David, La Scierie A, CH-2608 Courtelary, CH  
LIECHTI, Alain, Rue des Gorges 4, CH-2738 Court, CH
- (11) **2 731 985** (51) **C08J 9/00**  
(72) GOLETTA, Valérie, 17 rue de Rungis, F-75013 Paris, FR  
LOUAPRE, David, 99 Hancock Street, MA 02466 Newton, US  
PARNEIX, Caroline, 19 rue Jules Parent, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 732 253** (51) **G01J 5/20**  
(72) KOEHLIN, Charlie, 73 avenue du Général Leclerc, F-92340 Bourg La Reine, FR  
BOUCHON, Patrick, 4 avenue de la Providence, F-92160 Antony, FR  
HAIDAR, Riad, 55 boulevard de Charonne, F-75011 Paris, FR
- PELOUARD, Jean-Luc, 17 rue Planchat, F-75020 Paris, FR  
YON, Jean-Jacques, 56 rue des Chênes, F-38360 Sassenage, FR  
DESGHAMP, Joël, 5 chemin de la Haute Guillère, F-91460 Marcoussis, FR  
PARDO, Fabrice, 13 voie Charcot, F-94400 Vitry Sur Seine, FR  
COLLIN, Stéphane, 67 rue du Fief des Arcs, F-94230 Cachoan, FR
- (11) **2 732 260** (51) **G01N 1/02**  
(72) NONNEMACHER, Sheena, 1005 Spring Street, Bethlehem, PA 18018, US  
BLUM, Kristen, 213 Virginia Avenue, Whitehall, PA 18052, US  
FRITCH, Dean, 225 Millwood Drive, East Greenville, PA 18041, US  
SAVARD, Mike, 3067 Macungie Road, Macungie, PA 18062, US  
KARDOS, Keith, 1535 Highland Drive, Bethlehem, PA 18015, US  
MURPHY, Brian, 3 N Luzerne Avenue, Baltimore, MD 21224, US  
SAVAGE, Jeremy, 696 Washington Boulevard, Baltimore, MD 21230, US  
ASKIN, Erik, 511 S. Wolf Street, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **2 732 291** (51) **G01N 33/68**  
(72) HEATH, James, 321 Alta Vista Avenue, South Pasadena, CA 91030, US  
NAG, Arundhati, 188 S. Catalina Avenue Apt. 9, Pasadena, CA 91106, US  
DAS, Samir, 188 S. Catalina Avenue, Apt. 9, Pasadena, CA 91106, US  
DEYLE, Kaycie, 13456 N. White Palms Lane, Sylmar, CA 91342, US  
MILLWARD, Steven, Wesley, 332 North Encinitas Avenue, Monrovia, CA 91016, US  
KEARNEY, Paul, 2072 Vendome Avenue, Montreal, Québec H4A3M5, CA
- (11) **2 732 309** (51) **G01S 17/02**  
(72) BAYHA, Heiner, Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
HORVATH, Peter, Steinbeisstr. 31, 71665 Vaihingen a. d. E., DE  
NICOLAI, Jens, Lindenstr. 17, 03103 Neupetershain, DE
- (11) **2 732 977** (51) **B41N 6/00**  
(72) Jörg Marxen, Hauptstrasse 7, D-54636 Meckel, DE  
Rolf-Mathias Alter, Rue de la Chapelle 36, L-6419 Echternach, LU
- (11) **2 734 334** (51) **B24D 3/34**  
(72) THOLIN, Michael, Abborrgränd 5B, S-593 40 Västervik, SE  
WESTBERG, Fredrik, Indianstigen 15, S-593 41 Västervik, SE  
BERGH, Stefan, Östra Ekdalsgatan 30, S-593 53 Västervik, SE  
JOHANSSON, Ida, Östra Ekdalsgatan 30, S-593 53 Västervik, SE
- (11) **2 734 543** (51) **C07K 14/79**  
(72) ARIEL, Amiram, 71 Ben Gurion Avenue, 26424 Kiryat Motzkin, IL  
LUTATY, Aviv, 7/2 Hatmarim Street, 2807256 Kiryat Ata, IL
- (11) **2 734 804** (51) **F28F 9/00**  
(72) MOREAU, Laurent, 32 bis rue d'Angiviller, F-78000 Versailles, FR
- (11) **2 736 520** (51) **A61K 33/30**  
(72) TIAN, Minmin, 2663 Charlestowne Lane, Naperville, Illinois 60564, US

HANLEY, Bryan, 28 Telegraph Lane West,  
Norwich NR1 4JA, GB  
DODDS, Michael, 221 Huntington Court, La  
Grange Park, Illinois 60526, US

- (11) **2 736 580** (51) **A61M 27/00**  
(72) FERNANDES, Alex. J., 143 Winter Street,  
Marlboro, MA 01752, US  
LEANNA, Gary, J., 42 Edgewood Drive,  
Holden, Massachusetts 01520, US  
AMOS, Michael, Devon, 791 Tremont Street  
W515, Boston, Massachusetts 02118, US  
HOLLETT, Andrew, K., 164 Brown Street  
Apt. 2, Waltham, Massachusetts 02453, US

- (11) **2 736 710** (51) **B32B 5/02**  
(72) BLANCHARD, Benjamin, 7 rue René Echa-  
vidre, F-95150 Taverny, FR  
NIKAJ, Erisela, 10 passage Cottin, F-75018  
Paris, FR  
CHUDA, Katarzyna, 10 rue des Frères  
Chausson, 92600 Asnières-sur-Seine, FR  
BERGER, Sylvain, 88 rue Philippe de Girard,  
F-75018 Paris, FR

- (11) **2 736 711** (51) **B32B 5/18**  
(72) BLANCHARD, Benjamin, 7 rue René Echa-  
vidre, F-95150 Taverny, FR  
NIKAJ, Erisela, 10 passage Cottin, F-75018  
Paris, FR  
CHUDA, Katarzyna, 10 rue des Frères  
Chausson, 92600 Asnières-sur-Seine, FR  
BERGER, Sylvain, 88 rue Philippe de Girard,  
F-75018 Paris, FR

- (11) **2 736 836** (51) **B81B 7/00**  
(72) KUBIAK, Michael, Wilhelm-Stolze-str. 36 a,  
10249 Berlin, DE

- (11) **2 737 326** (51) **G01R 19/00**  
(72) SCHILLINGER, Jakob, Liszstraße 9, 85080  
Gaimersheim, DE  
HUBER, Dietmar, Wingerstrasse 43, 63322  
Rödermark, DE  
RINK, Klaus, Meisenweg 3, Rodenbach  
63517, DE  
JÖCKEL, Wolfgang, Egon-Langheinrich-  
Straße 7, 36129 Gersfeld, DE  
HAVERKAMP, Martin, Große Spillingsgäbe  
48, 60385 Frankfurt, DE

- (11) **2 737 535** (51) **H01L 29/20**  
(72) AAGESEN, Martin, Hovmarken 23, DK-2640  
Hedehusene, DK  
JØRGENSEN, Henrik Ingerslev, Weide-  
ampsgade 59 5th, DK-2300 København S,  
DK  
HOLM, Jeppe Vilstrup, Sjølandsogade 4, DK-  
2200 København N, DK  
SCHALDEMOSE, Morten, Solvænget 14, DK-  
2100 København Ø, DK

- (11) **2 737 542** (51) **H01L 31/0224**  
(72) STEKOLNIKOV, Andrey, Hinrichsenstraße  
42, 04105 Leipzig, DE  
SEGUIN, Robert, Monopolstraße 6, 12109  
Berlin, DE  
KÖNTOPP, Max, Stephanstrasse 25, 10559  
Berlin, DE  
SCHERFF, Maximilian, Buschstraße 17,  
44369 Dortmund, DE  
ENGELHART, Peter, Fleissnerstrasse 22,  
04157 Leipzig, DE  
HEIMANN, Matthias, Zwinglstrasse 17,  
01277 Dresden, DE  
BARTEL, Til, Bosestraße 40, 12103 Berlin,  
DE  
TRÄGER, Markus, Poetenweg 4, 04155  
Leipzig, DE

- (11) **2 738 110** (51) **B65D 5/20**  
(72) Ulstad, David Carl, 5556 Caplestone Lane,  
Dublin Ohio 43017, US  
Miller Robert Alan Jr., 8021 Saybrook Drive,  
Westerville Ohio 43082, US  
Mazer Terry B., 7032 Cunningham Drive,  
New Albany Ohio 43054, US  
Zeitler Wilson George, 430 Landings Loop  
West, Westerville Ohio 43082, US  
(11) **2 738 184** (51) **C08F 10/00**  
(72) Hottovy, John D., 2347 Summit Way Court  
Kingwood, Texas 77339, US  
(11) **2 739 071** (51) **H04S 7/00**  
(72) TAKUMAI, Susumu, JP  
TAKESHITA, Kenichiro, JP

### I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 732 755** (51) **A61B 5/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*  
(11) **2 733 139** (51) **C07D 401/12**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*  
(11) **2 735 557** (51) **C07C 37/82**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*  
(11) **2 736 183** (51) **H04J 11/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*

### I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 614 455** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2011/050880 08.09.2011  
(87) WO 2012/033947 15.03.2012  
(11) **2 659 409** (51) **G01C 21/34**  
(86) IL 2011/050067 19.12.2011  
(87) WO 2012/090199 05.07.2012  
(11) **2 686 498** (51) **E04B 2/74**  
(86) US 2012/029119 14.03.2012  
(87) WO 2012/125760 20.09.2012  
(11) **2 686 621** (51) **F24J 2/38**  
(86) US 2012/029106 14.03.2012  
(87) WO 2012/125748 20.09.2012  
(11) **2 694 165** (51) **A62C 37/09**  
(86) FI 2012/050343 04.04.2012  
(87) WO 2012/136893 11.10.2012  
(11) **2 724 105** (51) **F28B 11/00**  
(86) GB 2010/050981 11.06.2010

- (87) WO 2010/149992 29.12.2010  
(11) **2 726 697** (51) **E21B 19/16**  
(86) IE 2012/000031 22.06.2012  
(87) WO 2012/176182 27.12.2012  
(11) **2 731 921** (51) **C03C 23/00**  
(86) EP 2013/070479 01.10.2013  
(87) WO 2014/056765 17.04.2014  
(11) **2 737 236** (51) **F16K 31/06**  
(86) EP 2012/004405 20.10.2012  
(87) WO 2014/060009 24.04.2014  
(11) **2 738 712** (51) **G06K 19/07**  
(86) CN 2012/082968 15.10.2012  
(87) WO 2014/059578 24.04.2014

### I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 196 990** (51) **H03H 9/13**  
(60) 14167275.8  
(11) **1 318 856** (51) **A61N 1/375**  
(60) 14167123.0  
(11) **1 400 163** (51) **A01F 15/07**  
(60) 14166836.8  
(11) **1 490 483** (51) **C12N 9/00**  
(60) 10182672.5 / 2 322 631  
14167479.6  
(11) **1 550 938** (51) **G06F 3/023**  
(60) 14167132.1  
(11) **1 552 521** (51) **G11B 20/12**  
(60) 08165988.0 / 2 009 640  
14167115.6  
(11) **1 592 665** (51) **C07D 213/56**  
(60) 14166931.7  
(11) **1 739 093** (51) **C07K 14/745**  
(60) 14166826.9  
(11) **1 794 323** (51) **C12N 9/22**  
(60) 14167563.7  
(11) **1 798 774** (51) **H01L 31/0224**  
(60) 14166914.3  
(11) **1 819 093** (51) **H04L 12/18**  
(60) 14167200.6  
(11) **1 824 684** (51) **B41J 3/407**  
(60) 14166828.5  
(11) **1 824 967** (51) **C12N 5/10**  
(60) 14167086.9  
(11) **1 838 169** (51) **A23K 1/16**  
(60) 14166830.1  
(11) **1 861 045** (51) **A61F 2/06**  
(60) 13166640.6 / 2 626 039  
14167472.1

(11) <b>1 869 562</b> (60) 14167037.2	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) <b>2 211 851</b> (60) 14166922.6	(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) <b>2 519 470</b> (60) 14167366.5	(51) <i>C01F 7/00</i>
(11) <b>1 928 340</b> (60) 10167996.7 10168186.4 / 2 228 028 14166987.9	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 213 343</b> (60) 11150306.6 / 2 335 788 14167251.9	(51) <i>A63D 1/00</i>	(11) <b>2 525 608</b> (60) 14167434.1	(51) <i>H04W 48/10</i>
(11) <b>1 974 150</b> (60) 14167148.7	(51) <i>F16D 55/00</i>	(11) <b>2 216 023</b> (60) 14167191.7	(51) <i>A61K 31/4545</i>	(11) <b>2 528 300</b> (60) 14167204.8	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 004 759</b> (60) 14167009.1	(51) <i>C09B 23/14</i>	(11) <b>2 226 373</b> (60) 14167371.5	(51) <i>C09J 179/04</i>	(11) <b>2 552 809</b> (60) 14001515.7	(51) <i>B65G 69/00</i>
(11) <b>2 031 888</b> (60) 14166966.3	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 248 270</b> (60) 14167577.7	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) <b>2 577 216</b> (60) 14167374.9 14167383.0	(51) <i>F41H 7/04</i>
(11) <b>2 051 987</b> (60) 14167252.7	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) <b>2 260 529</b> (60) 14167273.3	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>2 579 255</b> (60) 14167551.2	(51) <i>G10L 21/0208</i>
(11) <b>2 052 857</b> (60) 14167433.3	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) <b>2 263 322</b> (60) 14167292.3	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>2 597 086</b> (60) 14001526.4	(51) <i>C07D 239/10</i>
(11) <b>2 073 844</b> (60) 13168817.8 / 2 687 232 14166874.9	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 263 400</b> (60) 14166895.4	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 598 369</b> (60) 14167227.9	(51) <i>B60N 2/02</i>
(11) <b>2 077 858</b> (60) 13179923.1 / 2 712 930 14166871.5	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 271 338</b> (60) 14166640.4	(51) <i>A61K 31/4164</i>	(11) <b>2 681 864</b> (60) 14167539.7	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 083 602</b> (60) 14167099.2	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) <b>2 280 622</b> (60) 14166899.6	(51) <i>A43B 13/14</i>	(11) <b>2 694 366</b> (60) 14166861.6	(51) <i>B64C 27/51</i>
(11) <b>2 099 441</b> (60) 14166833.5	(51) <i>A61K 31/145</i>	(11) <b>2 319 526</b> (60) 14167540.5	(51) <i>A61K 38/12</i>	(11) <b>2 697 945</b> (60) 14167435.8	(51) <i>H04L 25/02</i>
(11) <b>2 111 821</b> (60) 14166837.6	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) <b>2 363 504</b> (60) 14166884.8	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 715 214</b> (60) 14167489.5	(51) <i>F21L 4/00</i>
(11) <b>2 115 921</b> (60) 14167399.6	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 366 715</b> (60) 14166902.8	(51) <i>C07K 16/28</i>		
(11) <b>2 120 969</b> (60) 12183224.0 / 2 532 352 14166888.9	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) <b>2 367 947</b> (60) 14167362.4	(51) <i>C12P 7/04</i>		
(11) <b>2 138 298</b> (60) 14166851.7	(51) <i>B29C 49/42</i>	(11) <b>2 387 989</b> (60) 14166877.2	(51) <i>A61K 9/00</i>		
(11) <b>2 154 610</b> (60) 14167412.7	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) <b>2 392 659</b> (60) 14167543.9	(51) <i>C12N 15/11</i>		
(11) <b>2 160 957</b> (60) 14001512.4	(51) <i>A46B 5/02</i>	(11) <b>2 400 672</b> (60) 14166943.2	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 063 662</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <i>H04R 5/033</i>
(11) <b>2 167 588</b> (60) 14167029.9	(51) <i>C09C 1/30</i>	(11) <b>2 403 940</b> (60) 14167081.0	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) <b>2 706 530</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <i>G11B 23/03</i>
(11) <b>2 173 791</b> (60) 14167544.7	(51) <i>C08J 3/03</i>	(11) <b>2 426 986</b> (60) 14166264.3	(51) <i>H04W 36/06</i>		
(11) <b>2 175 817</b> (60) 14164247.0 14167219.6	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) <b>2 463 153</b> (60) 14166901.0	(51) <i>B60Q 1/26</i>		
(11) <b>2 184 989</b> (60) 14167104.0 14167106.5 14167108.1	(51) <i>C07D 413/04</i>	(11) <b>2 481 063</b> (60) 14001500.9	(51) <i>H01G 9/02</i>		
(11) <b>2 185 189</b> (60) 14001557.9	(51) <i>A61K 39/02</i>	(11) <b>2 498 459</b> (60) 14167468.9	(51) <i>H04L 12/58</i>		
(11) <b>2 197 517</b> (60) 14167236.0	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) <b>2 499 959</b> (60) 14166681.8	(51) <i>A61B 1/06</i>	(11) <b>2 476 245</b> 12.03.2012	(51) <i>H04N 1/405</i>
		(11) <b>2 503 859</b> (60) 14166887.1	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) <b>2 605 061</b> 05.11.2012	(51) <i>G02F 1/1337</i>
		(11) <b>2 513 409</b> (60) 14167290.7	(51) <i>E21B 19/00</i>	(11) <b>2 692 149</b> 24.10.2013	(51) <i>H04R 5/033</i>
		(11) <b>2 516 544</b> (60) 14167243.6	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) <b>2 701 021</b> 14.12.2011	(51) <i>G05B 19/05</i>

## I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 729 653</b> 30.04.2014	(51) <b>E21B 10/20</b>	(11) <b>2 586 586</b> 12.11.2013	
(11) <b>2 730 181</b> 29.04.2014	(51) <b>A24B 13/00</b>	(11) <b>2 599 390</b> 06.12.2013	
(11) <b>2 730 364</b> 05.05.2014	(51) <b>B23K 26/34</b>		
(11) <b>2 730 370</b> 05.05.2014	(51) <b>B24B 19/14</b>		
(11) <b>2 730 884</b> 05.05.2014	(51) <b>G01B 9/00</b>		
(11) <b>2 731 021</b> 30.04.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(11) <b>2 731 022</b> 30.04.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>		
(11) <b>2 732 123</b> 28.01.2014	(51) <b>E21B 17/05</b>		
(11) <b>2 735 287</b> 05.05.2014	(51) <b>A61F 2/46</b>		

**I.12(31)**

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) <b>2 094 290</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>keine Massnahmen</i></li> <li>• <i>no measures</i></li> <li>• <i>pas de mesures</i></li> </ul>	
(11) <b>2 101 787</b>	(51) <b>A61K 31/665</b>
01 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

**I.12(21)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) <b>2 439 031</b>	14.11.2013
-----------------------	------------

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) <b>1 734 149</b>	03.01.2014
(11) <b>1 931 491</b>	17.09.2013
(11) <b>2 002 972</b>	01.10.2013
(11) <b>2 076 767</b>	19.08.2013
(11) <b>2 093 187</b>	03.01.2014
(11) <b>2 354 694</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i></li> <li>• <i>not deemed to be withdrawn</i></li> <li>• <i>pas réputée retirée</i></li> </ul>	
(11) <b>2 388 594</b>	03.01.2014
(11) <b>2 409 148</b>	05.10.2013
(11) <b>2 470 438</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i></li> <li>• <i>not deemed to be withdrawn</i></li> <li>• <i>pas réputée retirée</i></li> </ul>	
(11) <b>2 572 535</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>gilt als nicht zurückgenommen</i></li> <li>• <i>not deemed to be withdrawn</i></li> <li>• <i>pas réputée retirée</i></li> </ul>	

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 35/22** (11) **2 201 833 B1**  
**A01B 61/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09169052.9 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 30.06.2010  
(30) 23.12.2008 DE 102008062832  
(54) • *Gefederter Grubberzinken*  
• *Spring-loaded grubber tooth*  
• *Blair de sacrificateur à ressort*
- (73) Treffler, Paul, Am Mühlgrund 4, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE  
(72) Treffler, Paul, 86554 Pöttmes-Echshheim, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**A01B 61/04** → (51) **A01B 35/22**

- (51) **A01B 63/00** (11) **2 436 251 B1**  
**A01D 78/10** **A01D 80/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11001677.1 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(30) 01.10.2010 DE 102010047068  
(54) • *Heuwerbungsmaschine zum Wenden von am Boden liegendem Erntegut*  
• *Hay tedder for turning crops lying on the ground*  
• *Faneuse destinée à retourner des récoltes se trouvant sur le sol*
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01B 63/112** (11) **1 825 734 B1**  
**A01B 67/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06126471.9 (22) 19.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007  
(30) 28.02.2006 DE 102006009571  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Zugkraft eines Arbeitsfahrzeuges*  
• *Method and device for adjusting the tractive force of a working vehicle*  
• *Méthode et dispositif de réglage de la force de traction d'un véhicule de travail*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Kleinemenke, Heinrich, 33428, Harsewinkel, DE  
Stelzer, Andreas, 04509, Schönwölken, DE

**A01B 67/00** → (51) **A01B 63/112**

**A01B 69/00** → (51) **A01B 69/04**

- (51) **A01B 69/04** (11) **2 517 543 B1**  
**A01B 69/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12002876.6 (22) 24.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(30) 29.04.2011 DE 102011100054  
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine*  
• *Agricultural machine*  
• *Machine agricole*
- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegeleände 1, 4710 Grieskirchen, AT  
(72) Baldinger, Martin, 4722 Peuerbach, AT  
Edelbauer, Roland, 4600 Wels, AT  
Hofinger, Markus, 4721 Altschwendt, AT  
Reininger, Markus, 4753 Taiskirchen, AT  
Bumberger, Rainer, 4141 Pfarrkirchen, AT  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **A01D 42/00** (11) **2 520 153 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12163566.8 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(30) 14.12.2010 NZ 58994210  
24.12.2010 NZ 59023510  
(54) • *Verbesserungen bei der Sicherheit von Rasenmähern*  
• *Improvements to lawnmower safety*  
• *Améliorations apportées à la sécurité de tondeuse à gazon*
- (73) Masport Limited, 1-37 Mt Wellington Highway Panmure, Auckland 1060, NZ  
(72) Haraqia, Agron, Mission Bay Auckland 1071, NZ  
McKay, David, Howick Auckland 2014, NZ  
Boswell, Gordon, Pakuranga Auckland 2010, NZ  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 11827796.1 / 2 501 215

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 524 589 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12165845.4 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(30) 20.05.2011 US 201113112250  
(54) • *Getreidekopfteiler-Hubunterstützungsverbinding*  
• *Cornhead divider lift assist linkage*  
• *Liaison d'aide au levage de diviseur de tête de maïs*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Neela, Suresh, 518001 Kurnool, IN  
Vandeven, Michael L., Princeton, IA Iowa 52768, US  
Silver, Dennis P., Geneseo, IL Illinois 61254, US  
Heim, Daniel M., Port Byron, IL Illinois 61275, US  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 78/10** → (51) **A01B 63/00**

**A01D 80/00** → (51) **A01B 63/00**

- A01G 1/00** → (51) **A01G 9/02**
- (51) **A01G 9/02** (11) **1 642 493 B1**  
**A01G 1/00** **E04D 13/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04745783.3 (22) 11.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/008189 11.06.2004  
(87) WO 2004/110131 2004/52 23.12.2004  
(30) 13.06.2003 JP 2003169837  
26.12.2003 JP 2003432251  
26.12.2003 JP 2003432252  
26.12.2003 JP 2003432253  
26.12.2003 JP 2003432254  
(54) • *BEGRÜNUNGSVORRICHTUNG*  
• *GREENING APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE CULTURE*
- (73) Kawada Construction Co., Ltd., 6-3-1, Takinogawa, Kita-ku, Tokyo 1148505, JP  
(72) Furumura, Takashi, Kita-ku, Tokyo 1148505, JP  
Fukuhara, Toshiaki, Kita-ku, Tokyo 1148505, JP  
Kawada, Shinichi, Kita-ku, Tokyo 1148505, JP  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A01G 23/00** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 628 523 B1**  
**A01J 5/013**
- (25) En (26) En  
(21) 04727162.2 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006  
(86) NZ 2004/000071 13.04.2004  
(87) WO 2004/089069 2004/43 21.10.2004  
(30) 14.04.2003 NZ 52535003  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR MASCHINEN ZUM MELKEN VON SÄUGETIEREN*  
• *SENSOR APPARATUS FOR EXTRACTION MACHINERY FOR MILKING MAMMALS*  
• *APPAREIL À CAPTEURS POUR MACHINE À TRAIRE*
- (73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) MEIN, Graeme, Dr., Werribee, Victoria 3030, AU  
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

**A01J 5/013** → (51) **A01J 5/007**

**A01K 15/02** → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 129 215 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08735468.4 (22) 25.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/053492 25.03.2008  
(87) WO 2008/125430 2008/43 23.10.2008  
(30) 28.03.2007 FR 0702286  
(54) • *GERÄT MIT ANTRIEBSMITTEL ZUR INJEKTION EINER FLÜSSIGEN SUBSTANZ IN EIN EI UND DAMIT AUSGESTATTETE VORRICHTUNG*  
• *DEVICE WITH DRIVABLE MEANS FOR INJECTING A FLUID SUBSTANCE INTO*

- AN EGG AND EQUIPMENT INCLUDING SAME*  
• *DISPOSITIF POURVU DE MOYENS PILO-TABLES D'INJECTION D'UNE SUBSTANCE FLUIDE DANS UN OEUF ET INSTALLATION QUI EN EST ÉQUIPÉE*
- (73) Poulard, Raphaël, 74 route de Pont Pol, 29600 Plourin les Morlaix, FR  
Breuil, Jean-Pierre, 18 rue de la Poste, 17770 Authon, FR  
Croguennec, Robert, Kerviniou, 29290 Milizac, FR
- (72) Poulard, Raphaël, 29600 Plourin les Morlaix, FR  
Breuil, Jean-Pierre, 17770 Authon, FR  
Croguennec, Robert, 29290 Milizac, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

- (51) **A01M 1/14** (11) **2 249 637 B1**  
**C09J 133/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09707184.9 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) EP 2009/051124 02.02.2009  
(87) WO 2009/098175 2009/33 13.08.2009  
(30) 04.02.2008 IT MI20080162
- (54) • *KLEBEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ACARI, BAKTERIEN, MOTTEN, ZECKEN, FLÖHE VON STOFFEN UND TIERHAAR VOLLSTÄNDIG ENTFERNEN KÖNNEN*  
• *ADHESIVE COMPOSITIONS CAPABLE OF COMPLETELY REMOVING ACARI, BACTERIA, MOTHS, TICKS, FLEAS FROM FABRICS AND ANIMAL'S HAIR*  
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES CAPABLES DE RETIRER COMPLÈTEMENT LES ACARIENS, BACTÉRIES, MITES, TIQUES ET PUCES DES TISSUS ET DES POILS D'ANIMAUX*
- (73) Mugue S.A.S. Di Villanova Maria Angela & C., Via Iseo 17 Fraz. San Fruttuoso, 20052 Monza, IT
- (72) VILLANOVA, Maria Angela, I-20052 Monza, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 981 336 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06821517.7 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 22.10.2008  
(86) IB 2006/054358 21.11.2006  
(87) WO 2007/060608 2007/22 31.05.2007  
(30) 22.11.2005 HU 0501079
- (54) • *ERHÖHUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT UND STRESSTOLERANZ VON LEBENDEM BIOLOGISCHEN MATERIAL*  
• *INCREASING THE VIABILITY AND STRESS TOLERANCE OF VIABLE BIOLOGICAL MATERIAL*  
• *AUGMENTATION DE LA VIABILITE ET DE LA TOLERANCE AU STRESS D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE VIABLE*
- (73) Applied Cell Technology Korlátolt Felelősségű Társaság, Budai út 260. fszt. 3., 8000 Székesfehérvár, HU
- (72) HORVÁTH, András, H-2225 Üllő, HU  
PRIBENSZKY, Csaba, 1119 Budapest, HU  
MOLNÁR, Miklós, H-1023 Budapest, HU
- (74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **A01N 25/02** (11) **1 874 908 B1**  
**A01N 35/02**  
**A61L 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06740742.9 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008  
(86) US 2006/013082 06.04.2006  
(87) WO 2006/110553 2006/42 19.10.2006  
(30) 07.04.2005 US 669912 P
- (54) • *Methode zur Reduktion von Mikroorganismen in einem Durchflussweg unter Verwendung von Diacetonalkohol*  
• *Method for reducing microorganisms in a flow path using diacetone alcohol*  
• *Méthode de réduction des micro-organismes dans un trajet d'écoulement en utilisant le diacétone-alcool*
- (73) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US  
Chata Biosystems, Inc., 323 SOUTH College Avenue 5 Clocktower Square, Fort Collins, CO 80524, US
- (72) NEAS, Edwin Dean, Nunn, Colorado 80648, US  
KUIKEN, Jerald Edward, Windsor, Colorado 80550, US  
SCHENK, John Louis, Fort Collins, Colorado 80526, US  
GILLIGAN, Thomas, Boyd, Fort Collins, Colorado 80526, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**A01N 25/04** → (51) **A01N 59/14****A01N 25/30** → (51) **A01P 13/00****A01N 35/02** → (51) **A01N 25/02****A01N 37/44** → (51) **A01P 1/00****A01N 43/50** → (51) **A01P 1/00****A01N 43/713** → (51) **C07D 401/12****A01N 43/78** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 531 035 B1**  
**A01N 47/36**  
**A01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11702771.4 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 12.12.2012  
(86) US 2011/023274 01.02.2011  
(87) WO 2011/097191 2011/32 11.08.2011  
(30) 03.02.2010 US 301023 P
- (54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT PENOXSULAM UND FLAZASULFURON*  
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING PENOXSULAM AND FLAZASULFURON*  
• *COMPOSITION HERBICIDE SYNERGIQUE CONTENANT DU PENOXSULAM ET DU FLAZASULFURON*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) HUFNAGL, Andrea, 06370 Mouans-Sartoux, FR  
MANN, Richard, Franklin, IN 46131, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01N 47/36** → (51) **A01N 43/90****A01N 47/44** → (51) **A01P 1/00****A01N 57/20** → (51) **A01P 13/00**

- (51) **A01N 59/14** (11) **2 348 867 B1**  
**A01N 25/04**  
**A01P 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08866196.2 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2011  
(86) EP 2008/068331 29.12.2008  
(87) WO 2009/083585 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 EP 07291647
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZERKOSPORIOSE BEI BANANIENSTAUDEN*  
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING CERCOSPORIOSIS OF THE BANANA TREE*  
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE LA CERCOSPORIOSE DU BANANIER*
- (73) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BLACKMAN, Gordon, 1380 Lasnes, BE  
BOELS, Gauthier, 1070 Bruxelles, BE  
BUREAU, Eric, 78125 Saint Hilarion, FR
- (74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

**A01N 59/16** → (51) **A01P 1/00****A01N 59/20** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 63/00** (11) **2 003 978 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06750196.5 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) US 2006/014088 13.04.2006  
(87) WO 2007/120128 2007/43 25.10.2007
- (54) • *ALLOGENE ZELLTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON OPPORTUNISTISCHEN INFESTIONEN*  
• *ALLOGENEIC CELL THERAPY FOR TREATMENT OF OPPORTUNISTIC INFECTION*  
• *THÉRAPIE CELLULAIRE ALLOGÈNE POUR TRAITER UNE INFESTION OPPORTUNISTE*
- (73) Immunovative Therapies, Ltd., 36-1 Hativat Givati, 71700 Modi'in, IL
- (72) HAR-NOY, Michael, 71700 Modi'in, Jerusalem, IL
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A01P 1/00** (11) **1 887 871 B1****A01N 37/44** → (51) **A01N 43/50****A01N 47/44** → (51) **A01N 59/16****A01N 59/20** → (51) **A01P 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06770581.4 (22) 18.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.02.2008  
(86) US 2006/019275 18.05.2006  
(87) WO 2006/125099 2006/47 23.11.2006  
(30) 19.05.2005 US 132946
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*

- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US  
 (72) MING, Xintian, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
 ROTHENBURGER, Stephen J., Neshanic Station, New Jersey 08853, US  
 (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A01P 1/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 59/14**

- (51) **A01P 13/00** (11) **2 600 722 B1**  
**A01N 25/30** **A01N 57/20**  
**C08L 39/06** **A61K 47/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11739063.3 (22) 03.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013  
 (86) EP 2011/063365 03.08.2011  
 (87) WO 2012/017006 2012/06 09.02.2012  
 (30) 06.08.2010 EP 10172120  
 06.08.2010 US 371178 P  
 (54) • VERWENDUNG VON EINEM HETERO-POLYMER VON N-VINYLLACTAM / VINYLIMIDAZOL ALS TENSID  
 • USE OF A N-VINYLLACTAM / VINYLIMIDAZOL COPOLYMER AS DISPERSING AGENT  
 • UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE DE N-VINYLLACTAME ET DE VINYLIMIDAZOLE COMME AGENT DISPERSANT  
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) MERTOGLU, Murat, 67063 Ludwigshafen, DE  
 BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE  
 JAKOB, Jürgen, 67127 Rödgersheim-Gronau, DE  
 MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE  
 FISCHER, Stefan, 67251 Freinsheim, DE  
 NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE  
 FINCH, Charles W., Garner NC 27529, US

**A01P 13/00** → (51) **A01N 43/90**

**A21D 2/02** → (51) **A21D 13/00**

**A21D 2/14** → (51) **A21D 13/00**

- (51) **A21D 13/00** (11) **2 338 345 B1**  
**A23L 1/304** **A21D 2/02**  
**A21D 2/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11160003.7 (22) 10.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2011  
 (30) 02.02.2004 US 770715

- (54) • Calciumangereicherte Backwaren  
 • Bakery products enriched in calcium  
 • Produits de panification enrichis en calcium  
 (73) Delavau L.L.C., 10101 Roosevelt Boulevard, Philadelphia, PA 19154, US  
 (72) Dibble, James W., Pennsylvania 18901, US  
 Lang, Kevin W., Lloyd Neck, NY 11743, US  
 Murphy, Gregory B., Sands Point, NY 11050, US  
 (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
 (62) 05711411.8 / 1 711 067

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 665 936 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 06075285.4 (22) 07.07.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 07.06.2006  
 (30) 16.07.1998 NL 1009670  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Schlachtgeflügel  
 • Method and device for processing poultry  
 • Procédé et dispositif de traitement de volailles

- (73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
 (72) van der Steen, Franciscus Theodorus Henricus J., 5366 CA Meegen, NL  
 van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL  
 van Happen, Francis Willem Johan, 5454 HJ St. Hubert, NL  
 (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) J.J. Viottastraat 31, 1071 JP Amsterdam, NL  
 (62) 99931602.9 / 1 096 860

**A23C 9/16** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A23C 11/10** (11) **1 618 791 B1**  
**A23C 20/00** **A23L 1/30**  
**A23L 1/305** **A23J 3/22**  
**A23K 1/165** **A23L 1/314**  
**A23J 3/16** **A23J 3/34**  
**A23K 1/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 05108607.2 (22) 03.04.1998  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 25.01.2006  
 (30) 04.04.1997 US 42643  
 (54) • Produkte mit hohem Beta-Conglycinin-Gehalt und ihre Verwendung  
 • High Beta-Conglycinin products and their use  
 • Produits a forte teneur en beta-conglycine et leurs utilisations  
 (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US  
 (72) Bringe, Neal A., 63304, Saint Charles, US  
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
 (62) 98915251.7 / 0 973 411

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 560 498 B1**  
**A23L 1/0534** **A23L 1/305**  
**A23L 1/308** **A23L 2/52**  
**A23L 2/66**

- (25) En (26) En  
 (21) 11712220.0 (22) 28.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 27.02.2013  
 (86) EP 2011/054716 28.03.2011  
 (87) WO 2011/131457 2011/43 27.10.2011  
 (30) 22.04.2010 EP 10160652  
 (54) • GETRÄNK MIT SOJAPROTEINEN UND ZITRUSBALLASTSTOFFEN  
 • BEVERAGE COMPRISING SOY PROTEIN AND CITRUS FIBERS  
 • BOISSON COMPRENANT DE LA PROTÉINE DE SOJA ET DES FIBRES D'AGRUME  
 (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4P 0DY, GB  
 (84) CY GB IE MT  
 (72) BECKMANN, Christoph Hendrik, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
 MELLEMA, Michel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
 STRÖM, Anna Helena Edvardsdotter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
 (74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

**A23C 20/00** → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A23F 3/20** (11) **2 510 797 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10835976.1 (22) 08.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012  
 (86) JP 2010/071956 08.12.2010  
 (87) WO 2011/071056 2011/24 16.06.2011  
 (30) 09.12.2009 JP 2009279300  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN TEEEXTRAKTS  
 • METHOD FOR PRODUCING PURIFIED TEA EXTRACT  
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAIT DE THE PURIFIE  
 (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
 (72) SHIKATA, Kenichi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
 SATO, Hitoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A23F 5/02** (11) **1 615 506 B1**  
**A23F 5/16**

- (25) En (26) En  
 (21) 03721742.9 (22) 16.04.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (86) US 2003/011950 16.04.2003  
 (87) WO 2004/098303 2004/47 18.11.2004

- (54) • MYKOTOXINARME KAFFEEKIRSCHEN-PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
 • LOW-MYCOTOXIN COFFEE CHERRY PRODUCTS AND METHOD FOR THEIR MANUFACTURE  
 • PRODUITS DE FRUITS DU CAFEIER A FAIBLE TENEUR EN MYCOTOXINES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION  
 (73) VDF Futureceuticals, 300 W. 6th Street, Momence, IL 60954-0009, US  
 (72) MILJKOVIC, Dusan, San Diego, CA 92122, US  
 DUELL, Brad, Kailua Kona, HI 96740, US  
 MILJKOVIC, Vukosava, 4655 Ramsay Avenue San Diego, CA 92122, US  
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE  
 (60) 14164613.3

**A23F 5/12** → (51) **B65D 85/804**

**A23F 5/16** → (51) **A23F 5/02**

**A23G 1/32** → (51) **A23G 3/36**

<b>A23G 1/38</b> → (51) <b>A23G 3/36</b>	(51) <b>A23K 1/18</b> (11) <b>2 040 567 B1</b> <b>A23K 1/00</b>	(87) WO 2007/126430 2007/45 08.11.2007 (30) 23.12.2005 US 753646 P (54) • <b>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ORALE ODER DERMAL ABGABE, DIE EIN WÄRMEGEFÜHL VERMITTELN</b> • <b>COMPOSITIONS PROVIDING A HEATING SENSATION FOR ORAL OR DERMAL DELIVERY</b> • <b>COMPOSITIONS DONNANT UNE SENSATION DE CHAUD POUR PRISE ORALE OU APPLICATION DERMIQUE</b>
(51) <b>A23G 3/36</b> (11) <b>2 418 963 B1</b> <b>A23G 1/38</b> <b>A23G 1/32</b>	(25) En (26) En (21) 07747981.4 (22) 04.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.04.2009 (86) SE 2007/000315 04.04.2007 (87) WO 2008/002231 2008/01 03.01.2008 (30) 30.06.2006 SE 0601440 (54) • <b>ZYGOMYCETEN FÜR FISCHFUTTER</b> • <b>ZYGOMYCETES FOR FISH FEED</b> • <b>NOURRITURE POUR POISSONS À BASE DE ZYGOMYCÈTES</b>	(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US (72) HARVEY, Joan, E., Morgantown, PA 19543, US (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(51) <b>A23G 3/36</b> (11) <b>2 418 963 B1</b> <b>A23G 1/38</b> <b>A23G 1/32</b>	(25) En (26) En (21) 07747981.4 (22) 04.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.04.2009 (86) SE 2007/000315 04.04.2007 (87) WO 2008/002231 2008/01 03.01.2008 (30) 30.06.2006 SE 0601440 (54) • <b>ZYGOMYCETEN FÜR FISCHFUTTER</b> • <b>ZYGOMYCETES FOR FISH FEED</b> • <b>NOURRITURE POUR POISSONS À BASE DE ZYGOMYCÈTES</b>	(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US (72) HARVEY, Joan, E., Morgantown, PA 19543, US (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(25) En (26) En (21) 10716004.6 (22) 19.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 22.02.2012 (86) GB 2010/000779 19.04.2010 (87) WO 2010/119268 2010/42 21.10.2010 (30) 17.04.2009 GB 0906662 (54) • <b>SCHOKOLADE ZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>CHOCOLATE COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE CHOCOLAT</b>	(25) En (26) En (21) 07747981.4 (22) 04.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.04.2009 (86) SE 2007/000315 04.04.2007 (87) WO 2008/002231 2008/01 03.01.2008 (30) 30.06.2006 SE 0601440 (54) • <b>ZYGOMYCETEN FÜR FISCHFUTTER</b> • <b>ZYGOMYCETES FOR FISH FEED</b> • <b>NOURRITURE POUR POISSONS À BASE DE ZYGOMYCÈTES</b>	(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US (72) HARVEY, Joan, E., Morgantown, PA 19543, US (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB (72) WALES, Andrew, Leamington Spa Warwickshire CV32 6JJ, GB BROWN, Anthony James, Thatcham Berkshire RG18 3HB, GB CHILTON, Christopher, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB WINDER, Philip John, Woodseats Sheffield S8 0NL, GB SAMANT, Shantanu, Mumbai, Maharashtra PIN 4000026, IN SRIRAM, K, 10th of Ramadan 44637, EG (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	(25) En (26) En (21) 11718675.9 (22) 18.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) EP 2011/056150 18.04.2011 (87) WO 2011/138163 2011/45 10.11.2011 (30) 03.05.2010 EP 10161702 (54) • <b>VON DER TOMATE ABGELEITETES VERDICKUNGSMITTEL</b> • <b>TOMATO-DERIVED THICKENING AGENT</b> • <b>AGENT EPAISSISSANT DERIVE DE LA TOMATE</b>	(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT (72) SCHWARZ, Alexandra, A-8010 Graz, AT NIDETZKY, Bernd, A-8010 Graz, AT (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
<b>A23G 3/36</b> → (51) <b>A23L 1/226</b>	(51) <b>A23L 1/05</b> (11) <b>2 566 349 B1</b> <b>A23L 1/0524</b> <b>A23L 1/212</b> <b>A23L 1/24</b>	(87) WO 2011/070010 2011/24 16.06.2011 (30) 11.12.2009 EP 09178817 (54) • <b>Präbiotikum</b> • <b>PREBIOTIC</b> • <b>Prébiotique</b>
<b>A23G 4/06</b> → (51) <b>A23L 1/226</b>	(25) En (26) En (21) 11718675.9 (22) 18.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) EP 2011/056150 18.04.2011 (87) WO 2011/138163 2011/45 10.11.2011 (30) 03.05.2010 EP 10161702 (54) • <b>VON DER TOMATE ABGELEITETES VERDICKUNGSMITTEL</b> • <b>TOMATO-DERIVED THICKENING AGENT</b> • <b>AGENT EPAISSISSANT DERIVE DE LA TOMATE</b>	(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT (72) SCHWARZ, Alexandra, A-8010 Graz, AT NIDETZKY, Bernd, A-8010 Graz, AT (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(51) <b>A23J 1/00</b> (11) <b>2 555 633 B1</b> (25) En (26) En (21) 11715135.7 (22) 06.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.02.2013 (86) US 2011/031412 06.04.2011 (87) WO 2011/127165 2011/41 13.10.2011 (30) 06.04.2010 US 321286 P 06.04.2010 US 321290 P (54) • <b>SELEKTIVE EXTRAKTION VON PROTEINEN AUS SÜSSWASSER- ODER MEERWASSERALGEN</b> • <b>SELECTIVE EXTRACTION OF PROTEINS FROM FRESHWATER OR SALTWATER ALGAE</b> • <b>EXTRACTION SÉLECTIVE DE PROTÉINES À PARTIE D'ALGUES D'EAU DOUCE OU D'EAU DE MER</b>	(25) En (26) En (21) 11718675.9 (22) 18.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) EP 2011/056150 18.04.2011 (87) WO 2011/138163 2011/45 10.11.2011 (30) 03.05.2010 EP 10161702 (54) • <b>VON DER TOMATE ABGELEITETES VERDICKUNGSMITTEL</b> • <b>TOMATO-DERIVED THICKENING AGENT</b> • <b>AGENT EPAISSISSANT DERIVE DE LA TOMATE</b>	(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT (72) SCHWARZ, Alexandra, A-8010 Graz, AT NIDETZKY, Bernd, A-8010 Graz, AT (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(73) Heliae Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US (72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(25) En (26) En (21) 11718675.9 (22) 18.04.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 13.03.2013 (86) EP 2011/056150 18.04.2011 (87) WO 2011/138163 2011/45 10.11.2011 (30) 03.05.2010 EP 10161702 (54) • <b>VON DER TOMATE ABGELEITETES VERDICKUNGSMITTEL</b> • <b>TOMATO-DERIVED THICKENING AGENT</b> • <b>AGENT EPAISSISSANT DERIVE DE LA TOMATE</b>	(73) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT (72) SCHWARZ, Alexandra, A-8010 Graz, AT NIDETZKY, Bernd, A-8010 Graz, AT (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
<b>A23J 1/00</b> → (51) <b>C12P 7/64</b>	(51) <b>A23L 1/0524</b> → (51) <b>A23L 1/05</b>	(54) • <b>ZERKLEINERER FÜR GEFRORENE BLÖCKE</b> • <b>FROZEN BLOCK GRINDER</b> • <b>BROYEUR À BLOC CONGELÉ</b>
<b>A23J 3/16</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(51) <b>A23L 1/0534</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
<b>A23J 3/22</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(51) <b>A23L 1/105</b> → (51) <b>C12N 9/26</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
<b>A23J 3/34</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(51) <b>A23L 1/182</b> → (51) <b>C12N 9/26</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
<b>A23K 1/00</b> → (51) <b>A23K 1/18</b>	(51) <b>A23L 1/212</b> → (51) <b>A23L 1/05</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
<b>A23K 1/16</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(51) <b>A23L 1/221</b> → (51) <b>A23L 1/226</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
<b>A23K 1/165</b> → (51) <b>A23C 11/10</b>	(51) <b>A23L 1/226</b> (11) <b>1 973 422 B1</b> <b>A23L 1/221</b> <b>A23G 3/36</b> <b>A23G 4/06</b> <b>A61K 8/00</b>	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
	(25) En (26) En (21) 06851164.1 (22) 22.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.10.2008 (86) US 2006/048844 22.12.2006	(73) Weiler and Company, Inc., 1116 East Main Street, Whitewater, WI 53190, US (72) LESAR, Nick, J., Palmyra, WI 53156, US ALBRECHT, Christopher, E., Cambridge, WI 53523, US WIGHT, William, E., Roscoe, IL 61073, US (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (43) 05.12.2012  
(86) US 2011/022947 28.01.2011  
(87) WO 2011/094557 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 US 299649 P  
(54) • *NÄHRSTOFFEMULSIONEN MIT CALCIUM-HMB*  
• *NUTRITIONAL EMULSIONS COMPRISING CALCIUM HMB*  
• *EMULSIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DU BETA-HYDROXY-BETA-METHYL BUTYRATE DE CALCIUM*  
(73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6P-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US  
(72) JOHNS, Paul, W, Columbus, Ohio 43221, US  
KENSLE, Ann, Sugar Grove, Ohio 43155, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23C 11/10****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/236****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/60****A23L 1/302** → (51) **A61K 31/122****A23L 1/304** → (51) **A21D 13/00****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30****A23L 1/305** → (51) **A23C 11/10****A23L 1/305** → (51) **A61K 31/122****A23L 1/308** → (51) **A23C 11/10****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/236****A23L 1/314** → (51) **A23C 11/10**

- (51)
- A23L 2/02**
- (11)
- 1 698 240 B1**
- 
- A23L 2/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04807922.2 (22) 27.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/019567 27.12.2004  
(87) WO 2005/063054 2005/28 14.07.2005  
(30) 25.12.2003 JP 2003429541

- (54) • *GEMÜSEGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG*  
• *VEGETABLE DRINK COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE BOISSON A BASE DE LEGUME*

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

- (72) KUBO, Yuko, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP  
SUGIURA, Yoko, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP  
SHIOYA, Yasushi, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23L 2/395** → (51) **B65D 85/804****A23L 2/52** → (51) **A23C 11/10****A23L 2/52** → (51) **A23L 2/02****A23L 2/66** → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A23L 3/358** (11) **2 446 755 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10792168.6 (22) 24.06.2010

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

(43) 02.05.2012

(86) JP 2010/060766 24.06.2010

(87) WO 2010/150850 2010/52 29.12.2010

(30) 26.06.2009 JP 2009152437

(54) • *STERILISATOR FÜR LEBENSMITTEL*• *STERILIZER FOR FOODS*• *STÉRILISATEUR POUR ALIMENTS*

- (73) Kawakami Co., Ltd., 5-15-17 Noda Fukushima-ku Osaka-shi, Osaka 553-0005, JP

Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

- (72) KAWAKAMI, Hiroo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0051, JP

NISHIBUCHI, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

KOTANI, Hirohide, Deceased, JP

YAMASHITA, Yasuharu, Osaka-shi Osaka 553-0005, JP

- (74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**A23N 1/00** → (51) **A23N 1/02**

- (51) **A23N 1/02** (11) **2 412 252 B1**  
**A23N 1/00** **A47J 19/02**

(25) De (26) De

(21) 11450095.2 (22) 26.07.2011

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

(43) 01.02.2012

(30) 28.07.2010 AT 12692010

(54) • *Fruchtpresse*• *Fruit press*• *Presse-fruits*

- (73) T M P Technic-Marketing-Products GmbH, Industriezeile 47, 4020 Linz, AT

(72) Pichler, Josef, 4211 Albernhofer, AT

- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

- (51) **A24C 5/28** (11) **2 517 581 B1**

(25) It (26) En

(21) 12165292.9 (22) 24.04.2012

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

(43) 31.10.2012

(30) 29.04.2011 IT B020110237

- (54) • *Schneidkopf für mindestens eine durchgehende Stange in Maschinen zur Herstellung von Tabakprodukten*

• *A cutting head for at least one continuous rod in machines for making tobacco products*• *Tête de coupe pour au moins une tige continue dans des machines de fabrication de produits de tabac*

- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Pastore, Fulvio, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT

- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 281 470 B1**  
**G01N 21/952**

(25) It (26) En

(21) 10167825.8 (22) 30.06.2010

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

(43) 09.02.2011

(30) 06.08.2009 IT B020090530

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Überprüfung der externen Integrität von Tabakprodukten*  
• *A method and equipment for monitoring the external integrity of tobacco products*  
• *Procédé et équipement pour surveiller l'intégrité extérieure de produits de tabac*

- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Cuppini, Michele, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT

Osti, Eugenio, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

- (74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A41B 13/06** (11) **2 563 173 B1**  
**A41D 13/12** **G01K 1/14**  
**A61F 7/02**

(25) En (26) En

(21) 11719456.3 (22) 28.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) DK 2011/050138 28.04.2011

(87) WO 2011/134475 2011/44 03.11.2011

(30) 07.03.2011 DK 201170111

29.04.2010 EP 10161426

- (54) • *THERMISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EIN NEUGEBORENES*  
• *THERMAL SHIELD FOR A NEWBORN INFANT*  
• *PROTECTION THERMIQUE POUR UN NOUVEAU-NÉ*

- (73) Morton Breindahl Holding ApS, Borgevej 36, 2800 Kgs. Lyngby, DK

BBW Design ApS, Hillerødgade 167, 2400 København NV, DK

(72) Breindahl, Morton, 2800 Kgs. Lyngby, DK Weisenfeld, Berit Bay, 2400 København NV, DK

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

**A41D 1/04** → (51) **D04B 1/22****A41D 1/04** → (51) **D04B 7/10**

- (51) **A41D 1/08** (11) **1 689 257 B1**

(25) En (26) En

(21) 04800891.6 (22) 08.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006

(86) US 2004/037272 08.11.2004

(87) WO 2005/079203 2005/35 01.09.2005

(30) 06.11.2003 US 518120 P

- (54) • *SCHNEEFANG-REISSVERSCHLUSSSYSTEM*  
• *POWDER SKIRT ZIPPER SYSTEM*  
• *SYSTEME DE FERMETURE A GLISSIERE POUR JUPE ISOLANT DE LA NEIGE*

(73) Volcom, Inc., 1740 Monrovia Avenue, Costa Mesa, CA 92627, US

(72) WOOLCOTT, Richard, Costa Mesa, California 92627, US

ABEYTA, Abran, Costa Mesa, California 92627, US

PADRON, Arriana, Costa Mesa, California 92627, US

TWITTY, Jay, Costa Mesa, California 92627, US

ANDERSON, William, Costa Mesa, California 92627, US

- (74) Matschnig, Franz, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**A41D 13/005** → (51) **H05B 3/34**

- (51) **A41D 13/018** (11) **2 328 434 B1**  
**B60R 21/16** **B60R 21/01**  
**B60R 21/013** **B62J 27/00**  
**B60R 21/00**
- (25) En (26) Fr  
(21) 09748375.4 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) FR 2009/001165 29.09.2009  
(87) WO 2010/037931 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 FR 0805379
- (54) • **SCHUTZSYSTEM MIT LUFTKISSEN FÜR  
KRAFTFAHRZEUGE OHNE GASTZELLE**  
• **AIR CUSHION PROTECTION SYSTEM FOR  
MOTOR VEHICLES HAVING NO  
SURVIVAL CELL**  
• **SYSTEME DE PROTECTION A COUSSIN  
D'AIR POUR VEHICULES MOTORISES  
SANS CELLULE DE SURVIE**
- (73) Trophy R&D, 1 avenue Eiffel, 78420  
Carrières sur Seine, FR
- (72) DE ROALDES, Olivier, F-92700 Colombes,  
FR  
DUFOUR, Fabien, F-92593 Eragny sur Oise,  
FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard  
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- A41D 13/12** → (51) **A41B 13/06**
- 
- A41D 19/00** → (51) **D04B 1/22**
- 
- (51) **A41D 19/015** (11) **2 205 110 B1**  
**A41D 31/00** **A43B 1/00**  
**A62B 17/00** **D06M 11/74**  
**D06M 15/564** **D06N 3/00**  
**E04H 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08843038.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010  
(86) US 2008/012139 24.10.2008  
(87) WO 2009/055047 2009/18 30.04.2009  
(30) 24.10.2007 US 923125
- (54) • **MATERIALIEN MIT EXPANDIERBAREM  
GRAPHIT ZUM SCHUTZ VOR VERBRENNUNGEN**  
• **BURN PROTECTIVE MATERIALS  
COMPRISED EXPANDABLE GRAPHITE**  
• **MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE  
LES BRÛLURES**
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper  
Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE  
19714-9206, US
- (72) PANSE, Dattatreya, Lincoln University PA  
19352, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB
- (60) 13185894.6 / 2 679 109
- 
- A41D 27/10** → (51) **D04B 1/22**
- 
- A41D 27/18** → (51) **D04B 7/10**
- 
- A41D 31/00** → (51) **A41D 19/015**
- 
- A41D 31/00** → (51) **D03D 15/12**
- 
- (51) **A42B 1/08** (11) **2 605 674 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12718556.9 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) US 2012/020794 10.01.2012
- (87) WO 2013/039559 2013/12 21.03.2013
- (30) 13.09.2011 US 201113231434  
28.12.2011 US 201161580949 P
- (54) • **FORMANPASSENDER KOPFSCHUTZ**  
• **FORM-FITTING PROTECTIVE HEADWEAR**  
• **COIFFE DE PROTECTION A COMPLÉMEN-  
TARITÉ DE FORME**
- (73) Cleva, Robert E., 2 Washington Place, Port  
Washington, NY 11050, US
- (72) Cleva, Robert E., Port Washington, NY  
11050, US
- (74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse  
18, 81241 München, DE
- 
- (51) **A42B 3/04** (11) **2 377 415 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11003186.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(30) 19.04.2010 DE 102010015581
- (54) • **Adapter für Schutzhelme**  
• **Adapter for protective helmets**  
• **Adaptateur pour casques de protection**
- (73) Bullard GmbH, Lilienthalstrasse 12, 53424  
Remagen, DE
- (72) Junker, Ulf, 63450 Hanau, DE  
Römer, Stefan, 72525 Münsingen, DE
- (74) Ludewig, Rita, Fichtenweg 8/2, 71159 Möt-  
zingen, DE
- 
- A43B 1/00** → (51) **A41D 19/015**
- 
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 016 568 B1**  
**G08B 21/22** **H04Q 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07755698.3 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009  
(86) US 2007/009523 19.04.2007  
(87) WO 2007/123969 2007/44 01.11.2007  
(30) 20.04.2006 US 407353
- (54) • **SCHUHWAREN MIT DATENÜBERTRA-  
GUNGSFÄHIGKEITEN**  
• **FOOTWEAR PRODUCTS INCLUDING  
DATA TRANSMISSION CAPABILITIES**  
• **PRODUITS DE CHAUSSURE COMPRE-  
NANT DES FONCTIONS DE TRANSMIS-  
SION DE DONNÉES**
- (73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,  
Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) CASE, Charles, Whipple, Jr., Beaverton, OR  
97005, US
- (74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB
- (60) 13174152.2 / 2 669 875  
13174154.8 / 2 669 876  
13174338.7 / 2 669 877
- 
- (51) **A43B 5/00** (11) **2 274 994 B1**  
**A43B 11/00** **A43C 11/00**
- (25) It (26) En  
(21) 10169749.8 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011  
(30) 15.07.2009 IT TV20090146
- (54) • **Kletterschuh**  
• **Climbing shoe**  
• **Chaussure d'escalade**
- (73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale En-  
rico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
- (72) Mariacher, Heinz, 39056, Carezza, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A43B 11/00** → (51) **A43B 5/00**
- 
- A43C 11/00** → (51) **A43B 5/00**
- 
- A44B 11/25** → (51) **A44B 17/00**
- 
- A44B 11/26** → (51) **A44B 17/00**
- 
- (51) **A44B 17/00** (11) **1 556 251 B1**  
**A44B 11/25** **A44B 11/26**
- (25) En (26) En  
(21) 03777930.3 (22) 27.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 27.07.2005  
(86) US 2003/034135 27.10.2003  
(87) WO 2004/039633 2004/20 13.05.2004  
(30) 28.10.2002 US 421932 P  
11.08.2003 US 639964
- (54) • **SITZGURT MIT KINDERSICHERER  
SCHNALLE**  
• **SEATBELT WITH CHILD RESISTANT  
BUCKLE**  
• **CEINTURE DE SECURITE A BOUCLE DE  
PROTECTION A L'EPREUVE DES  
ENFANTS**
- (73) Giampavolo, Paul, 10 Kingsbridge Road,  
Fairfield, NJ 07004, US
- (72) Giampavolo, Paul, Fairfield, NJ 07004, US  
Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH
- 
- (51) **A44C 15/00** (11) **2 271 232 B1**  
**A44C 17/02** **A44C 17/00**  
**G04B 47/04** **G04B 19/32**  
**G04B 45/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09727053.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/053888 01.04.2009  
(87) WO 2009/121908 2009/41 08.10.2009  
(30) 01.04.2008 EP 08153894
- (54) • **TRAGBARER GEGENSTAND ZU  
SCHMUCKZWECKEN**  
• **DECORATIVE PORTABLE OBJECT**  
• **OBJET PORTABLE A EFFET DECORATIF**
- (73) The Swatch Group Management Services  
AG, Seevorstadt 6 Postfach, 2501 Biel/  
Bienna, CH
- (72) BOULARAS, Maamar, CH-2017 Boudry, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- 
- A44C 17/00** → (51) **A44C 15/00**
- 
- A44C 17/02** → (51) **A44C 15/00**
- 
- (51) **A45C 5/03** (11) **2 512 280 B1**  
**A45C 13/02** **A45C 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10842530.7 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) US 2010/060492 15.12.2010  
(87) WO 2011/084474 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287525 P  
23.11.2010 US 952397

- (54) • *SCHUHLAGERUNGSEINSATZ FÜR EINEN KOFFER UND ANDERE ÄHNLICHE REISE-BEHÄLTER*  
• *SHOE STORAGE INSERT FOR SUITCASE AND OTHER SIMILAR TRAVEL CONTAINERS*  
• *PIÈCE D'INSERTION DE STOCKAGE DE CHAUSSURES POUR VALISE ET AUTRES CONTENANTS DE VOYAGE SIMILAIRES*

(73) Abdill, Anab, 233 Hart Street, Brooklyn, NY 11206, US

(72) Abdill, Anab, Brooklyn, NY 11206, US

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

**A45C 5/04** → (51) **A45C 5/03**

**A45C 13/02** → (51) **A45C 5/03**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 430 945 B1**  
**A61N 1/30** **A61N 1/32**  
**A61N 1/04**

(25) It (26) En

(21) 11425205.9 (22) 29.07.2011

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

(43) 21.03.2012

(30) 17.09.2010 CN 201020533334 U

- (54) • *Tragbare Ionengenerator-Auftragungsvorrichtung für kosmetische Substanzen auf die Augenpartie*  
• *Portable ion generator applicator device of cosmetic substances to the eye area*  
• *Dispositif portable générateur d'ions pour l'application de substances cosmétiques au niveau des yeux*

(73) Laser.Com S.r.l., Galleria Spagna, 1, 35127 Padova, IT

(72) Chengxiu, Lu, 35127 Padova, IT

(74) Casale, Antonio, 35013 Cittadella Padova, IT  
Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

**A45D 34/04** → (51) **A61M 35/00**

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 570 045 B1**  
**A63B 29/02** **A62B 35/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12354038.7 (22) 04.07.2012

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

(43) 20.03.2013

(30) 13.09.2011 FR 1102768

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Gurtrings für Kletteraktivitäten aus einem schlauchförmigen Gewebe, das axial zugeschnitten ist*  
• *Method of manufacturing a strap ring for climbing activities from tubular tissue which is produced axially.*  
• *Procédé de fabrication d'un anneau de sangle pour activités d'escalade, à partir d'un tissu tubulaire qui est axialement débité.*

(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR

(72) Hédé, Jean-Marc, 38420 Domène, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**A47C 4/20** → (51) **A47K 3/28**

**A47C 27/06** → (51) **A47C 27/20**

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 413 746 B1**

(25) En (26) En

(21) 10759427.7 (22) 01.04.2010

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

(43) 08.02.2012

(86) US 2010/029678 01.04.2010

(87) WO 2010/115035 2010/40 07.10.2010

(30) 02.04.2009 US 166162 P

- (54) • *Fluidsteuerung für eine aufblasbare Vorrichtung*  
• *Fluid controller for an inflatable device*  
• *Regulateur de fluid pour un dispositif gonflable*

(73) Chaffee, Robert B., 55 Thomas Street, Portland MA 04102, US

(72) Chaffee, Robert B., Portland MA 04102, US

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

- (51) **A47C 27/14** (11) **2 373 199 B1**

(25) En (26) En

(21) 09835707.2 (22) 21.12.2009

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

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/069017 21.12.2009

(87) WO 2010/075293 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 US 140538 P

12.02.2009 US 151896 P

- (54) • *UMDREHBARE MATRATZENAUFPLAGE*  
• *FLIPPABLE MATTRESS TOPPER*  
• *SURMATELAS RÉVERSIBLE*

(73) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US

(72) JORGENSEN, Rikke, Lund, DK-5210 Odense NV, DK

(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A47C 27/15** (11) **2 110 056 B1**  
**B32B 3/28**

(25) De (26) De

(21) 09005037.8 (22) 06.04.2009

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

(43) 21.10.2009

(30) 18.04.2008 DE 202008005450 U

- (54) • *Verbundanordnung*  
• *Compound assembly*  
• *Agencement composite*

(73) SCHEURING, Bernhard J., Oberer Ettlesberg 30, 71287 Weissach-Flacht, DE

(72) SCHEURING, Bernhard J., 71287 Weissach-Flacht, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A47C 27/20** (11) **1 959 797 B1**  
**A47C 27/06**

(25) De (26) De

(21) 06829243.2 (22) 02.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) EP 2006/011577 02.12.2006

(87) WO 2007/062870 2007/23 07.06.2007

(30) 02.12.2005 DE 102005057910

- (54) • *MATRATZE*  
• *MATTRESS*  
• *MATELAS*

(73) Rössle & Wanner GmbH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE

(72) ELZENBECK, Manfred, 71711 Steinheim, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 515 716 B1**  
**E06B 7/086**

(25) En (26) En

(21) 10803238.4 (22) 22.12.2010

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

(43) 31.10.2012

(86) EP 2010/007871 22.12.2010

(87) WO 2011/076404 2011/26 30.06.2011

(30) 23.12.2009 EP 09252901

- (54) • *VERKAUFSFÖRDERUNGSEINHEIT MIT AUSSTELLUNGSANORDNUNG*  
• *MERCHANDISING UNIT WITH DISPLAY ASSEMBLY*  
• *UNITÉ DE MARCHANDISES AVEC ENSEMBLE D'AFFICHAGE*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) GRIFFITHS, Philip, Morgan, Bath BA1 5SH, GB

UGO, Guido, 1005 Lausanne, CH

(74) Taylor, Gillian Claire, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A47G 25/06** (11) **2 502 528 B1**  
**D06F 57/08**

(25) En (26) En

(21) 12154769.9 (22) 09.02.2012

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

(43) 26.09.2012

(30) 25.03.2011 HK 11103039

- (54) • *Erweiterbarer Kleiderrahmen*  
• *Expandable clothes frame*  
• *Support de vêtements extensible*

(73) Sincere International Trading Co. Ltd., 5A, 10/F., Veristrong Industrial Centre 34-36 Au Pui Wan Street, Fotan, Shatin Hong Kong, CN

(72) Lam, Wing Yiu, Shatin, Hong Kong, CN

(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A47H 1/10** → (51) **B44C 7/02**

**A47H 1/14** → (51) **B44C 7/02**

**A47J 19/02** → (51) **A23N 1/02**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 563 193 B1**  
**A47J 31/36**

(25) It (26) En

(21) 11726178.4 (22) 28.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) IB 2011/051880 28.04.2011

(87) WO 2011/135539 2011/44 03.11.2011

(30) 28.04.2010 IT T020100358

- (54) • *MAŠCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE KAFFEE*  
• *MACHINE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, IN PARTICULAR COFFEE*  
• *MACHINE POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS, EN PARTICULIER DE CAFÉ*

(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT

(72) ICARDI, Danilo, deceased, IT

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

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/00**

(51) **A47J 31/40** (11) **2 316 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10186713.3 (22) 06.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 04.05.2011  
(30) 29.10.2009 LB 880309  
(54) • Kaffeemaschine  
• Coffee machine  
• Machine à café

(73) Research, Investment & Development S.A.L. (Holding), JR Center, 6th Floor Jaleidib Highway, Beirut, LB  
(72) Al Najjar, George Michel, Beirut, LB  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **2 480 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10754719.2 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.08.2012  
(86) EP 2010/063233 09.09.2010  
(87) WO 2011/036063 2011/13 31.03.2011  
(30) 23.09.2009 EP 09171130  
(54) • Behälterhalter und Aufnahmevorrichtung zum Anschluss eines Behälters an eine Maschine  
• Container holding assembly and receiving assembly adapted for connecting a container to a machine  
• Ensemble supportant un récipient et ensemble de réception adapté à la connexion d'un récipient sur une machine

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BAUDET, Larry Sacha, CH-1028 Préverenges, CH  
SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH  
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 030 540 B1**  
**A47J 42/44** **A47J 42/00**  
**A47J 31/40** **G01F 13/00**  
**G01F 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08356121.7 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009  
(30) 29.08.2007 FR 0706051  
(54) • Verfahren zum Messen der ausgegebenen Kaffeemenge einer Kaffeemühle und Gerät, das eine solche Mühle umfasst  
• Method for measuring the amount of coffee dispensed by a coffee grinder and device comprising such a grinder  
• Procédé pour mesurer la quantité de café distribuée par un moulin à café et appareil comprenant un tel moulin

(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Beule, Mickaël, 14400 Crouay, FR  
Lebuffe, Gilles, 50890 Conde sur Vire, FR  
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 31/60** (11) **2 615 952 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11773069.7 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013  
(86) FR 2011/052083 13.09.2011  
(87) WO 2012/035247 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 FR 1057467  
(54) • VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNG ZUR REINIGUNG EINER KAFFEEMASCHINE  
• DEVICE FOR STORING LIQUID FOR CLEANING A COFFEE MACHINE  
• DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR LIQUIDE DE NETTOYAGE DE MACHINE À CAFÉ

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) ROUSSEAU, Franck, 72650 La Milesse, FR  
VITEL, Arnaud, Alain, 53240 Andouillé, FR  
RENARD, Quentin, 53100 Saint-Baudelle, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 36/08** (11) **2 386 231 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11162462.3 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011  
(30) 10.05.2010 CH 7172010  
(54) • Abseihvorrichtung  
• Strainer  
• Passoire

(73) MOHA Moderne Haushaltwaren AG, 7, rue des Sablières, 1214 Vernier, CH  
(72) Greiner, Ulrich, 89123 Neu-Ulm, DE  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **A47J 37/07** (11) **2 131 707 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08730331.9 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/054506 21.02.2008  
(87) WO 2009/105099 2009/35 27.08.2009  
(54) • GRILLER  
• BARBECUE GRILL  
• BARBECUE

(73) Weber-Stephen Products CO., 200 E. Daniels Road, Palatine, IL 60067, US  
(72) BRUNO, Adrian, A., Rolling Meadows IL 60008, US  
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

**A47J 42/00** → (51) **A47J 31/42**

**A47J 42/44** → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 43/08** (11) **2 471 425 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11192689.5 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012  
(30) 31.12.2010 CN 201020693181 U  
(54) • Viergang-Antriebssystem für motorbetriebene Anwendungen

• Four-speed drive system for motor-driven appliances  
• Système d'entraînement à quatre vitesses pour appareils motorisés

(73) Huiyang Allan Plastics & Electric Industries Co., Limited, Lilin, Huicheng District Huizhou City Guangdong, CN  
(72) Cheung, Shu Wan, Quarry Bay, CN  
Cheung, Shu Sang, Quarry Bay, CN  
Pang, To Yin, Quarry Bay, CN  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A47K 1/14** (11) **2 375 948 B1**  
**B32B 25/08** **B32B 25/10**  
**B32B 27/02** **B32B 27/06**  
**B32B 27/08** **B32B 27/12**  
**B32B 27/36** **B32B 27/40**  
**C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 09788750.9 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2011  
(86) US 2009/002222 09.04.2009  
(87) WO 2010/074691 2010/26 01.07.2010  
(30) 22.12.2008 US 341653  
(54) • HALTBARE SCHUTZABDECKUNG ZUR VERHINDERUNG DES FLIESSENS VON AUSLAUFENDEN FLÜSSIGKEITEN IN ABFLÜSSE ODER LÖCHER  
• DURABLE PROTECTIVE COVER FOR PREVENTING SPILLED LIQUIDS FROM FLOWING INTO DRAINS OR HOLES  
• COUVERCLE DE PROTECTION DURABLE EMPÊCHANT LES LIQUIDES DISPERSÉS DE S'ÉCOULER DANS DES ÉGOUTS OU DES TROUS

(73) NEW PIG CORPORATION, One Pork Avenue, Tipton, PA 16684, US  
(72) POWELL, Beth, P., State College PA 16801, US  
EVANS, JR., R. Douglas, Everett PA 15537, US  
(74) Smith, Peter James, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

**A47K 3/00** → (51) **A61H 33/00**

(51) **A47K 3/28** (11) **2 486 834 B1**  
**A47C 4/20**

(25) En (26) En  
(21) 11153104.2 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012  
(54) • Duschstuhl  
• Shower chair  
• Chaise de douche

(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) Hruza, David, 88339 Bad Waldsee, DE  
Keppler, Martin, 88316 Isny, DE  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **A47L 5/00** (11) **2 278 904 B1**  
**B01D 45/12** **B01D 46/24**  
**B01D 46/00**

(25) En (26) En  
(21) 08733049.4 (22) 01.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

- (86) US 2008/059010 01.04.2008  
(87) WO 2009/110913 2009/37 11.09.2009  
(30) 07.03.2008 US 44874  
(54) • ZYKLONFILTER FÜR OBERFLÄCHEN-PFLEGEMASCHINE  
• CYCLONIC FILTER FOR SURFACE MAINTENANCE MACHINE  
• FILTRE CYCLONIQUE POUR MACHINE D'ENTRETIEN DE SURFACE  
(73) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US  
(72) WELLENS, Richard, William, Minneapolis, MN 55447-3010, US  
BASHAM, Michael, Thomas, Minneapolis, MN 55369-2856, US  
HANSEN, Karl, Cottage Grove, MN 55016-2776, US  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A47L 5/14** (11) **2 526 846 B1**  
**A47L 9/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10843834.2 (22) 12.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) JP 2010/006670 12.11.2010  
(87) WO 2011/089668 2011/30 28.07.2011  
(30) 06.08.2010 JP 2010177293  
11.03.2010 JP 2010053991  
22.01.2010 JP 2010011623

- (54) • LUFTANSAUG-/AUSBLASVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHER REINIGER DAMIT  
• AIR SUCKING/BLOWING DEVICE AND ELECTRIC CLEANER PROVIDED WITH SAME  
• DISPOSITIF D'ASPIRATION/DE SOUFFLAGE D'AIR ET APPAREIL DE NETTOYAGE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) ITOU, Kenji, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMURA, Katsumi, Osaka 540-6207, JP  
KUROKI, Yoshiki, Osaka 540-6207, JP  
ODACHI, Tooru, Osaka 540-6207, JP  
KIKKAWA, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP  
ONDA, Masakazu, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 413 760 B1**  
**A47L 9/00** **A47L 9/22**  
**A47L 9/32** **A47L 9/12**  
**A47L 9/16** **A47L 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 10709042.5 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) GB 2010/050411 10.03.2010  
(87) WO 2010/112880 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 GB 0905486  
(54) • ZYLINDERSTAUBSAUGER  
• CYLINDER TYPE VACUUM CLEANER  
• ASPIRATEUR DE TYPE CYLINDRIQUE  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) DYSON, James, Wiltshire SN16 ORP, GB  
GAMMACK, Peter, Wiltshire SN16 ORP, GB  
SUNDERLAND, David, Wiltshire SN16 ORP, GB  
GENN, Stuart, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(60) 14166740.2

- (51) **A47L 5/36** (11) **2 509 483 B1**  
**A47L 9/00** **A47L 9/19**  
(25) En (26) En  
(21) 10763031.1 (22) 21.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) IB 2010/054260 21.09.2010  
(87) WO 2011/070452 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 EP 09178626  
(54) • Staubsauger  
• VACUUM CLEANER  
• Aspirateur  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VAN DER KOOIJ, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE WIT, Bastiaan, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47L 9/00** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/08** → (51) **A47L 5/14**

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 619 987 B1**  
**A47L 9/16**  
(25) De (26) De  
(21) 04728788.3 (22) 22.04.2004  
(84) DE GB HU  
(43) 01.02.2006  
(86) EP 2004/004291 22.04.2004  
(87) WO 2004/093631 2004/45 04.11.2004  
(30) 24.04.2003 DE 20306405 U  
(54) • ENTNEHMBARER STAUBSAMMELBEHÄLTTER  
• REMOVABLE DUST COLLECTING RECEPTACLE  
• RECIPIENT COLLECTEUR DE POUSSIÈRE AMOVIBLE  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KLEINHENZ, Albert, 97659 Burgwallbach, DE  
BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE  
KRAMMER, Michael, 97659 Burgwallbach, DE

**A47L 9/12** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/12** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 465 397 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10195704.1 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(54) • Staubsaugerbeutel und Verfahren zum Herstellen eines Staubsaugerbeutels  
• Vacuum cleaner bag and method for manufacturing same  
• Sac d'aspirateur et procédé destiné à la fabrication d'un sac d'aspirateur  
(73) Wolf PVG GmbH & Co. KG, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE  
(72) Czado, Dr. Wolfgang, 32427 Minden, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 692 991 B1**  
**A47L 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05109320.1 (22) 07.10.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 23.08.2006  
(30) 17.02.2005 KR 2005013193  
(54) • Staubsaugler für Staubsauger  
• Dust collector for vacuum cleaner  
• Collecteur de poussières pour aspirateur  
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR  
Yang, Hae Seock, Gyeongsangnam-do, KR  
Lee, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR  
Koh, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR  
Park, Jae Young, Gyeongsangnam-do, KR  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**A47L 9/16** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 9/19** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/22** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/24** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 9/32** → (51) **A47L 5/36**

**A47L 15/00** → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 488 090 B1**  
**D06F 39/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10759861.7 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/064094 24.09.2010  
(87) WO 2011/045160 2011/16 21.04.2011  
(30) 12.10.2009 DE 102009045595  
(54) • HAUSHALTSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄT  
• HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE  
• APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE  
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

**A47L 15/42** → (51) **D06F 37/28**

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 478 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151588.6 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 19.01.2011 KR 20110005546

- (54) • *Geschirrspüler*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jeong, Heon Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 792 561 B1**  
**A61B 1/31** **A61M 25/01**

- (25) It (26) En  
(21) 05425854.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (54) • *Selbstfahrende endoskopische Vorrichtung*  
• *Self-propelled endoscopic device*  
• *Dispositif d'endoscope automoteur*
- (73) Era Endoscopy S.r.l., Via Boccioni 1, 56037 Peccioli (Pisa), IT
- (72) Arena, Alberto, 56021 Marciana di Cascina (Pisa), IT  
Dario, Paolo, 57100 Livorno, IT  
Gorini, Samuele, 56020 Montecalvoli (Pisa), IT  
Menciassi, Arianna, 56020 Pontedera (Pisa), IT  
Pernorio, Giuseppe, 56100 Pisa, IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 804 661 B1**  
**A61B 18/22** **A61B 17/00**  
**A61B 1/267**

- (25) En (26) En  
(21) 05813935.3 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) US 2005/037730 20.10.2005  
(87) WO 2006/045013 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 US 620793 P  
17.10.2005 US 253242
- (54) • *SYSTEM ZUR INTEGRIERTEN KRANKHEITSDIAGNOSE UND -BEHANDLUNG*  
• *INTEGRATED DISEASE DIAGNOSIS AND TREATMENT SYSTEM*  
• *SYSTÈME INTEGRE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (73) Tomophase Corporation, 1 North Avenue, Burlington, MA 01803, US
- (72) NORRIS, Peter, E., Chillmark, MA 02535, US  
WANG, Feiling, Medford, MA 02155, US  
LI, Xiao-Li, Lexington, MA 02420, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 000 074 B1**  
**A61B 1/04** **A61B 5/07**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07739670.3 (22) 26.03.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2008  
(86) JP 2007/056232 26.03.2007  
(87) WO 2007/111309 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 JP 2006081950
- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *RECEPTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MATSUI, Akira, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/267** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/31** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/313** → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 3/032** (11) **2 416 696 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 10720360.6 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/054505 06.04.2010  
(87) WO 2010/115870 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 GB 0905957
- (54) • *OPTOMETRISCHES TESTSYSTEM*  
• *OPTOMETRIC TESTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TEST OPTOMÉTRIQUE*
- (73) City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
- (72) ZHU, Haoqiang, London EC1V 0HB, GB  
SMITH, Nicholas, London EC1V 0HB, GB  
CRABB, David, London EC1V 0HB, GB  
GRUPPETTA, Stephen, London EC1V 0HB, GB
- (74) Milhench, Mark Lorne, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **2 144 566 B1**  
**A61B 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08799761.5 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) US 2008/059954 10.04.2008  
(87) WO 2008/124845 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 910871 P  
25.09.2007 US 975114 P  
12.03.2008 US 35871
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BLUTFLUSSMESSUNG MITHILFE OPTISCHER DOPPLER-KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BLOOD FLOW MEASUREMENT USING DOPPLER OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA MESURE DU FLUX SANGUIN UTILISANT LA TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE DOPPLER*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens Hughes Center Suite Eeb 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (72) HUANG, David, South Pasadena, CA 91030, US  
WANG, Yimin, Alhambra, CA 91803, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A61B 3/12** → (51) **A61B 3/10**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 991 114 B1**  
**A61B 5/024** **A61B 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 07756662.8 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.11.2008  
(86) US 2007/061639 06.02.2007  
(87) WO 2007/100959 2007/36 07.09.2007  
(30) 28.02.2006 US 777503 P

- (54) • *BIOMETRISCHER MONITOR MIT AUF ODER IN EINEM HINTEREN RING ANGEORDNETEN ELEKTRONISCHEN ELEMENTEN*  
• *BIOMETRIC MONITOR WITH ELECTRONICS DISPOSED ON OR IN A NECK COLLAR*  
• *MONITEUR BIOMETRIQUE AVEC COMPOSANTS ELECTRONIQUES DISPOSES SUR OU DANS UN COLLIER PORTE ATOUR DU COU*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MORONEY, Richard, M., III., Princeton, NJ 08540, US  
NIELSEN, Larry, Burlington, MA 01803, US  
KAVANAGH, Suzanne, M., Andover, MA 01810, US  
AARTS, Ronald, M., NL-5683 TE Geldrop, NL  
DE KOK, Margreet, NL-5624 KT Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 145 640 B1**  
**A61M 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 09173390.7 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.01.2010  
(30) 13.11.2001 US 354202 P  
07.06.2002 US 165407
- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*  
• *Shieldable needle assembly*  
• *Dispositif de protection d'aiguille*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Newby, Mark C., Tuxedo, NY 10987, US  
Bennett, Michael, Summit, NJ 07901, US  
Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US  
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, NJ 07508, US  
Hitchings, John, Kinnelon, NJ 07405, US
- (74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molina & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 05006775.0 / 1 555 037  
02025277.1 / 1 316 325

(51) **A61B 5/00** (11) **2 341 822 B1**  
**A61B 5/103**

- (25) En (26) En  
(21) 09761793.0 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/057305 12.06.2009  
(87) WO 2009/150231 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 GB 0810890
- (54) • *BELEUCHTUNGSGERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERSUCHUNG EINES KÖRPERS AUS LEBENDEM GEWEBE*  
• *ILLUMINATION APPARATUS FOR USE IN EXAMINING A BODY OF LIVING TISSUES*

- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR UNE UTILISATION DANS L'EXAMEN D'UNE MASSE DE TISSUS VIVANTS
- (73) PWB Health Limited, Vale of Leven Industrial Estate, Dumbarton G82 3PW, GB
- (72) DEVLIN, Ken, Dumbarton G82 3PW, GB  
MCDAID, Andy, Ayrshire PA17 5DA, GB  
WHITEHILL, Craig, Glasgow G42 8PT, GB  
SAYER, Robin, Glasgow G14 9HE, GB  
RUTHERFORD, David, Ardrossan KA22 8AX, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 344 024 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09791081.4 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/052506 31.07.2009  
(87) WO 2010/014964 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 US 184117

- (54) • ANALYTENSORGERÄTE MIT MEHREREN IMPLANTIERBAREN SENSORELEMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- ANALYTE SENSOR APPARATURES COMPRISING MULTIPLE IMPLANTABLE SENSOR ELEMENTS AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
- APPAREILS CAPTEURS D'ANALYTE COMPRENANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE CAPTEUR IMPLANTABLES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City California 90232, US  
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes California 90275, US  
LARSON, Eric A., Simi Valley California 93065, US  
CHIU, Chia, Granada Hills California 93144, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 5/00** → (51) **H05K 1/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 993 436 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07752980.8 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.11.2008  
(86) US 2007/006319 14.03.2007  
(87) WO 2007/106490 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 US 782313 P

- (54) • KOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTIERTEN DRAHTLOSEN SENSOR
  - COMMUNICATING WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR
  - COMMUNICATION AVEC UN DÉTECTEUR IMPLANTÉ SANS FIL
- (73) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
  - (72) MILLER, Donald J., Roswell, Georgia 30075, US  
ELLIS, Michael G., Alpharetta, Georgia 30005, US  
ALLEN, Mark G., Atlanta, Georgia 30328, US

- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0456** (11) **2 265 173 B1**  
**A61B 5/11**

(25) En (26) En  
(21) 09731757.2 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) IB 2009/051502 09.04.2009  
(87) WO 2009/128000 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 EP 08103563

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHLAF-/WACHBEDINGUNGSSCHÄTZUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR SLEEP/WAKE CONDITION ESTIMATION
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE LA CONDITION DE VEILLE/SOMMEIL

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

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

- (72) NAUJOKAT, Elke, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KREMER, Frederique, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEVOT, Sandrine, M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/06** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/085** (11) **2 613 696 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11773832.8 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(86) IB 2011/002103 09.09.2011  
(87) WO 2012/032402 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 IT BG20100049

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN UND ZUR VORHERSAGE VON KÜNFTIGER AKUTER ATEMWEGSINSTABILITÄT
- METHOD FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF RESPIRATORY DISEASES AND FOR THE PREDICTION OF FUTURE ACUTE AIRWAY INSTABILITIES
- PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION AUTOMATIQUE DE MALADIES RESPIRATOIRES ET POUR LA PRÉVISION DE FUTURES INSTABILITÉS AIGÜES DES VOIES AÉRIENNES

- (73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT

- (72) GOBBI, Alessandro, I-26828 Turano Lodigiano (LO), IT  
POMPILIO, Pasquale, Pio, I-20131 Milano (MI), IT  
DELLACA', Raffaele, I-22100 Como (CO), IT  
PEDOTTI, Antonio, I-20129 Milan (MI), IT

- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/0456**

**A61B 5/11** → (51) **A61N 1/365**

**A61B 5/15** → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 5/151** (11) **2 185 073 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08788309.6 (22) 13.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.05.2010  
(86) GB 2008/002740 13.08.2008  
(87) WO 2009/022131 2009/08 19.02.2009  
(30) 14.08.2007 GB 0715801

- (54) • STECHVORRICHTUNGEN
- LANCING DEVICES
- DISPOSITIFS AUTO-PIQUEURS

- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB

- (72) NICHOLLS, Clive, Aylesbury Buckinghamshire HP19 0FX, GB  
WOZENCROFT, Robert, Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB

- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(60) 14150592.5 / 2 719 331

(51) **A61B 5/151** (11) **2 581 041 B1**  
**A61B 5/153** **A61B 5/15**

(25) En (26) En  
(21) 13150955.6 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013  
(30) 09.09.2009 IN DE18612009
- (54) • Vorrichtung zur Blutentnahme
- Blood collection device
- Dispositif pour prélèvement du sang

- (73) Poly Medure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN

- (72) Baid, Rishi, 110048 New Delhi, IN

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

(62) 10773981.5 / 2 349 000

**A61B 5/153** → (51) **A61B 5/151**

(51) **A61B 6/00** (11) **2 046 202 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07766776.4 (22) 18.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009  
(86) IB 2007/052324 18.06.2007  
(87) WO 2008/001260 2008/01 03.01.2008  
(30) 28.06.2006 EP 06116183

- (54) • BESTIMMUNG EINER OPTIMALEN ROTATIONSBAHN FÜR RA AUF BASIS EINER VORDEFINIERTEN OPTIMALEN ANSICHTSKARTE

- OPTIMAL ROTATIONAL TRAJECTORY DETERMINATION FOR RA BASED ON PRE-DETERMINED OPTIMAL VIEW MAP
- DÉTERMINATION DE LA TRAJECTOIRE DE ROTATION OPTIMALE POUR ANGIOGRAPHIE PAR RAYONS X SUR LA BASE

- D'UNE CARTE D'OBSERVATION OPTI-MALE PRÉDÉTERMINÉE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) MOVASSAGHI, Babak, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WINK, Onno, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CHEN, Shuh-Yung, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CARROLL, John D., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GARCIA, Joel A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 536 336 B1**  
**A61B 6/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11704110.3 (22) 10.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) NL 2011/050095 10.02.2011  
(87) WO 2011/102713 2011/34 25.08.2011  
(30) 19.02.2010 NL 2004270  
26.07.2010 NL 2005159  
13.10.2010 NL 2005509
- (54) • *MAMMOGRAFIEGERÄT*  
• *MAMMOGRAPHY-APPARATUS*  
• *APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE*
- (73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) DEN HEETEN, Gerard, Johan, NL-1019 GM Amsterdam, NL  
GRIMBERGEN, Cornelis, Antonius, NL-1391 AT Abcoude, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A61B 6/00** → (51) **A61B 6/02**

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 197 547 B1**  
**A61N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08831242.6 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) US 2008/076020 11.09.2008  
(87) WO 2009/036174 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 US 972078 P
- (54) • *BILDPOSITIONIERUNGSSYSTEM MIT ROBOTER-POSITIONIERTEM D-ARM*  
• *IMAGING POSITIONING SYSTEM HAVING ROBOTICALLY POSITIONED D-ARM*  
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT PAR IMAGERIE COMPORTANT UN BRAS EN D POSITIONNÉ PAR ROBOT*
- (73) Henderson, Toby D., 27 Springbrook Road, Rockford, IL 61114, US  
ProCure Treatment Centers, Inc., 192 Lexington Avenue, 4th Floor, New York, NY 10016, US
- (72) Henderson, Toby D., Rockford, IL 61114, US  
Schreuder, Niek, Bloomington, IN 47403, US
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 6/02** (11) **2 517 628 B1**  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En

- (21) 12165648.2 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(30) 29.04.2011 US 201113098173
- (54) • *System und Verfahren zur Ausrichtung eines Röntgendetektors*  
• *A system and method for orienting an X-ray detector*  
• *Système et procédé pour orienter un détecteur de rayons X*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Manak, Joseph John, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Claus, Bernhard Erich Hermann, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Rittscher, Jens, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Lai, Hao, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Eberhard, Jeffrey Wayne, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Khare, Kedar Bhalchandra, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Riddell, Cyril, Niskayuna, NY New York 12309, US  
Troussat, Yves Lucien, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**A61B 6/04** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 378 975 B1**  
**H01J 29/45**
- (25) En (26) En  
(21) 10705903.2 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011  
(86) GB 2010/000095 21.01.2010  
(87) WO 2010/084319 2010/30 29.07.2010  
(30) 21.01.2009 GB 0901022
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *IMAGING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (73) The Secretary of State for Innovation, Universities & Skills, 1 Victoria Street, London SW1 0ET, GB
- (72) ZEQRIRI, Bajram, Middlesex TW11 0LW, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**A61B 8/00** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 8/08** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 641 542 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 8/00**  
**A61B 1/05** **A61B 1/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12829864.3 (22) 19.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013  
(86) JP 2012/060558 19.04.2012  
(87) WO 2013/035374 2013/11 14.03.2013  
(30) 09.09.2011 JP 2011197506
- (54) • *ULTRASCHALLENDSKOP*  
• *ULTRASONIC ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE ULTRASONORE*

- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OHGISHI Kozue, Tokyo 151-0072, JP  
IRIE, Kei, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61B 10/00** (11) **2 417 914 B1**  
**A61B 10/02** **A61B 10/04**  
**A61B 10/06** **A61B 17/29**  
**A61B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11188297.3 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2012  
(30) 12.01.2006 DK 200600051  
12.01.2006 US 758220 P
- (54) • *Probenahmeverrichtung zum Entnehmen einer oder mehrerer Proben*  
• *An apparatus for taking tissue samples*  
• *Appareil d'échantillonnage pour le prélèvement d'un ou plusieurs échantillons*
- (73) Multi Biopsy Instruments ApS, Hojvangen 5, 3480 Fredensborg, DK
- (72) Bleibach, John, 2900 Hellerup, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (62) 07700156.8 / 1 973 473

**A61B 10/02** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 10/04** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 10/06** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/16**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 17/00** → (51) **H03H 17/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 083 719 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07839434.3 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) US 2007/021659 10.10.2007  
(87) WO 2008/048450 2008/17 24.04.2008  
(30) 16.10.2006 US 581640
- (54) • *AUTOMATISCHER ARRETIERENDER CASPER-DISTRAKTOR*  
• *AUTOMATIC LOCKING CASPER DISTRACTOR*  
• *DISTRACTEUR CASPER À VERROUIL-LAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) SORRENTI, Michael, Middleboro MA 02346, US  
RAYMOND, Douglas, Randolph MA 02368, US  
KONIECZYNSKI, David, Needham MA 02492, US  
ZALENSKI, Ed, Lakeville MA 02347, US  
MCCREA, Conor, Dedham MA 02026, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/06**

- A61B 17/04** → (51) **A61F 2/00**
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 106 752 B1**  
**A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09251034.6 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009  
(30) 01.04.2008 US 41302 P  
29.01.2009 US 362002
- (54) • *Verankerungsvorrichtung*  
• *Anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Kosa, Timothy D., Hamden, CT 06514, US  
(72) Maiorino, Nicholas, Branford, CT 06405, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- 
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 319 421 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11000491.8 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011  
(30) 07.04.2008 US 31040 P  
20.03.2009 US 408134
- (54) • *Nahtverpackung für Nahtmaterial mit Widerhaken*  
• *Suture packaging for barbed sutures*  
• *Conditionnement de sutures pour sutures à crans*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Kirsch, David, Madison CT 06443, US  
Prescott, Michael, Hamden CT 06514, US  
(74) Tanner, James Percival, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 09251050.2 / 2 113 205
- 
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 322 102 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11000492.6 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011  
(30) 07.04.2008 US 31040 P  
20.03.2009 US 408134
- (54) • *Nahtverpackung für Nahtmaterial mit Widerhaken*  
• *Suture packaging for barbed sutures*  
• *Conditionnement de sutures pour sutures à crans*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Kirsch, David, Madison CT 06443, US  
Prescott, Michael, Hamden CT 06514, US  
(74) Tanner, James Percival, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 09251050.2 / 2 113 205
- 
- A61B 17/06** → (51) **A61F 2/00**
- (51) **A61B 17/064** (11) **2 157 918 B1**  
**A61B 17/068** **A61B 17/10**  
**A61B 17/28** **A61F 5/00**  
**A61B 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 08755318.6 (22) 12.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010  
(86) US 2008/063440 12.05.2008  
(87) WO 2008/141288 2008/47 20.11.2008  
(30) 12.05.2007 US 917644 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ABTEILUNG DES MAGENS*  
• *DEVICES FOR STOMACH PARTITIONING*  
• *DISPOSITIFS POUR RÉALISER UNE PARTITION DE L'ESTOMAC*
- (73) Barosense, Inc., 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US  
(72) BALBIERZ, Daniel, J., Redwood City, CA 94061, US  
(72) COLE, Dave, San Mateo, CA 94403, US  
(72) CREWS, Samuel, T., Woodside, CA 94062, US  
(72) SWOPE, Brett, Gaithersburg, MD 20882, US  
(74) Asmussen, Arnold, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/068** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/10** → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 471 469 B1**  
**A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12161607.2 (22) 23.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012  
(30) 24.11.2008 US 276598  
(54) • *Beutel zur Abgabe von Arzneimitteln beim Aufreißen*  
• *Pouch used to deliver medication when ruptured*  
• *Poche utilisée pour administrer des médicaments lors de sa rupture*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Hessler, Thomas R., Bethel, CT Connecticut 06801, US  
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 09252665.6 / 2 189 121

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/95**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 913 881 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07253905.9 (22) 02.10.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 23.04.2008  
(30) 17.10.2006 US 852143 P  
(54) • *Vorrichtung zum Setzen chirurgischer Klammern*  
• *Apparatus for applying surgical clips*  
• *Appareil pour l'application de pinces chirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT 06612, US  
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US  
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US  
Li, Jeremy, Fairfield, CT 06825, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(60) 10189707.2 / 2 314 232
- 
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 968 458 B1**  
**A61B 17/00**
- (25) De (26) De

- (21) 06828611.1 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008  
(86) DE 2006/002160 05.12.2006  
(87) WO 2007/065419 2007/24 14.06.2007  
(30) 05.12.2005 DE 102005058107  
(54) • *CHIRURGISCHES BEARBEITUNGSWERKZEUG*  
• *SURGICAL MACHINING TOOL*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
- (73) Müller, Erich Johann, Schleusenstrasse 8, 63839 Kleinwallstadt, DE  
(72) Müller, Erich Johann, 63839 Kleinwallstadt, DE  
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61B 17/28** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/29** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 040 634 B1**  
**A61B 18/14** **A61B 18/08**  
**A61B 17/32**
- (25) En (26) En  
(21) 07810410.6 (22) 13.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(86) US 2007/015930 13.07.2007  
(87) WO 2008/008457 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 US 830442 P  
(54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN*  
• *SURGICAL SEALING AND CUTTING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE SCELLEMENT ET DE DÉCOUPE CHIRURGICAL*
- (73) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760, US  
(72) LIVNEH, Steve, Amherstburg, Ontario, N9V 1X3, CA  
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne 7 Wragley House, Valley Road Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7BN, GB

**A61B 17/30** → (51) **A61B 17/064****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/295****A61B 17/3205** → (51) **A61B 18/18****A61B 17/42** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 363 086 B1**
- (25) Cs (26) En  
(21) 11466003.8 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011  
(30) 03.03.2010 CZ 20100154  
(54) • *Transpedikularesreposition Schrauben*  
• *Transpedicular reduction screw*  
• *vis de reduction transpediculaire*
- (73) Bertagnoli, Rudolf, Koschatgasse 2, 1190 Wien, AT  
(72) Jirsák, Václav, 12000 Praha 2, CZ  
Srámek, Jiri, 17000 Praha, CZ  
(74) Skoda, Milan, Nahoranska 308, 549 01 Nove Mesto nad Metují, CZ
- 
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 470 094 B1**  
**A61B 17/86**
- (25) En (26) En  
(21) 10752218.7 (22) 16.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) US 2010/045601 16.08.2010
- (87) WO 2011/028396 2011/10 10.03.2011
- (30) 26.08.2009 US 237005 P
- (54) • *STABILISIERENDES KNOCHENFIXIERUNGSELEMENT*  
• *STABILIZING BONE FIXATION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT STABILISANT DE FIXATION OSSEUSE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) NARDINI, Reto, CH-2540 Grenchen, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**

**A61B 18/00** → (51) **H03H 17/00**

**A61B 18/08** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 18/12** → (51) **H03H 17/00**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 111 813 B1**  
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 09005575.7 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (30) 22.04.2008 US 46882 P  
07.04.2009 US 419735
- (54) • *System zur Detektion der Backenschließung*  
• *Jaw closure detection system*  
• *Système de détection de fermeture d'articulation*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) McKenna, Nicole, Boulder, CO 80301, US  
Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 514 381 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12164917.2 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 21.04.2011 US 201113091331
- (54) • *Chirurgische Zange*  
• *Surgical forceps*  
• *Pince chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Townsend, Jeffrey R., Loveland, CO Colorado 80537, US  
Sims, Grant T., Littleton, CO Colorado 80127, US  
Collings, Chase, Hayden, ID Idaho 83835, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/295**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 18/14** → (51) **H03H 17/00**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 389 132 B1**  
**A61B 5/06**  
**A61B 5/00**  
**A61B 18/14**  
**G01K 11/00**  
**A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10704236.8 (22) 20.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) US 2010/000129 20.01.2010
- (87) WO 2010/085329 2010/30 29.07.2010
- (30) 20.01.2009 US 356205
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINER ABLATIONS-KATHETERS UND TEMPERATURENSORS FÜR EINEN ABLATIONS-VORGANG*  
• *APPARATUS FOR ALIGNING AN ABLATION CATHETER AND A TEMPERATURE PROBE FOR AN ABLATION PROCEDURE*  
• *APPAREIL PERMETTANT D'ALIGNER UN CATHÉTER D'ABLATION ET UNE SONDE THERMIQUE POUR UNE PROCÉDURE D'ABLATION*
- (73) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
- (72) CARR, Kenneth, L., Woolwich ME 04579, US  
ALLISON, Robert, C., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 419 040 B1**  
**A61B 17/3205**
- (25) En (26) En
- (21) 10765195.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (86) US 2010/031266 15.04.2010
- (87) WO 2010/121047 2010/42 21.10.2010
- (30) 15.04.2009 US 424287
- (54) • *HOCHFREQUENZ-ABLATIONSSYSTEM MIT EINEM DIELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR*  
• *RF ABLATION SYSTEM COMPRISING A DIELECTRIC TRANSFORMER*  
• *SYSTÈME D'ABLATION RADIOFRÉ-QUENCE COMPRENANT UN TRANSFORMATEUR DIELECTRIQUE*
- (73) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US
- (72) ORMSBY, Theodore, San Diego California 92127, US  
CHUNG, Russell, San Diego California 92127, US  
LEUNG, George, San Diego California 92127, US  
SHEN, Gwo Jenn, San Diego California 92127, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 928 549 B1**  
**A61N 5/06**  
**A61B 18/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06804187.0 (22) 28.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/037605 28.09.2006
- (87) WO 2007/038567 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.09.2005 US 721272 P
- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS*

- *APPARATUS FOR TREATING CELLULITE*  
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE CELLULITE*
- (73) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road, Wayland, MA 01778, US
- (72) JONES, Christopher, J., Leicester, MA 01524, US  
HSIA, James, C., Weston, MA 02493, US  
PAITHANKAR, Dilip, Y., Natick, MA 01760, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 598 073 B1**  
**G01B 11/14**  
**A61N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11761121.0 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) IB 2011/053307 25.07.2011
- (87) WO 2012/014145 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 US 367790 P
- (54) • *DISTANZSCHÄTZUNG ZWISCHEN EINEM FASERENDE UND EINEM GEWEBE MIT MODULATION DER NUMERISCHEN APERTUR*  
• *DISTANCE ESTIMATION BETWEEN A FIBER END AND A TISSUE USING NUMERICAL APERTURE MODULATION*  
• *ESTIMATION DE DISTANCE ENTRE UNE EXTRÉMITÉ DE FIBRE ET UN TISSU UTILISANT UNE MODULATION D'OUVERTURE NUMÉRIQUE*
- (73) Lumenis Ltd., 6 Hakidma Street Northern Industrial Zone, 20692 Yokneam Ilit, IL
- (72) KHACHATUROV, Arkady, 32495 Haifa, IL  
VOITSECHOV, Uri, 20115 Moshav Amirim, IL  
KOIFMAN, Igal, 38286 Hadera, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

**A61B 18/22** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 951 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06804677.0 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 06.08.2008
- (86) CA 2006/001802 02.11.2006
- (87) WO 2007/051304 2007/19 10.05.2007
- (30) 03.11.2005 US 732674 P
- (54) • *MULTIFACETTEN-VERFOLGUNGSVORRICHTUNG FÜR COMPUTERGESTÜTZTE OPERATIONEN*  
• *MULTIFACETED TRACKER DEVICE FOR COMPUTER-ASSISTED SURGERY*  
• *DISPOSITIF DE POURSUITE A FACETTES MULTIPLES DESTINE A LA CHIRURGIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (73) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) JUTRAS, Sébastien, Montréal, Québec H3C 2N6, CA  
AMIOT, Louis-Philippe, Hampstead, Québec H3X 3G8, CA  
PELLETIER, Benoît, Montréal, Québec H3C 2N6, CA
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 134 283 B1**  
**A61B 17/42**

- (25) En (26) En  
(21) 08745182.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009  
(86) US 2008/059504 04.04.2008  
(87) WO 2008/124650 2008/42 16.10.2008  
(30) 06.04.2007 US 910618 P  
06.04.2007 US 910625 P  
09.11.2007 US 986912 P
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR GEWEBENTFERNUNG*  
• *SYSTEM AND DEVICE FOR TISSUE REMOVAL*  
• *SYSTÈME ET DISPOSITIF D'EXÉRÈSE DE TISSU*
- (73) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
(72) GRUBER, William, Harwick, Southborough, MA 01772, US  
ADAMS, Ronald, David, Holliston, MA 01746, US  
CHIN, Albert, Chun-chi, Newton, MA 02461, US  
LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton, MA 01748, US  
SULLIVAN, Roy, Hewett, Uxbridge, MA 01569, US  
DICESARE, Paul, Easton, CT 06612, US  
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, CT 06492, US  
VIGLIOTTI, Daniel, Hamden, CT 06518, US  
KNODEL, Bryan, Dale, Flagstaff, AZ 86001, US  
DANIELS, Chris, Scott, Columbus, OH 43212, US  
VITITOE, Kevin, J., Columbus, OH 43224, US  
LORENZ, Michael, Anthony, Gahanna, OH 43230, US  
KOLADA, Paul, P., Bexley, OH 43209, US  
CRISP, Ryan, Scott, Lewis Center, OH 43035, US  
CICENAS, Chris, William, Pataskala, OH 43062, US  
MORA, Ludwin, M., Worthington, OH 43085, US  
BURCHFIELD, Brent, Lee, Powell, OH 43065, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 152 183 B1**  
**A61N 2/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08743000.5 (22) 17.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) US 2008/004957 17.04.2008  
(87) WO 2008/133831 2008/45 06.11.2008  
(30) 23.04.2007 US 913459 P
- (54) • *GERÄT ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN NAVIGATION EINER MAGNETISCHEN STIMULATIONSSONDE*  
• *APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC NAVIGATION OF A MAGNETIC STIMULATION PROBE*  
• *APPAREIL DE NAVIGATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE D'UNE SONDE DE STIMULATION MAGNÉTIQUE*
- (73) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US  
(72) PAITEL, Yvan, Louisville, Colorado 80027, US  
HARTMANN, Steven L., Louisville, Colorado 80027, US

- MULLER, Lilac, Louisville, Colorado 80027, US  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 563 261 B1**  
**A61B 1/313**
- (25) En (26) En  
(21) 11723661.2 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(86) IB 2011/051772 22.04.2011  
(87) WO 2011/135503 2011/44 03.11.2011  
(30) 26.04.2010 IT FI20100075
- (54) • *ROBOTERVORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE CHIRURGIE*  
• *ROBOTIC APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY*  
• *APPAREIL ROBOTIQUE POUR UNE CHIRURGIE À INVASION MINIMALE*
- (73) Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT  
(72) SCARFOGLIERO, Umberto, 02142 Cambridge MA, US  
QUAGLIA, Claudio, I-56025 Pontedera (Pisa), IT  
PICCIGALLO, Marco, I-56100 Pisa, IT  
TOGNARELLI, Selene, I-54038 Montignoso (Massa Carrara), IT  
VALDASTRI, Pietro, I-57100 Livorno, IT  
MENCIASSI, Arianna, I-56020 Pontedera (Pisa), IT  
DARIO, Paolo, I-57100 Livorno, IT
- (74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

**A61B 19/00** → (51) **A61B 10/00**

**A61B 19/00** → (51) **F21S 8/00**

**A61C 5/00** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 529 498 B1**  
**A61C 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03025238.1 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005  
(54) • *Mehrteiliges nichtmetallisches Implantat*  
• *Multi part non metal implant*  
• *Implant non-métallique à plusieurs parties*
- (73) Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE  
(72) Wolf, Dietrich, 69123 Heidelberg, DE  
(74) Lüdcke, Joachim Moritz, et al, Patentanwalt Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

**A61C 13/00** → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 13/20** (11) **2 382 944 B1**  
**F27B 17/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10161640.7 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(54) • *Dentalofen*  
• *Dental oven*  
• *Four dentaire*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH

- Jussel, Rudolf, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT  
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 13/265** (11) **2 387 968 B1**  
**A61C 13/277**
- (25) De (26) De  
(21) 11166221.9 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(30) 21.05.2010 DE 202010007109 U
- (54) • *Vorrichtung zum Festlegen von herausnehmbarem Zahnersatz an feststehendem Zahnersatz*  
• *Device for fixing removable dentures to fixed dentures*  
• *Dispositif de fixation d'une prothèse dentaire amovible sur une prothèse dentaire fixe*
- (73) Si-tec GmbH Dental-Spezialartikel, Leharweg 2, 58313 Herdecke, DE  
(72) Robbenmenke, Dirk, 58313 Herdecke, DE  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61C 13/277** → (51) **A61C 13/265**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 765 218 B1**  
**A61B 17/04** **A61B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05760203.9 (22) 14.06.2005  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2005/021267 14.06.2005  
(87) WO 2005/122954 2005/52 29.12.2005  
(30) 14.06.2004 US 579354 P  
03.02.2005 US 649514 P
- (54) • *Implantierbare Stützschlinge zur Behandlung der Harninkontinenz*  
• *An implantable sling for treating urinary incontinence*  
• *Banquette implantable pour le traitement de l'incontinence urinaire*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB  
(72) MAMO, George, Ellicott City, MD 21043, US  
WEISER, Michael, F., Groton, MA 01450, US  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (60) 12187455.6 / 2 543 341

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 046 208 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07790000.9 (22) 29.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) IL 2007/000945 29.07.2007  
(87) WO 2008/012827 2008/05 31.01.2008  
(30) 27.07.2006 US 833474 P
- (54) • *GERÄT FÜR DIE NICHTINVASIVE BEHANDLUNG VON HAUTGEWEBE*  
• *APPARATUS FOR NON-INVASIVE TREATMENT OF SKIN TISSUE*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT NON INVASIF DE TISSU CUTANÉ*
- (73) Pollogen Ltd, 6 Kaufman Street P.O.B. 50320 Gibor House, 68012 Tel-Aviv, IL  
(72) AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL  
SHALEV, Pinchas, 46728 Herzlia, IL

(74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 2/00** → (51) **A61F 5/00**

**A61F 2/02** → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 331 017 B1**  
**A61F 2/24**

(25) En (26) En  
(21) 09766305.8 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011  
(86) IE 2009/000037 19.06.2009  
(87) WO 2009/153768 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74393  
20.06.2008 US 74400  
16.01.2009 US 145337  
16.01.2009 US 145332  
12.02.2009 US 151968  
12.02.2009 US 151973  
01.05.2009 US 174536  
26.05.2009 US 181043

(54) • *GASTROÖSOPHAGEALE KLAPPE*  
• *ESOPHAGEAL VALVE*  
• *CLAPET OESOPHAGIEN*

(73) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) SOBRINO - SERRANO, Gabriel, County Galway, IE

BEHAN, Niall, Kilcolgan County Galway, IE  
O'HALLORAN, Anthony, Turloughmore Co. Galway, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61F 2/04** (11) **2 337 522 B1**  
**A61F 2/24**

(25) En (26) En  
(21) 09766308.2 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.06.2011  
(86) IE 2009/000040 19.06.2009  
(87) WO 2009/153771 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 74393 P  
20.06.2008 US 74400 P  
16.01.2009 US 145337 P  
16.01.2009 US 145332 P  
12.02.2009 US 151968 P  
12.02.2009 US 151973 P  
01.05.2009 US 174536 P  
26.05.2009 US 181043 P

(54) • *SPEISERÖHRENKLAPPE*  
• *ESOPHAGEAL VALVE*  
• *CLAPET OESOPHAGIEN*

(73) Vysera Biomedical Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE  
(72) SOBRINO - SERRANO, Gabriel, County Galway, IE

BEHAN, Niall, Kilcolgan. County Galway, IE  
O'HALLORAN, Anthony, Turloughmore Co. Galway, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

**A61F 2/24** → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 131 789 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08709203.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) EP 2008/052238 25.02.2008  
(87) WO 2008/102014 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 DE 102007009439

(54) • *REDUKTION DER ENTSTEHUNG VON STRIPE-WEAR AN INSERTS FÜR HÜFTGELENKPROTHESEN DURCH MODIFIZIERUNG DER GEOMETRIE DES ÜBERGANGS ZWISCHEN STIRNFLÄCHE UND KALOTTE*  
• *REDUCTION OF THE DEVELOPMENT OF STRIPE WEAR ON INSERTS FOR HIP JOINT PROSTHESES BY MODIFYING THE GEOMETRY OF THE TRANSITION BETWEEN THE FACE AND SPHERICAL RECESS*  
• *RÉDUCTION DE L'APPARITION D'USURES DE TYPE "STRIPE-WEAR" SUR DES INSERTS DE PROTHÈSES DE LA HANCHE PAR MODIFICATION DE LA GÉOMÉTRIE DE LA TRANSITION ENTRE LA FACE FRONTALE ET LA CALOTTE*

(73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE

(72) PREUSS, Roman, 70771 Leinf.-Echterdingen, DE

PANDORF, Thomas, 73249 Wernau, DE  
(74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **2 002 804 B1**  
**A61F 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 08252035.4 (22) 13.06.2008  
(84) CH DE FR GB LI

(43) 17.12.2008  
(30) 15.06.2007 US 763825

(54) • *Einzeleingangsportal-Implantat*  
• *Single entry portal implant*  
• *Implant de portail à une entrée*

(73) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US

(72) May, Justin J., Leesburg, IN 46538, US  
Steiner, Andrew J., Warsaw, IN 46580, US  
Acker, Dean M.J., Warsaw, IN 46582, US

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

(51) **A61F 2/36** (11) **2 484 315 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12450006.7 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012  
(30) 07.02.2011 US 201161440102 P

(54) • *Prothese für minimal-invasiven Hüftgelenktotalersatz*  
• *Minimally invasive total hip replacement*  
• *Prothèse pour le remplacement de hanche total peu invasive*

(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Perez, III, Arley, Fort Myers, Florida 33967, US  
Papangelou, Christopher G., Bonita Springs, Florida 34135, US

Karnes, Gregory Joshua, Estero, Florida 33928, US  
Pozzi, Antonio, Gainesville, Florida 32608, US  
Roller, Brandon L., Naples, Florida 34109, US

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A61F 2/44** (11) **2 288 313 B1**  
**A61F 2/46**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09735135.7 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011  
(86) FR 2009/000389 02.04.2009  
(87) WO 2009/130417 2009/44 29.10.2009  
(30) 04.04.2008 FR 0801860

(54) • *NUCLEUS-PULPOSUS-IMPLANTAT*  
• *NUCLEUS PULPOSUS IMPLANT*  
• *IMPLANT NUCLEIQUE*

(73) Clariance, rue James Watt, zone d'Activités, 62000 Dainville, FR

(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint-Ismier, FR  
STEIB, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR  
MAZEL, Christian, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/50** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/52** (11) **2 510 905 B1**  
(25) De (26) De

(21) 12002422.9 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(30) 11.04.2011 DE 202011005141 U

(54) • *Brustprothese*  
• *Breast prosthesis*  
• *Prothèse mammaire*

(73) Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH, Kapellenweg 36, 83064 Raubling, DE

(72) Reusch, Michaela, 83395 Freilassing, DE  
Wild, Helmut, 83071 Stephanskirchen, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/64** (11) **2 621 413 B1**  
**F16C 11/00** **A61F 2/00**  
**A61F 2/50** **A61F 2/68**  
**A61F 2/74** **A61F 5/01**

(25) De (26) De  
(21) 11760713.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/004772 23.09.2011  
(87) WO 2012/041463 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.09.2010 DE 102010046690

(54) • *GELLENKEINRICHTUNG*  
• *JOINT MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION*

(73) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT

(72) DIETL, Hans, A-3003 Gablitz, AT  
BRÖCKL, Heinz, A-1170 Wien, AT

(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64**

(51) **A61F 2/74** (11) **1 874 239 B1**  
**B25J 9/00**

(25) En (26) En

- (21) 06750299.7 (22) 13.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/014227 13.04.2006  
(87) WO 2006/113520 2006/43 26.10.2006  
(30) 13.04.2005 US 671348 P  
(54) • HALB ANGETRIEBENES EXOSKELETT DER UNTEREN EXTREMITÄT  
• SEMI-POWERED LOWER EXTREMITY EXOSKELETON  
• EXOSQUELETTE DES MEMBRES INFÉRIEURS SEMI-MOTORISE  
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) ANGOLD, Russdon, American Canyon, CA 94503, US  
HARDING, Nathan, H., Oakland, CA 94618, US  
KAZEROONI, Homayoon, Berkeley, CA 94705, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 2/74** → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/82** (11) **1 909 694 B1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06766171.0 (22) 25.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) IL 2006/000856 25.07.2006  
(87) WO 2007/013065 2007/05 01.02.2007  
(30) 25.07.2005 US 702491 P  
28.09.2005 US 721728 P  
(54) • ELEKTRISCHE STIMULATION VON BLUTGEFÄSSEN  
• ELECTRICAL STIMULATION OF BLOOD VESSELS  
• STIMULATION ELECTRIQUE DE VAISSEAUX SANGUINS  
(73) Rainbow Medical Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 12593, 46733 Herzliya, IL  
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL  
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 575 697 B1**  
**A61B 17/12**  
(25) De (26) De  
(21) 11726699.9 (22) 25.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/002592 25.05.2011  
(87) WO 2011/147567 2011/48 01.12.2011  
(30) 28.05.2010 DE 102010021947  
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTATS  
• DEVICE FOR INSERTING AN IMPLANT  
• DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'IMPLANT  
(73) Phenox GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE  
(72) APORTA, Carsten, 44805 Bochum, DE  
ASCHERFELD, Jörg, 45529 Hattingen, DE  
HANNES, Ralf, 44137 Dortmund, DE  
MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE  
(74) Schöneborn, Holger, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Hu-

estraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 409 671 B1**  
**A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11179272.7 (22) 11.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 11.05.2005 US 679769 P  
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Adipositas  
• Device for treating obesity  
• Dispositif de traitement de l'obésité  
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
(72) Pasricha, Pankaj Jay, Cupertino CA 95014, US  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE  
(62) 06784402.7 / 1 895 953

**A61F 5/00** → (51) **A61B 17/064**

**A61F 5/01** → (51) **A61F 2/64**

**A61F 5/05** → (51) **A61F 13/04**

- (51) **A61F 5/08** (11) **2 387 978 B1**  
**A61F 5/56**  
(25) Es (26) En  
(21) 11382152.4 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.11.2011  
(30) 17.05.2010 ES 201030730  
(54) • Entfernbare Nasenvorrichtung  
• Removable nasal device  
• Dispositif nasal amovible  
(73) Respirifix, S.L., Calle Menorca, 47, 08192 Sant Quirze del Valles, ES  
(72) Yanguas Ezquerro, Jose Maria, 08230 MATADEPERA, ES  
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 337 529 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09804579.2 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/060226 06.08.2009  
(87) WO 2010/015685 2010/06 11.02.2010  
(30) 06.08.2008 FR 0855452  
06.08.2008 US 86684 P  
(54) • DENTALE VORRICHTUNG ZUR ZUNGENRÜCKHALTUNG  
• DENTAL APPLIANCE FOR CONSTRAINING THE TONGUE  
• APPAREIL DENTAIRE POUR CONTRAINDRE LA LANGUE  
(73) Tongue Laboratory Limited, 16 Great Queen Street, London WC2B 5DG, GB  
(72) Maucilaire, Claude, 10000 Troyes, FR  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 493 436 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10774048.2 (22) 14.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 05.09.2012  
(86) US 2010/052644 14.10.2010  
(87) WO 2011/053462 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 US 609424  
(54) • FLEXIBLE IMPLANTATE MIT INTERNER VOLUMENVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE  
• FLEXIBLE IMPLANTS HAVING INTERNAL VOLUME SHIFTING CAPABILITIES FOR TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA  
• IMPLANTS SOUPLES AYANT DES CAPACITÉS DE VARIATION DE VOLUME INTERNE POUR TRAITER L'APNÉE DU SOMMEIL  
(73) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US  
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61F 5/56** → (51) **A61F 5/08**

- (51) **A61F 6/12** (11) **1 909 715 B1**  
**A61F 6/18** **A61F 6/22**  
(25) En (26) En  
(21) 06784354.0 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 16.04.2008  
(86) US 2006/012952 07.04.2006  
(87) WO 2007/001586 2007/01 04.01.2007  
(30) 24.06.2005 US 165733  
(54) • MINIMAL INVASIVE CHIRURGISCHE STABILISATIONSVORRICHTUNGEN  
• MINIMALLY INVASIVE SURGICAL STABILIZATION DEVICES  
• DISPOSITIFS DE STABILISATION AVEC POSE CHIRURGICALE À EFFRACTION MINIMALE  
(73) Bayer Essure Inc., 1011 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) NGUYEN, Mimi, Redwood City, California 94062, US  
AGUILAR, Rosendo, Newark, California 94560, US  
SWANN, Betsy, Grass Valley, California 95945, US  
ALDRIDGE, Elisa, Janine, Menlo Park, California 94025, US  
STOUT, Christopher, A., San Bruno, California 94066, US  
BAILEY, Philip, Albert, San Mateo, California 94401, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 6/18** → (51) **A61F 6/12**

**A61F 6/22** → (51) **A61F 6/12**

**A61F 7/02** → (51) **A41B 13/06**

**A61F 9/00** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 410 959 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10722457.8 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.02.2012  
(86) US 2010/028722 25.03.2010  
(87) WO 2010/111528 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 US 163862 P  
(54) • *GLAUKOM-SHUNTS MIT DURCHFLUSS-KONTROLLE UND VERBESSERTE OPE-RATIONSLEISTUNG*  
• *GLAUCOMA SHUNTS WITH FLOW MANAGEMENT AND IMPROVED SURGICAL PERFORMANCE*  
• *DÉRIVATIONS ASSURANT LA PRISE EN CHARGE DE L'ÉCOULEMENT DE L'HU-MEUR AQUEUSE, UTILISÉES POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME ET CARAC-TÉRISÉES PAR DES PERFORMANCES CHIRURGICALES AMÉLIORÉES*
- (73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) VAN DER MOOREN, Marrie, H., NL-9723-EN, NL  
BOGAERT, Theophilus, NL-9745-DX Gronin-gen, NL  
JAIN, Rakhi, Fort Worth TX 76 107, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 14164712.3
- 
- (51) **A61F 9/008** (11) **2 182 900 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08798200.5 (22) 19.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) US 2008/073607 19.08.2008  
(87) WO 2009/026301 2009/09 26.02.2009  
(30) 23.08.2007 US 965965 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEFINI-TION UND STEUERUNG VON LTK UND ANDEREN CHIRURGISCHEN AUGENEIN-GRIFFEN MIT GERINGER ODER KEINER STROMAKOLLAGENSCHRUMPFUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING AND CONTROLLING LTK AND OTHER SURGICAL EYE PROCEDURES TO PRODUCE LITTLE OR NO STROMAL COLLAGEN SHRINKAGE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉFINIR ET CONTRÔLER LA THERMO-KÉRATO-PLASTIE LASER ET AUTRES OPÉRA-TIONS DE CHIRURGIE OCULAIRE POUR PRODUIRE UNE RÉTRACTION FAIBLE OU NULLE DU COLLAGÈNE STROMAL*
- (73) NTK Enterprises, Inc., 2800 North Dallas Parkway, Suite 100, Plano, Texas 75093, US  
(72) BERRY, Michael J., Carmel, California 93923, US  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- 
- (51) **A61F 9/008** (11) **2 445 461 B1**  
**A61F 9/009**  
(25) De (26) De  
(21) 09768502.8 (22) 07.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(86) EP 2009/008747 07.12.2009  
(87) WO 2011/069516 2011/24 16.06.2011  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMO-LOGISCHE LASERCHIRURGIE*  
• *DEVICE FOR OPHTHALMIC LASER SURGERY*  
• *DISPOSITIF POUR CHIRURGIE LASER OPHTHALMOLOGIQUE*
- (73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
- VOGLER, Klaus, 90542 Eckental, DE  
KITTELMANN, Olaf, 14163 Berlin, DE  
GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nürnberg, DE  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-chen, DE
- 
- A61F 9/009** → (51) **A61F 9/008**
- (51) **A61F 13/04** (11) **2 107 899 B1**  
**A61F 5/05** **A61L 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08706194.1 (22) 09.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009  
(86) CA 2008/000029 09.01.2008  
(87) WO 2008/083477 2008/29 17.07.2008  
(30) 09.01.2007 US 897350 P  
05.07.2007 US 929615 P  
(54) • *CHIRURGISCHE GIPSENTLÜFTUNGS-VORRICHTUNG UND MATERIAL*  
• *SURGICAL CAST VENTING DEVICE AND MATERIAL*  
• *DISPOSITIF ET MATÉRIEL D'AÉRATION DE PLÂTRE CHIRURGICAL*
- (73) Barberio, Alessandro, 1486 - 6 Yonge Street, Suite 523, Aurora, ON L4G 6H8, CA  
(72) Barberio, Alessandro, Aurora, ON L4G 6H8, CA  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/20**
- A61F 13/15** → (51) **A61F 13/496**
- A61F 13/15** → (51) **H05K 1/00**
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 898 855 B1**  
**A61F 13/15**  
(25) En (26) En  
(21) 05754853.9 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008  
(86) SE 2005/001024 28.06.2005  
(87) WO 2007/001216 2007/01 04.01.2007  
(54) • *TAMPON*  
• *TAMPON*  
• *TAMPON*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(72) MATHEWS, Steve, Sandringham, VIC 3191, AU  
(74) Andersson, Per Rune, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 
- (51) **A61F 13/49** (11) **2 286 778 B1**  
**A61F 13/496** **A61F 13/56**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09746476.2 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) JP 2009/057825 20.04.2009  
(87) WO 2009/139269 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 JP 2008128916  
(54) • *HOSENFÖRMIGER TRAGEARTIKEL*  
• *PANTS-TYPE WEARING ARTICLE*  
• *ARTICLE À PORTER DE TYPE COUCHE-CULOTTE*
- (73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KINOSHITA, Akiyoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
AOYAGI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
TANAKA, Kayoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
KENMOCHI, Yasuhiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- 
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/496**
- (51) **A61F 13/496** (11) **1 550 424 B1**  
**A61F 13/15**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03791256.5 (22) 22.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005  
(86) JP 2003/010667 22.08.2003  
(87) WO 2004/019845 2004/11 11.03.2004  
(30) 30.08.2002 JP 2002255672  
(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL VOM HÖSCHENTYP*  
• *UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE WEARING ARTICLE*  
• *SOUS-VÊTEMENT JETABLE*
- (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinesei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP  
(72) SHIMOE, Nariaki, c/o Tech. Ctr, UNI-CHARM CO., LTD, Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP  
OTSUBO, Toshifumi, c/o Tech. Ctr, UNI-CHARM CO LTD, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP  
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Part-nerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
- 
- (51) **A61F 13/496** (11) **2 387 982 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10731320.7 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(86) JP 2010/050486 18.01.2010  
(87) WO 2010/082651 2010/29 22.07.2010  
(30) 19.01.2009 JP 2009009035  
(54) • *UNTERHOSENARTIGE EINWEGWINDEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR*  
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *COUCHE DE TYPE CULOTTE JETABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP  
(72) MORI, Yosuke, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0431, JP  
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Part-ner GbR Postfach 86 06 24, 81633 Mün-chen, DE
- 
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/49**
- (51) **A61F 13/551** (11) **1 919 425 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06751533.8 (22) 28.04.2006  
(84) DE GB  
(43) 14.05.2008  
(86) US 2006/015864 28.04.2006  
(87) WO 2007/027221 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.08.2005 US 214401

- (54) • *INDIVIDUELLE EXPANDIERBARE HÜLLE FÜR EIN HYGIENEPRODUKT*  
• *INDIVIDUAL, EXPANDABLE WRAPPER FOR A HYGIENE PRODUCT*  
• *CONDITIONNEMENT INDIVIDUEL ET DÉPLOYABLE POUR PRODUIT D'HYGIÈNE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) CLARK, James, Joseph, JR., Appleton, Wisconsin 54914, US  
WOLTMAN, Garry, Roland, Appleton, Wisconsin 54911, US  
MODER, Susan, Jean, Appleton, Wisconsin 54915, US  
JACQUEMARD, Annaig, Gael, 91301 Forchheim, DE  
NEPF, Roland, Eckehard, 90542 Eckental, DE  
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61F 13/56** → (51) **A61F 13/49**
- (51) **A61G 1/01** (11) **2 276 442 B1**  
**A61G 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09746100.8 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.01.2011  
(86) GB 2009/050501 12.05.2009  
(87) WO 2009/138783 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 GB 0808861  
(54) • *Patiententrage*  
• *Patient carrying device*  
• *Dispositif destiné à porter un patient*
- (73) Mediacart International Limited, Campfield Road Shoeburyness Southend-on-Sea, Essex SS3 9BX, GB  
(72) PARKER, George Christopher, Westcliff-on-Sea Essex SS0 ONT, GB  
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB
- 
- (51) **A61G 5/04** (11) **2 497 452 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11157165.9 (22) 07.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(54) • *Motorisierter Rollstuhl*  
• *Motorized wheelchair*  
• *Fauteuil roulant motorisé*
- (73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH  
(72) Jost, Peter, 32689, Kalletal, DE  
Ritter, Ralf, 32547, Bad Oeynhausen, DE  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
- 
- (51) **A61G 5/08** (11) **2 382 954 B1**  
**A61G 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10196521.8 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 28.04.2010 DE 102010016671  
(54) • *Faltrollstuhl mit Arretierung*  
• *Collapsible wheelchair with lock*  
• *Fauteuil roulant pliable doté d'un arrêt*
- (73) Sunrise Medical GmbH & Co. KG, Kahlbachring 2-4, 69254 Malsch/Heidelberg, DE  
(72) Knopf, Michael, 67661 Kaiserslautern, DE
- Gorka, Andreas, 68782 Brühl, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 
- A61G 5/10** → (51) **A61G 5/08**
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 954 232 B1**  
**A61G 1/013**
- (25) En (26) En  
(21) 06805573.0 (22) 16.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.08.2008  
(86) DK 2006/000635 16.11.2006  
(87) WO 2007/057015 2007/21 24.05.2007  
(30) 16.11.2005 DK 200501600  
(54) • *Hebevorrichtung zum Anheben einer Ebene*  
• *Lifting device for plane elevation*  
• *Dispositif de levage pour levage plan*
- (73) V. Guldman A/S, Graham Bells Vej 21-23A, 8200 Aarhus N, DK  
(72) KRISTENSEN, Henning, B., DK-8000 Aarhus C, DK  
SKOVGAARD, Michael, DK-8600 Silkeborg, DK  
(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- 
- A61G 7/10** → (51) **A61G 1/01**
- (51) **A61H 33/00** (11) **1 850 825 B1**  
**A63B 22/02** **A47K 3/00**  
**A01K 15/02** **E05B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06709688.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2007  
(86) GB 2006/000450 09.02.2006  
(87) WO 2006/085077 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 GB 0502622  
(54) • -  
• *HYDROTHERAPY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'HYDROTHERAPIE*
- (73) Syspal Holdings Limited, Cockshutt Lane, Broseley Shropshire TF12 5JA, GB  
(72) TRUMAN, Christopher John, Broseley, Shropshire TF12 5JA, GB  
REES, Matthew William, Broseley, Shropshire TF12 5JA, GB  
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **A61H 35/04** (11) **2 120 822 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08731503.2 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/056003 06.03.2008  
(87) WO 2008/109726 2008/37 12.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 893191 P  
16.03.2007 US 895180 P  
05.03.2008 US 42906  
(54) • *SYSTEM FÜR NASENDUSCHIE*  
• *SYSTEM FOR NASAL IRRIGATION*  
• *SYSTÈME D'IRRIGATION NASALE*
- (73) Rhinosystems Inc., 12700 Lake Avenue Suite 2605, Lakewood, OH 44107, US  
(72) HOKE, Martin, R., Lakewood, OH 44107, US  
METCALFE, Paul, R., Solon, OH 44139, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61J 3/07** (11) **2 560 602 B1**  
**B65B 43/52**
- (25) De (26) De  
(21) 11713839.6 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/055734 12.04.2011  
(87) WO 2011/131521 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 DE 102010028125  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIEßEN VON MIT WENIGSTENS EINEM FÜLLGUT BEFÜLLTEN KAPSELN*  
• *DEVICE FOR FILLING AND CLOSING CAPSULES FILLED WITH AT LEAST ONE FILLER*  
• *DISPOSITIF POUR LE REMPLISSAGE ET LA FERMETURE DE CAPSULES REMPLIES D'AU MOINS UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE  
COMANNS, Udo, 73630 Remshalden, DE  
FRANCK, Thomas, 73547 Lorch-Weitmars, DE  
EISTERT, Olaf, 73102 Birenbach, DE  
BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden, DE  
REUM, Klaus, 73630 Remshalden, DE  
MIHALEK, Thomas, 73660 Urbach, DE
- 
- A61K 8/00** → (51) **A23L 1/226**
- (51) **A61K 8/02** (11) **2 355 774 B1**  
**A61K 8/34** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81**
- (25) En (26) En  
(21) 09775446.9 (22) 08.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/067131 08.12.2009  
(87) WO 2010/077651 2010/27 08.07.2010  
(30) 08.12.2008 US 120786 P  
(54) • *PORÖSES, AUFLÖSBARES FESTSTOFF-SUBSTRAT UND OBERFLÄCHENSTÄNDIGE STÄRKE-PARFÜMKOMPLEXE*  
• *A POROUS, DISSOLVABLE SOLID SUBSTRATE AND SURFACE RESIDENT STARCH PERFUME COMPLEXES*  
• *SUBSTRATS SOLIDES, SOLUBLES ET POREUX ET COMPLEXE PARFUM AMIDON SITUÉ EN SURFACE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Liberty Township, Ohio 45044, US  
KAUFMAN, Kathy, Mary, Cincinnati, Ohio 45247, US  
HUTCHINS, Virginia, Tzung-Hwei, Cincinnati, Ohio 45220, US  
DUBOIS, Zerlina, Guzdar, Mason, Ohio 45040, US  
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/19**
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 604 249 B1**  
**A61K 8/20** **A61K 8/26**  
**A61K 8/28** **A61K 8/39**

<b>A61K 8/96</b> <b>A61K 8/86</b>	<b>A61Q 15/00</b> <b>A61K 8/04</b>	Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP	<b>A61K 8/97</b> → (51) <b>A61K 36/60</b>
(25) En (21) 11192968.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.06.2013 (54) • <i>Wasserfreie schweißhemmende Zusammensetzungen</i> • <i>Anhydrous antiperspirant compositions</i> • <i>Compositions anti-transpirantes anhydres</i>	(26) En (22) 12.12.2011	(72) JOICHI Atushi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP NAKAMURA Yasuko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP HAZE Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP ISHIKAWA Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP NISHIDA Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 2540073, JP SAKURAI, Kazutoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(84) CY GB IE MT	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(60) 13189047.7 / 2 687 587	<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 35/28</b>
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Bellamy, Graham Lee, Leeds, LS14 2AR, GB		<b>A61K 9/00</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB			(51) <b>A61K 9/127</b> (11) <b>1 919 450 B1</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 8/20</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			(25) En (26) En (21) 06779244.0 (22) 31.08.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 14.05.2008 (86) GB 2006/003222 31.08.2006 (87) WO 2007/026151 2007/10 08.03.2007 (30) 01.09.2005 US 712822 P (54) • <i>ANTIHISTAMIN- UND KORTIKOSTEROID-HALTIGE LIPOSOM-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON RHINITIS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN</i> • <i>ANTIHISTAMINE- AND CORTICOSTEROID-CONTAINING LIPOSOME COMPOSITION AND ITS USE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING RHINITIS AND RELATED DISORDERS</i> • <i>COMPOSITION DE LIPOSOME CONTENANT UN ANTIHISTAMINIQUE ET UN CORTICOSTEROIDE ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER LA RHINITE ET LES TROUBLES ASSOCIES</i>
<b>A61K 8/26</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			(73) Meda AB, Pipers Väg 2A Box 906, 170 09 Solna, SE
<b>A61K 8/28</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			(72) PERESWETOFF-MORATH, Lena, S-171 65 Solna, SE CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE BJERKE, Torbjørn, S-171 65 Solna, SE
<b>A61K 8/34</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			(74) Eandler, Gabriele, MEDA Pharma GmbH & Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(51) <b>A61K 8/37</b> (11) <b>2 359 803 B1</b> <b>A61Q 5/12</b> <b>A61Q 9/02</b> <b>A61Q 19/10</b>	(25) En (26) En (21) 10153434.5 (22) 12.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 24.08.2011 (54) • <i>Kosmetikzusammensetzung mit Polyglycerolpartialester</i> • <i>Cosmetic composition containing polyglycerol partial ester</i> • <i>Composition cosmétique contenant un ester partiel de polyglycérol</i>	(36) 16.11.2005 (86) EP 2004/050015 14.01.2004 (87) WO 2004/064801 2004/32 05.08.2004 (30) 17.01.2003 DE 10301632 (54) • <i>KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN KREATIN, KREATININ UND/ ODER SEINEN DERIVATEN IN KOMBINATION MIT SOJABOHNENKEIMEXTRAKTEN</i> • <i>COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING CREATINE, CREATININE AND/OR THE DERIVATIVES THEREOF COMBINED WITH SOYA BEAN EXTRACTS</i> • <i>PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DE LA CREATINE, DE LA CREATININE ET / OU LEURS DERIVES EN COMBINAISON AVEC DES EXTRAITS DE GERME DE GRAINES DE SOJA</i>	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(72) Wenk, Hans Henning, 45470, Mülheim an der Ruhr, DE Lersch, Peter, 46537, Dinslaken, DE		(51) <b>A61K 9/14</b> (11) <b>2 409 687 B1</b> <b>A61P 27/00</b> <b>A61F 9/00</b> <b>A61K 47/30</b> <b>A61K 9/34</b>
(73) <b>A61K 8/37</b> (11) <b>2 404 987 B1</b> <b>C11B 9/00</b> <b>A61K 8/49</b> <b>A61Q 13/00</b> <b>C11B 9/02</b> <b>A61Q 5/00</b> <b>A61Q 5/02</b> <b>A61Q 15/00</b> <b>A61Q 19/00</b> <b>A61Q 19/10</b>	(25) Ja (26) En (21) 10748694.6 (22) 01.03.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 11.01.2012 (86) JP 2010/053199 01.03.2010 (87) WO 2010/101099 2010/36 10.09.2010 (30) 06.03.2009 JP 2009052790 24.12.2009 JP 2009292707 (54) • <i>DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>FRAGRANCE COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE PARFUM</i>	(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE (72) STAEB, Franz, 21379 Echem, DE BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE SCHMIDT, Melanie, 21031 Hamburg, DE MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE VENZKE, Kirsten, 26725 Emden, DE LENZ, Holger, 22529 Hamburg, DE MEIER-ZIMMERER, Cornelia, 22529 Hamburg, DE	(25) En (26) En (21) 11186042.5 (22) 08.11.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.01.2012 (30) 09.11.2006 US 858004 P (54) • <i>Wasserunlösliche Polymermatrix zur Verabreichung von Medikamenten</i> • <i>Water insoluble polymer matrix for drug delivery</i> • <i>Matrice polymère insoluble dans l'eau pour l'administration de médicaments</i>
<b>A61K 8/49</b> → (51) <b>A61K 8/37</b>			(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099, US
<b>A61K 8/49</b> → (51) <b>A61K 8/44</b>			(72) Asgharian, Bahram, Arlington, TX Texas 76016, US Chowhan, Masood A., Arlington, TX Texas 76016, US Wax, Martin B., Westlake, TX Texas 76262, US
<b>A61K 8/49</b> → (51) <b>A61Q 17/04</b>			(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
<b>A61K 8/64</b> → (51) <b>A61K 38/08</b>			(62) 07871406.0 / 2 091 514
<b>A61K 8/73</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			<b>A61K 9/14</b> → (51) <b>A61K 31/122</b>
<b>A61K 8/81</b> → (51) <b>A61K 8/02</b>			
<b>A61K 8/86</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			
<b>A61K 8/96</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>			

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/192**

---

**A61K 9/34** → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 940 364 B1**  
**A61K 47/32** **A61K 31/4412**

(25) En (26) En  
(21) 06815221.4 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 09.07.2008  
(86) US 2006/037057 22.09.2006  
(87) WO 2007/038315 2007/14 05.04.2007  
(30) 22.09.2005 US 720257 P

(54) • **KAPSELFORMULIERUNG VON PIRFENIDON UND PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN HILFSSTOFFEN**  
• **CAPSULE FORMULATION OF PIRFENIDONE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE EXCIPIENTS**  
• **CAPSULES DE PIRFENIDONE ET EXCIPIENTS PHARMACOCOMPATIBLES**

(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US  
(72) RADHAKRISHNAN, Ramachandran, Fremont, California 94539, US  
VLADYKA, Ronald, Somerset, New Jersey 08873, US  
SULTZBAUGH, Kenneth, Bridge Water, New Jersey 08807, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(60) 11007850.8 / 2 431 025

---

(51) **A61K 9/70** (11) **1 748 766 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05740148.1 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007  
(86) US 2005/014021 21.04.2005  
(87) WO 2005/110380 2005/47 24.11.2005  
(30) 30.04.2004 US 836880

(54) • **INTRAOKULARE IMPLANTATE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM BETA-ADRENERGEN REZEPTORANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENNEUROPATHIEN**  
• **SUSTAINED RELEASE INTRAOCULAR IMPLANTS COMPRISING A BETA ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST AND METHODS FOR TREATING OCULAR NEUROPATHIES**  
• **IMPLANTS INTRAOCULAIRES A LIBERATION SOUTENUE CONTENANT UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR BETA-ADRENERGIQUE ET METHODES DE TRAITEMENT DE NEUROPATHIES OCULAIRES**

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(72) HUANG, Glenn, T., Fremont, CA 94539, US  
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 11161473.1 / 2 361 617

---

(51) **A61K 9/70** (11) **2 361 617 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11161473.1 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2011  
(30) 30.04.2004 US 836880

(54) • **Intraokulare Implantate mit verzögerter Freigabe mit einem beta-adrenergen Rezeptorantagonisten und Verfahren zur Behandlung okulärer Neuropathien**  
• **Sustained release intraocular implants comprising a beta adrenergic receptor antagonist and methods for treating ocular neuropathies**  
• **Implants intra-oculaires à libération prolongée comprenant un antagoniste du récepteur bêta-adrénergique et procédés pour le traitement de neuropathies**

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US  
(72) Huang, Glenn T., Fremont, CA 94539, US  
Nivaggioli, Thierry, Atherton, CA 94027, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 05740148.1 / 1 748 766

---

(51) **A61K 9/70** (11) **2 595 612 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11738674.8 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013  
(86) EP 2011/061868 12.07.2011  
(87) WO 2012/010465 2012/04 26.01.2012  
(30) 23.07.2010 DE 102010038312

(54) • **OPTIMIERTE HYDROGEL-MATRIXSYSTEME MIT EINEM GEHALT AN NICHTIONISCHEN EMULGATOREN**  
• **OPTIMISED HYDROGEL MATRIX SYSTEMS CONTAINING NONIONIC EMULSIFIERS**  
• **SYSTÈME DE MATRICE D'HYDROGEL OPTIMISÉ PRÉSENTANT UNE CERTAINE TENEUR EN ÉMULSIFIANTS NONIONIQUES**

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
(72) WÖLLER, Karl-Heinz, 20257 Hamburg, DE  
URMANN, Katharina, 97753 Karlstadt, DE

---

**A61K 9/70** → (51) **A61K 31/4465**

---

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/192**

---

(51) **A61K 31/122** (11) **2 417 970 B1**  
**A23L 1/305** **A23L 1/302**  
**A61K 9/14** **A61K 9/00**  
**A61K 47/10** **A61K 9/127**  
**A61P 17/18**

(25) Ko (26) En  
(21) 10761860.5 (22) 06.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012  
(86) KR 2010/002112 06.04.2010  
(87) WO 2010/117199 2010/41 14.10.2010  
(30) 06.04.2009 KR 20090029620

(54) • **COENZYM-Q10-NANOPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DIESEN NANOPARTIKELN**  
• **COENZYME Q10 NANOPARTICLES, PREPARATION METHOD THEREOF AND COMPOSITION CONTAINING SAID NANOPARTICLES**  
• **NANOPARTICULES DE LA COENZYME Q10, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITION CONTENANT DE TELLES NANOPARTICULES**

(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR  
(72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 302-791, KR

HAN, Jung Hyun, Nonsan-si Chung-cheongnam-do 320-901, KR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/192**

---

**A61K 31/19** → (51) **A23L 1/30**

---

(51) **A61K 31/192** (11) **2 363 122 B1**  
**A61K 31/352** **A61K 31/366**  
**A61K 31/381** **A61K 31/401**  
**A61K 31/4168** **A61K 31/4402**  
**A61K 31/498** **A61P 25/02**  
**A61K 9/00** **A61K 9/16**  
**A61K 31/185** **A61K 31/00**  
**A61M 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 11168573.1 (22) 19.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2011  
(30) 26.07.2006 US 460012

(54) • **Implantatpellet enthaltend Clonidin zur lokalen Schmerzbehandlung**  
• **Implant pellet comprising clonidine to treat pain locally**  
• **Clonidine pour le traitement local de la douleur**

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) Burright, Eric N., Eagan, MN Minnesota 55123, US  
Shafer, Lisa L., Stillwater, MN Minnesota 55082, US  
McKay, Bill, Memphis, TN Tennessee 38133, US  
Zanella, John, Cordova, TN Tennessee 38018, US  
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE  
(62) 07798778.2 / 2 043 625

---

(51) **A61K 31/195** (11) **2 211 851 B1**  
**A61K 38/39** **A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 08836948.3 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010  
(86) US 2008/078459 01.10.2008  
(87) WO 2009/048778 2009/16 16.04.2009  
(30) 09.10.2007 US 998320 P

(54) • **LAMININ-1 ZUR VERWENDUNG FÜR VERBESSERUNG DER REGENERATION DER MUSKULATUR NACH EINER VERLETZUNG ODER ZUR VERBESSERUNG DER WUNDHEILUNG BEI SYSTEMISCHER VERABREICHUNG**  
• **LAMININ-1 FOR USE IN ENHANCING MUSCLE REGENERATION AFTER INJURY OR FOR IMPROVING WOUND HEALING IF ADMINISTERED SYSTEMICALLY**  
• **LAMININE-1 POUR L'UTILISATION POUR AUGMENTER LA RÉGÉNERATION DU MUSCLE APRÈS UNE BLESSURE OU POUR AMÉLIORER LA CICATRISATION DES PLAIES CHEZ L' ADMINISTRATION SYSTÉMIQUE**

(73) Board Of Regents Of The Nevada System Of Higher Education, On Behalf Of The University Of Nevada, Reno, Mail Stop 321 Ross Hall 218, Reno, US  
(72) BURKIN, Dean, J., Sparks Nevada 89436, US  
ROONEY, Jachinta, E., Reno Nevada 89503, US  
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(60) 14166922.6

(51) **A61K 31/196** (11) **2 455 077 B1**  
**A61P 1/10** **A61P 1/12**  
**A61P 7/06** **A61P 15/00**  
**A61P 25/04** **A61P 25/18**  
**A61P 29/00**(25) Ja (26) En  
(21) 10789558.3 (22) 17.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) JP 2010/060301 17.06.2010  
(87) WO 2010/147184 2010/51 23.12.2010  
(30) 17.06.2009 JP 2009144145(54) • *PROPHYLAXE- UND/ODER BEHAND-  
LUNGSMITTEL FÜR DYSMENORRHOE*  
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC*  
*AGENT FOR DYSMENORRHEA*  
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU*  
*THÉRAPEUTIQUE POUR DYSMÉNOR-  
RHÉE*(73) National University Corporation Kumamoto  
University, 39-1, Kurokami 2-chome,  
Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP  
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-  
ku, Tokyo 108-8345, JP  
Link Genomics, Inc., Kamino Bldg 4F, 2-1-8  
Nihombashi-Horidomecho, Chuo-ku Tokyo  
103-0012, JP(72) KATABUCHI Hidetaka, Kumamoto-shi  
Kumamoto 860-8556, JP  
HONDA Ritsuo, Kumamoto-shi Kumamoto  
860-8556, JPSAYA Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP  
ARIMA Yoshimi, Tokyo 160-8582, JP  
NIWA Shinichiro, Tokyo 103-0024, JP  
MAKINO Yasutaka, Tokyo 103-0024, JP(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB**A61K 31/197** → (51) **C07C 227/22**(51) **A61K 31/205** (11) **2 531 189 B1**  
**A61K 31/7048** **A61P 9/14**(25) En (26) En  
(21) 11709464.9 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(43) 12.12.2012  
(86) IB 2011/000200 07.02.2011  
(87) WO 2011/095882 2011/32 11.08.2011  
(30) 02.02.2010 EP 10152363  
09.04.2010 US 322532 P(54) • *Kombinationszusammensetzung mit L-  
Carnitin oder Propionyl-L-Carnitin als*  
*Wirkstoffe zur Vorbeugung oder Behand-*  
*lung von chronischer Veneninsuffizienz*  
• *Combination composition, comprising as*  
*active ingredient l-carnitine or propionyl l-*  
*carnitine, for the prevention or treatment*  
*of chronic venous insufficiency*  
• *Composition combinée comprenant en*  
*tant que principes actifs de la L-carnitine*  
*ou de la propionyl L-carnitine pour la*  
*prévention d'une insuffisance veineuse*  
*chronique*(73) Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite  
S.P.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Rome,  
IT(72) VIRMANI, Mohamed, Ashraf, I-00144 Rome,  
ITKOVERECH, Aleardo, I-00144 Rome, IT  
(74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Far-  
maceutiche Riunite SpA Via Pontina Km.  
30.400, 00040 Pomezia RM, IT**A61K 31/352** → (51) **A61K 31/192**(51) **A61K 31/36** (11) **2 481 406 B1**  
**A61P 9/10** **A61P 9/14**  
**A61P 43/00** **A61P 25/00**(25) Zh (26) En  
(21) 09849686.2 (22) 20.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 01.08.2012  
(86) CN 2009/074526 20.10.2009  
(87) WO 2011/035500 2011/13 31.03.2011  
(30) 24.09.2009 CN 200910307637(54) • *VERWENDUNG VON PIPERPHENTON-  
AMIN ODER SALZEN DARAUSS BEI DER*  
*HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*  
*ZUR VERHINDERUNG/BEHANDLUNG*  
*VON GEHIRNERKRANKUNGEN*  
• *USE OF PIPERPHENTONAMINE OR*  
*SALTS THEREOF IN MANUFACTURE OF*  
*MEDICAMENTS FOR PREVENTING /*  
*TREATING BRAIN DISEASES*  
• *UTILISATION DE LA PIPERPHENTONA-  
MINE OU DE SES SELS DANS LA FABRI-  
CATION DE MÉDICAMENTS POUR LA*  
*PRÉVENTION / LE TRAITEMENT DES*  
*MALADIES CÉRÉBRALES*(73) Guangzhou Municipal Zhongwei Biotech-  
nology Limited Company, Room E413 Inter-  
national Business Incubator Daguan Road  
Science City, Guangzhou, Guangdong  
510633, CN(72) WAN, Huayin, Guangzhou Guangdong  
510633, CN  
LI, Rubing, Guangzhou Guangdong 510633,  
CNZHOU, Lijian, Guangzhou Guangdong  
510633, CNLIU, Tieqiu, Guangzhou Guangdong 510633,  
CNCHEN, Yangshu, Guangzhou Guangdong  
510633, CNLI, Yonghe, Guangzhou Guangdong 510633,  
CN(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE**A61K 31/366** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/401** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/402** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/08****A61K 31/41** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/415** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/4168** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/421** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/426** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/426** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/433** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/435** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/4375** → (51) **A61K 31/515****A61K 31/4402** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/4412** → (51) **A61K 9/48****A61K 31/4427** → (51) **A61K 31/515****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/515**(51) **A61K 31/445** (11) **2 222 300 B1**  
**A61P 7/02** **A61P 9/10**  
**A61P 25/02**(25) En (26) En  
(21) 08859016.1 (22) 13.12.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 01.09.2010  
(86) US 2008/086734 13.12.2008(87) WO 2009/076664 2009/25 18.06.2009  
(30) 13.12.2007 US 13377(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG*  
*ZUR BEHANDLUNG EINES ZUSTANDS,*  
*DER DURCH DEN SEROTONIN-REZEP-*  
*TOR VERMITTELT WIRD*  
• *METHOD AND COMPOSITION FOR*  
*TREATING A SEROTONIN RECEPTOR-*  
*MEDIATED CONDITION*  
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR*  
*TRAITER UNE AFFECTION VÉHICULÉE*  
*PAR RÉCEPTEUR DE LA SÉROTONINE*(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 9605 Medical  
Center Drive, Suite 300, Rockville, NY  
20850, US(72) POLYMERPOULOS, Mihael, H., Potomac  
MD 20854, US  
BAROLDI, Paolo, Potomac, Maryland 20854,  
USWOLFGANG, Curt, D., Germantown MD  
20874, US(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, et al,  
Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1  
2HY, GB**A61K 31/445** → (51) **C07D 207/16**(51) **A61K 31/4465** (11) **2 279 739 B1**  
**A61K 9/70** **A61K 47/32**  
**A61P 25/28** **A61P 43/00**  
**B65D 81/24** **B65D 81/26**(25) Ja (26) En  
(21) 09754685.7 (22) 26.05.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 02.02.2011  
(86) JP 2009/059588 26.05.2009(87) WO 2009/145177 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008143438(54) • *DONEPEZILHALTIGES PFLASTERPRÄPA-*  
*RAT UND DESSEN VERPACKUNG*  
• *DONEPEZIL-CONTAINING PATCH*  
*PREPARATION AND PACKAGING*  
*THEREOF*  
• *PRÉPARATION DE PATCH CONTENANT*  
*DU DONÉZÉPIL ET CONDITIONNEMENT*(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP(72) SEKIYA, Junichi, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JPHANATANI, Akinori, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JPSAKAMOTO, Sachiko, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JPMARUYAMA, Sumiyo, Ibaraki-shi Osaka  
567-8680, JPAKEMI, Hitoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/473** → (51) **C07D 221/10**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 241/08**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/75**

**A61K 31/498** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/515** (11) **2 564 851 B1**  
**A61K 31/444** **A61K 31/4427**  
**A61K 31/4375** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28**

(25) Ru (26) En  
(21) 11775360.8 (22) 28.04.2011

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

(43) 06.03.2013

(86) RU 2011/000276 28.04.2011

(87) WO 2011/136700 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 RU 2010117541

(54) • *Mittel mit den Eigenschaften eines Förderers kognitiver Funktionen*  
• *Agent exhibiting the properties of a cognitive function promoter*  
• *Agent manifestant des propriétés d'activateur de fonctions cognitives*

(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennost'ju "Unikorm", ul. Sovetskaya, 27, office 3 Moryakovski Zaton, Tomskaya obl. 634516, RU

(72) GRANIK, Vladimir Grigorevich, Moscow 125565, RU

PARSHIN, Valery Aleksandrovich, Moscow 117574, RU

GOLOVKO, Tatyana Vasilyevna, Odintsovo 143000, RU

TUGUSHEVA, Nelya Zarifovna, Moscow 107076, RU

MEDVEDEVA, Marina Igorevna, Moscow 125480, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **2 433 637 B1**

(25) Es (26) En

(21) 10732398.2 (22) 20.05.2010

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

(43) 28.03.2012

(86) ES 2010/070338 20.05.2010

(87) WO 2010/133742 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 ES 200930189

(54) • *Verwendung von Quinazolinderivaten zur neurodegenerative Erkrankungen.*  
• *USE OF QUINAZOLINE DERIVATIVES FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE QUINAZOLINES DANS DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28006 Madrid, ES  
GIL AYUSO-GONTAN, Carmen, E-28006 Madrid, ES

PÉREZ MARTÍN, Concepción, E-28006 Madrid, ES

PÉREZ CASTILLO, Ana, E-28029 Madrid, ES

MORALES GARCÍA, José, E-28029 Madrid, ES

REDONDO SANCHO, Miriam, E-28006

Madrid, ES

SANZ SAN CRISTÓBAL, Marina, E-28029

Madrid, ES

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

**A61K 31/517** → (51) **C07D 401/04**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 401/04**

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

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/32**

**A61K 31/5375** → (51) **C07D 207/16**

(51) **A61K 31/59** (11) **2 037 936 B1**  
**A61P 5/20**

(25) En (26) En

(21) 07840277.3 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) US 2007/071791 21.06.2007

(87) WO 2008/008608 2008/03 17.01.2008

(30) 21.06.2006 US 815148 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SEKUNDÄREM HYPERPARATHYROIDISMUS*  
• *METHOD OF TREATING AND PREVENTING SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE L'HYPERPARATHYROIDISME SECONDAIRE*

(73) Proventiv Therapeutics, LLC, 2333 Waukegan Road, Suite E100, Bannockburn, IL 60015, US

Cytochroma Inc., 330 Cochrane Drive, Markham, Ontario L3R 8E4, CA

(72) BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53572, US

CRAWFORD, Keith, H., Fitchburg, WI 53711, US

MESSNER, Eric, J., Lake Forest, IL 60045, US

PETKOVICH, P. Martin, Kingston, K7M 4E8, CA

HELVIG, Christian, F., Markham, L3P 5V8, CA

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(60) 13177274.1 / 2 679 228

(51) **A61K 31/663** (11) **1 848 728 B1**  
**C07F 9/38**

(25) En (26) En

(21) 06706375.0 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) EP 2006/000580 24.01.2006

(87) WO 2006/081963 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 EP 05100686

(54) • *IBANDRONATPOLYMORPH A*  
• *IBANDRONATE POLYMORPH A*  
• *FORME POLYMORPHE A DE L'IBANDRONATE*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) EIERMANN, Uwe, 68526 Ladenburg, DE  
JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

KNIPP, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE

SATTELKAU, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE

(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(60) 13161008.1 / 2 662 380

**A61K 31/675** → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/704** (11) **2 133 082 B1**  
**A61P 15/08** **A61P 15/10**

(25) Zh (26) En

(21) 07846012.8 (22) 25.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(86) CN 2007/003776 25.12.2007

(87) WO 2008/110050 2008/38 18.09.2008

(30) 12.03.2007 CN 200710064326

(54) • *VERWENDUNG VON GINSENSID RG1, SEINER METABOLITEN GINSENSID RH1 UND/ODER PPT*  
• *THE USE OF GINSENSIDE Rg1, ITS METABOLITES GINSENSIDE Rh1 AND/OR PpT*  
• *UTILISATION DE GINSENSIDE Rg1 ET/OU DE SES MÉTABOLITES GINSENSIDE Rh1 ET PpT*

(73) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street, Beijing 100050, CN

(72) ZHANG, Juntian, Beijing 100050, CN

CHU, Shifeng, Beijing 100050, CN

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/205**

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 36/60**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 263 678 B1**  
**A61K 38/21** **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10182676.6 (22) 20.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 22.12.2010

(30) 22.12.2004 US 638669 P

22.12.2004 EP 04106909

(54) • *Cladribin Dosierschema zur Behandlung von frühzeitiger progressiver sekundärer multipler Sklerose*  
• *Cladribine regimen for treating early secondary progressive Multiple Sclerosis*  
• *Régime posologique de cladribine pour le traitement de la sclérose en plaques précoce sécondaire progressive*

(73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) De Luca, Giampiero, 1231 Conches, CH

Ythier, Arnaud, 1239 Collex-Bossy, CH

Munafo, Alain, 1180 Tartegnin, CH

Lopez-Bresnahan, Maria, Lincoln, MA 01773, US

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

(62) 05823474.1 / 1 827 461

**A61K 31/7088** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/74** → (51) **C08G 18/28**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 267 115 B1**  
**C12N 5/071**

(25) En (26) En

(21) 10182011.6 (22) 06.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(54) • *Zellblatt des vorderen Augensegments, dreidimensionale Strukturen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Anterior ocular segment related cell sheets, three-dimensional structures, and processes for producing the same*  
• *Feuillelet cellulaire oculaire antérieur, structures tridimensionnelle et procédé de production de ces derniers*
- (73) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP  
(72) Yamato, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP Okano, Teruo, Tokyo 158-0097, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 10166489.4 / 2 230 298  
03703213.3 / 1 598 417

- (51) **A61K 35/12** (11) **2 289 526 B1**  
**C12N 5/071** **A61P 25/00**  
**A61K 35/34**  
(25) En (26) En  
(21) 10179058.2 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(30) 25.04.2003 US 465846 P  
(54) • *MUSKELN ABSTAMMANDE ZELLEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG UND REGENERIERUNG NACH NERVENSCHÄDIGUNG*  
• *MUSCLE DERIVED CELLS (MDCS) FOR PROMOTING AND ENHANCING NERVE REPAIR AND REGENERATION.*  
• *CELLULES DERIVEES DE MUSCLES FAVORISANT ET AMELIORANT LA REPARATION ET LA REGENERATION DES NERFS*
- (73) The University of Pittsburgh, The Office of Technology Management 200, Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US  
(72) Chancellor, Michael, Pittsburgh, PA 15217, US  
Minnery, Brandon, Silver Spring, MD 20905, US  
Huard, Johnny, Waxford, PA 15090, US  
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 04750822.1 / 1 617 852

**A61K 35/12** → (51) **A61K 35/28**

- (51) **A61K 35/28** (11) **2 247 285 B1**  
**A61K 35/50** **A61K 35/12**  
**A61P 13/00** **C12N 5/074**  
**A61K 9/00** **C12N 5/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 08854636.1 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(86) KR 2008/007094 01.12.2008  
(87) WO 2009/069991 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 KR 20070124010  
(54) • *ZELLULÄRES THERAPEUTIKUM FÜR HARNINKONTINENZ MIT STAMMZELLEN AUS DECIDUA*  
• *CELLULAR THERAPEUTIC AGENT FOR INCONTINENCE OF URINE COMPRISING STEM CELLS ORIGINATED FROM DECIDUA*  
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CELLULAIRE POUR INCONTINENCE URINAIRE*

- COMPRENANT DES CELLULES SOUCHES PROVENANT DE LA CADUQUE*
- (73) RNL Bio Co., Ltd., 1596-7 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
(72) RA, Jeong Chan, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR  
LEE, Hang Young, Suwon-si Gyeonggi-do 440-719, KR  
JO, Jung Youn, Seoul 138-859, KR  
KIM, Yun Jung, Seoul 137-130, KR  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**A61K 35/34** → (51) **A61K 35/12**

**A61K 35/50** → (51) **A61K 35/28**

**A61K 35/76** → (51) **C12N 15/861**

- (51) **A61K 36/60** (11) **1 854 446 B1**  
**A61K 8/97** **A61K 31/7048**  
**A61P 37/08** **A23L 1/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06715006.0 (22) 01.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(86) JP 2006/303889 01.03.2006  
(87) WO 2006/093194 2006/36 08.09.2006  
(30) 03.03.2005 JP 2005059714  
(54) • *Kaltwasser-Hopfenextrakt für die Verwendung in der Prävention oder Linderung von Symptomen einer allergischen Erkrankung*  
• *Cold-water hop extract for use in prevention or alleviation of the symptoms of an allergic disease*  
• *Extrait d'houblon à eau froide pour l'utilisation pour la prévention ou le soulagement des symptômes d'une maladie allergique*
- (73) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP  
(72) SEGAWA, Syuichi c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 4250013, JP  
YASUI, Kazuhisa c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 4250013, JP  
KURIHARA, Toshio c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 4250013, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 868 628 B1**  
**A61K 31/675** **A61K 31/505**

- (25) En (26) En  
(21) 06749662.0 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.12.2007  
(86) US 2006/013319 10.04.2006  
(87) WO 2006/110655 2006/42 19.10.2006  
(30) 08.04.2005 US 669730 P  
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POCKENVIRUS-INFEKTIONEN*  
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF POXVIRUS INFECTIONS*  
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DES INFECTIIONS A POXVIRUS*
- (73) Chimerix, Inc., 5007 Southpark Drive Suite 200, Durham NC 27713, US  
(72) ALMOND, Merrick, R., Apex, North Carolina 27502, US  
PAINTER, George, R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 277 920 B1**  
**C07K 16/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10182251.8 (22) 19.02.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.01.2011  
(30) 20.02.1998 US 75328 P  
(54) • *Hemmer der komplementären Aktivierung*  
• *Inhibitors of complement activation*  
• *Inhibiteurs d'activation complémentaire*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
(72) Fung, Michael Sek Chung, Gaithersburg, MD 20878, US  
Ry Sun, Cecily, 201203 Shanghai, CN  
Sun, William N., 201203 Shanghai, CN  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 08018816.2 / 2 033 659  
99909512.8 / 1 054 693

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 150 266 B1**  
**A61K 38/45** **A61K 8/64**  
**A61P 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805494.5 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) FR 2008/000575 23.04.2008  
(87) WO 2008/145852 2008/49 04.12.2008  
(30) 27.04.2007 FR 0703063  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WIRKSTOFF, DER ANTIOXIDATIONSMITTEL IST UND ZELLENERGIE AKTIVIERT*  
• *PHARMACEUTICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT WHICH IS ANTI-OXIDANT AND WHICH ACTIVATES CELL ENERGY*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET/OU COSMETIQUE CONTENANT UN PRINCÍPE ACTIF ANTIOXYDANT ET ACTIVATEUR DE L'ENERGIE CELLULAIRE*
- (73) Ashland Specialties France, 655 route du Pin Montard, 06410 Biot, FR  
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR  
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR  
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR  
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

**A61K 38/08** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 38/10** → (51) **A61K 38/17**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 7/08**

**A61K 38/16** → (51) **C07K 14/005**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 053 915 B1**  
**A61K 38/08** **A61K 38/10**  
**A61P 29/00** **A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07840538.8 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 06.05.2009  
(86) US 2007/074514 26.07.2007  
(87) WO 2008/014414 2008/05 31.01.2008  
(30) 26.07.2006 US 833239 P  
(54) • *PEPTIDE ZUR MINDERUNG DER FREISETZUNG VON ENTZÜNDUNGSMEDIATOREN*  
• *PEPTIDES FOR ATTENUATING RELEASE OF INFLAMMATORY MEDIATORS*  
• *PEPTIDES POUR L'ATTÉNUATION DE LA LIBÉRATION DE MÉDIATEURS INFLAMMATOIRES*  
(73) Biomarck Pharmaceuticals, Ltd., 7200 Falls Of The Neuse Road, Suite 202, Raleigh, North Carolina 27615, US  
(72) PARIKH, Indu, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(60) 14151431.5 / 2 722 052

(51) **A61K 38/17** (11) **2 210 092 B1**  
**G01N 33/574** **G01N 33/48**  
**A61P 35/00** **A61P 9/10**  
**A61P 17/02** **A61P 19/02**  
**A61P 27/02** **A61P 27/06**

(25) En (26) En  
(21) 08808106.2 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010  
(86) IL 2008/001307 02.10.2008  
(87) WO 2009/050691 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 US 960910 P  
16.01.2008 US 6496 P  
10.04.2008 US 71053 P  
06.05.2008 US 71560 P

- (54) • *SEMAPHORINE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN VERBINDUNG MIT ANGIOGENESE UND AUSWAHLVERFAHREN DAFÜR*  
• *COMPOSITIONS COMPRISING SEMAPHORINS FOR THE TREATMENT OF ANGIOGENESIS RELATED DISEASES AND METHODS OF SELECTION THEREOF*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES SÉMAPHORINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À L'ANGIOGENÈSE ET LEURS PROCÉDÉS DE SÉLECTION*

(73) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street P.O.Box 9697, 3109602 Haifa, IL

(72) NEUFELD, Gera, 34679 Haifa, IL  
KIGEL, Boaz, 36051 Kiryat-tivon, IL  
KESSELER, Ofra, 34756 Haifa, IL  
VARSHAVSKY, Asya, 32492 Haifa, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**A61K 38/21** → (51) **A61K 31/7076**

(51) **A61K 38/26** (11) **2 120 994 B1**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 08713063.9 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/000281 08.01.2008  
(87) WO 2008/085982 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 879033 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG HYPOGLYKÄMISCHER ZUSTÄNDE*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HYPOGLYCEMIC DISORDERS*  
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TROUBLES HYPOGLYCÉMIQUES*

(73) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US  
CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, 34th Street and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(72) STOFFERS, Doris, Moorestown, NJ 08057, US  
DE LEON, Diva, D., Philadelphia, PA 19128, US  
STANLEY, Charles, Drexel Hill, PA 19026, US

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **A61K 38/39** (11) **1 877 078 B1**  
**A61L 27/22** **A61L 27/38**  
**A61L 27/54** **A61L 29/04**  
**A61L 29/08** **A61L 29/16**  
**A61L 31/04** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16** **C08L 89/00**  
**A61L 27/34**

(25) En (26) En  
(21) 06735975.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008  
(86) US 2006/006526 24.02.2006  
(87) WO 2006/091775 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656360 P

- (54) • *TROPOELASTIN ZUR FÖRDERUNG DER ENDOTHELZELLENADHÄSION ODER ENDOTHELZELLENMIGRATION*  
• *TROPOELASTIN FOR PROMOTING ENDOTHELIAL CELL ADHESION OR MIGRATION*  
• *TROPOELASTINE POUR PROMOUVOIR L'ADHESION OU LA MIGRATION DES CELLULES ENDOTHELIALES*

(73) University of Utah Research Foundation, 201 South President's Circle Room 210, Salt Lake City UT 84112, US

(72) LI, Dean, Y., Salt Lake City, Utah 84108, US  
WILSON, Brent, D., Salt Lake City, Utah 84105, US  
BRUNHART, Lise, Sorensen, Salt Lake City, Utah 84124, US

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

**A61K 38/39** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 38/45** → (51) **A61K 38/08**

**A61K 38/48** → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 227 248 B1**  
**C08B 37/00** **C12P 19/04**

(25) En (26) En  
(21) 08862064.6 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010  
(86) IB 2008/003582 26.11.2008  
(87) WO 2009/077854 2009/26 25.06.2009  
(30) 26.11.2007 US 4396 P  
01.07.2008 US 133738 P

- (54) • *ADJUVIERTE GLUKANE*  
• *ADJUVANTED GLUCANS*  
• *GLUCANES AVEC ADJUVANT*  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BERTI, Francesco, I-53100 Siena, IT

COSTANTINO, Paolo, I-53100 Siena, IT  
ROMANO, Maria, Rosaria, I-53100 Siena, IT  
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 9/16**

**A61K 39/085** → (51) **A61K 39/145**

**A61K 39/09** → (51) **A61K 39/145**

**A61K 39/102** → (51) **A61K 39/145**

**A61K 39/116** → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 185 196 B1**  
**A61K 39/116** **A61K 39/102**  
**A61P 31/16** **A61P 31/04**  
**A61K 39/085** **A61K 39/09**  
**A61K 39/295** **C07K 14/005**

(25) En (26) En  
(21) 08828704.0 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010  
(86) US 2008/074521 27.08.2008  
(87) WO 2009/029686 2009/10 05.03.2009  
(30) 27.08.2007 US 968145 P

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES ET PROCÉDÉS*

(73) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US

(72) FISCHER, Gerald W., Bethesda, Maryland 20817, US  
DAUM, Luke T., San Antonio, Texas 78209, US

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

(60) 14166377.3

**A61K 39/21** → (51) **C07K 14/005**

**A61K 39/21** → (51) **C12N 15/49**

**A61K 39/295** → (51) **A61K 39/145**

**A61K 39/295** → (51) **C12N 15/49**

(51) **A61K 39/39** (11) **2 021 029 B1**  
**A61K 39/00** **C07K 16/00**  
**C07K 16/28** **G01N 33/68**  
**G01N 33/564**

(25) En (26) En  
(21) 07873826.7 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009  
(86) US 2007/069767 25.05.2007  
(87) WO 2008/105886 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.05.2006 US 809116 P  
23.06.2006 US 816126 P

- (54) • *HUMANISIERTE FC-GAMMA-RIIB-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*  
• *HUMANIZED FC GAMMA RIIB-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*

• *ANTICORPUS SPÉCIFIQUES FC GAMMA RIIB HUMANISÉS, ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(73) MacroGenics, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(72) JOHNSON, Leslie S., Darnestown, Maryland 20874, US

HUANG, Ling, Bethesda, Maryland 20817, US

(74) Wilkinson, Marc George, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **2 050 465 B1**  
**A61K 47/10** **A61K 47/26**  
**A61K 47/42** **A61K 9/00**  
A61K 47/40 A61K 47/34

(25) En (26) En  
(21) 08020939.8 (22) 28.08.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.04.2009  
(30) 29.08.1997 US 57255 P

(54) • *Zusammensetzungen mit dem Adjuvans QS-21 und Polysorbat oder Cyclodextrin als Hilfsstoff*  
• *Compositions comprising the adjuvant QS-21 and polysorbate or cyclodextrin as excipient*  
• *Compositions comportant l'adjuvant QS-21 et polysorbate ou cyclodextrine en tant qu'excipient*

(73) Antigenics Inc., 3 Forbes Road Lexington, MA 02421, US

(72) Kensil, Charlotte, Milford, MA 01757, US  
Beltz, Gerald A., Lexington, MA 02173, US

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

(62) 98944600.0 / 1 009 429

(51) **A61K 39/395** (11) **2 316 487 B1**  
**C07K 14/52** **G01N 33/53**  
**C07K 16/24** **C07K 16/46**  
**A61K 47/48** **A61P 37/06**  
**A61P 35/00** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12** **G01N 33/577**  
**G01N 33/68** **C07K 14/54**

(25) En (26) En  
(21) 10009620.5 (22) 12.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.05.2011  
(30) 11.04.2003 US 462259 P  
10.06.2003 US 477797 P

(54) • *Rekombinante IL-9 Antikörper und ihre Verwendung*  
• *Recombinant IL-9 antibodies & uses thereof*  
• *Anticorps IL-9 recombinants et leurs utilisations*

(73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) Reed, Jennifer L., Clarksburg, MD 20871, US  
Wu, Herren, Boyds, MD 20841, US  
Tang, Ying, San Diego, CA 92129, US  
Davies, Julian, San Diego, CA 92121, US  
Watkins, Jeffrey D., Encinitas, CA 92024, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(62) 04759425.4 / 1 613 273

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 47/00** (11) **2 563 399 B1**  
**C12N 15/62** **A61K 47/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11719343.3 (22) 07.04.2011

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

(43) 06.03.2013  
(86) FR 2011/050794 07.04.2011  
(87) WO 2011/135222 2011/44 03.11.2011  
(30) 26.04.2010 FR 1053179

(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ALS TRANSPORTER ZUR INTERNALISIERUNG VON BESTIMMTEN MOLEKÜLEN IN ZIELZELLEN*  
• *USE OF PEPTIDES AS TRANSPORTERS INTENDED FOR THE INTERNALIZATION OF MOLECULES OF INTEREST INTO TARGET CELLS*  
• *UTILISATION DE PEPTIDES COMME TRANSPORTEURS DESTINÉS A L'INTERNALISATION DE MOLECULES D'INTERET DANS DES CELLULES CIBLES*

(73) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR

(72) LENORMAND, Jean-Luc, Erwan, Claude, Francis, F-38700 La Tronche, FR  
ROTHER-WALTHER, Romy, F-31500 Toulouse, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 47/10** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 47/32** → (51) **A01P 13/00**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 9/48**

**A61K 47/32** → (51) **A61K 31/4465**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 39/39**

**A61K 47/42** → (51) **A61K 47/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 968 641 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06820492.4 (22) 12.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) GB 2006/004633 12.12.2006  
(87) WO 2007/068906 2007/25 21.06.2007  
(30) 12.12.2005 GB 0525223  
21.07.2006 GB 0614533

(54) • *HERSTELLUNG VON KONJUGATEN*  
• *PRODUCTION OF CONJUGATES*  
• *PRODUCTION DE CONJUGUES*

(73) Innova Biosciences Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB

(72) GEE, Nicholas, Steven, Cambridge CB2 4AT, GB  
KNOWLES, Michael, Cambridge CB2 4AT, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 47/48** → (51) **C12N 15/87**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/864**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 184 074 B1**  
**A61L 2/20**

(25) En (26) En  
(21) 10000678.2 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010  
(30) 01.05.2006 US 796427 P

(54) • *Verdampfer für Wasserstoffperoxid*  
• *Hydrogen peroxide vaporizer*  
• *Vaporisateur de peroxyde d'hydrogène*

(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US

(72) Aaron L., Hill, Pennsylvania 16510, US

(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(62) 07761415.4 / 2 012 834

(51) **A61L 2/00** (11) **2 288 389 B1**  
**A61L 2/08**

(25) En (26) En  
(21) 09735896.4 (22) 23.04.2009

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

(43) 02.03.2011  
(86) US 2009/041593 23.04.2009  
(87) WO 2009/132229 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47580 P

(54) • *KALTSTERILISATION MIT IONISIERENDER STRAHLUNG*  
• *COLD IONIZING RADIATION STERILIZATION*  
• *STÉRILISATION PAR RAYONNEMENT IONISANT FROID*

(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) AMERY, Drew, Powell, Jacksonville FL 32250, US  
MYNTTI, Matthew, F., St. Augustine FL 32092, US

(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61L 2/08** → (51) **A61L 2/00**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 618 852 B1**  
**A61L 2/22** **B08B 3/02**  
**B60S 3/00**

(25) It (26) En  
(21) 11773828.6 (22) 07.09.2011

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

(43) 31.07.2013  
(86) IB 2011/002086 07.09.2011  
(87) WO 2012/038792 2012/13 29.03.2012  
(30) 20.09.2010 IT UD20100169

(54) • *ANLAGE ZUR REINIGUNG VON AUF WAGEN TRANSPORTIERTEN OBJEKTEN*  
• *PLANT FOR WASHING TROLLEYED OBJECTS*  
• *UNITÉ DESTINÉE AU LAVAGE D'OBJETS DÉPLACÉS SUR UN CHARIOT*

(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT

(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

<b>A61L 2/18</b> → (51) <b>A01N 25/02</b>	(86) US 2007/084991 16.11.2007	<b>A61L 29/08</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
<b>A61L 2/20</b> → (51) <b>A61L 2/00</b>	(87) WO 2008/070428 2008/24 12.06.2008	<b>A61L 29/16</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
<b>A61L 2/22</b> → (51) <b>A61L 2/18</b>	(30) 01.12.2006 US 868182 P	<b>A61L 31/04</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
<b>A61L 9/12</b> → (51) <b>D01F 8/14</b>	(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT AUSGERICHTETEN FILMEN AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT UND COPOLYMEREN • MEDICAL DEVICES CONTAINING ORIENTED FILMS OF POLY-4-HYDROXYBUTYRATE AND COPOLYMERS • DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT DES FILMS ORIENTÉS DE POLY-4-HYDROXYBUTYRATE ET COPOLYMÈRES	<b>A61L 31/06</b> → (51) <b>A61L 27/18</b>
<b>A61L 15/08</b> → (51) <b>A61L 15/60</b>	(73) Tepha, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360, Lexington MA 02421, US	<b>A61L 31/06</b> → (51) <b>C08G 63/08</b>
<b>A61L 15/12</b> → (51) <b>A61F 13/04</b>	(72) RIZK, Said, Windham, NH 03087, US MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, US HO, Kicherl, Groton, MA 01450, US WILLIAMS, Simon F., Sherborn, MA 01770, US	<b>A61L 31/10</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
<b>A61L 15/22</b> → (51) <b>A61L 15/58</b>	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	<b>A61L 31/10</b> → (51) <b>A61L 27/18</b>
(51) <b>A61L 15/58</b> (11) <b>1 323 437 B1</b> <b>A61L 15/22</b>	(60) 12199776.1 / 2 586 469	<b>A61L 31/16</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>
(25) En (26) En		(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>1 938 847 B1</b> <b>A61M 1/34</b>
(21) 02028197.8 (22) 19.12.2002		(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(21) 08001550.6 (22) 31.10.2002
(43) 02.07.2003		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.12.2001 JP 2001400671		(43) 02.07.2008
(54) • Klebefolie zur Anwendung auf der Haut und Verfahren zu ihrer Herstellung • Adhesive sheet for application on skin and process for production thereof • Feuille adhésive pour application cutanée et son procédé de fabrication		(30) 08.02.2002 SE 0200370
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP		(54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Blut-zugangsflusses • Apparatus for determining access flow • Appareil pour déterminer le débit d'accès
(72) Murakami, Yoshihide, Ibaraki-shi, Osaka, JP		(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		(72) Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR Goux, Nicolas, 69290 Craponne, FR Hansson, Per, 216 16 Limhamn, SE Hertz, Thomas, 22732 Lund, SE Jansson, Olof, 23538 Vellinge, SE Persson, Roland, 21612 Limhamn, SE Sternby, Jan, 22652 Lund, SE Asbrink, Perry, 21581 Malmo, SE
(51) <b>A61L 15/60</b> (11) <b>1 648 603 B1</b> <b>A61L 15/08</b>	(51) <b>A61L 27/18</b> → (51) <b>C08G 18/00</b>	(51) <b>A61M 1/16</b> (11) <b>2 564 885 B1</b> <b>A61M 1/34</b>
(25) De (26) De	<b>A61L 27/18</b> → (51) <b>C08G 63/08</b>	(25) En (26) En
(21) 04763393.8 (22) 22.07.2004	<b>A61L 27/22</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(21) 11007041.4 (22) 30.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A61L 27/34</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.04.2006	<b>A61L 27/34</b> → (51) <b>A61L 27/18</b>	(43) 06.03.2013
(86) EP 2004/008184 22.07.2004	<b>A61L 27/38</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	(54) • Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut und Verfahren zur Berechnung von Solldurchflussmengen in einer medizinischen Vorrichtung zur Abgabe oder Sammlung von Flüssigkeiten • Apparatus for extracorporeal treatment of blood and process of calculating set flow rates in a medical apparatus for delivery or collection of fluids • Appareil pour traitement extra-corporel de sang et procédé de calcul de l'écoulement dans un appareil médical pour la fourniture ou la collecte de fluides
(87) WO 2005/011860 2005/06 10.02.2005	(51) <b>A61L 27/54</b> (11) <b>2 575 914 B1</b> <b>A61F 2/02</b> <b>B01D 67/00</b>	(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(30) 25.07.2003 DE 10334286	(25) Fr (26) Fr	(72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
(54) • PULVERFÖRMIGE, WASSERABSORBIERENDE POLYMERE MIT MITTELS THERMOPLASTISCHEN KLEBSTOFFEN GEBUNDENEN FEINTEILCHEN • POWDERY, WATER-ABSORBENT POLYMERS COMPRISING FINE PARTICLES BONDED BY MEANS OF THERMOPLASTIC ADHESIVES • POLYMERES PULVERULENTS HYDROPHILES, A FINES PARTICULES LIEES PAR DES ADHESIFS THERMOPLASTIQUES	(21) 11727550.3 (22) 31.05.2011	(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 02783349.0 / 1 471 957
(72) LOEKER, Frank, 47798 Krefeld, DE BREMUS, Heinz, 47809 Krefeld, DE SMITH, Scott, Greensboro, NC 27407, US	(43) 10.04.2013	
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	(86) IB 2011/052391 31.05.2011	
	(87) WO 2012/017337 2012/06 09.02.2012	
	(30) 04.06.2010 FR 1002371	
	(54) • FUNKTIONALISIERTE MEMBRAN FÜR EINE KAMMER ZUR VERKAPSELUNG VON ZELLEN ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS EINEM STOFF VON THERAPEUTISCHEM INTERESSE UND BIOARTIFICIELLES ORGAN MIT EINER DER-ARTIGEN MEMBRAN • FUNCTIONALIZED MEMBRANE FOR A CHAMBER FOR ENCAPSULATING CELLS PRODUCING AT LEAST ONE SUBSTANCE OF THERAPEUTIC INTEREST AND BIOARTIFICIAL ORGAN COMPRISING SUCH A MEMBRANE • MEMBRANE FONCTIONNALISÉE POUR CHAMBRE D'ENCAPSULATION DE CELLULES PRODUISANT AU MOINS UNE SUBSTANCE D'INTÉRÊT THÉRAPEUTIQUE ET ORGANE BIOARTIFICIEL COMPRENANT UNE TELLE MEMBRANE.	
	(73) Association pour les transferts de technologie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR Centre Européen d'Etude du Diabète, Boulevard René Leriche, 67000 Strasbourg, FR	
	(72) LEGEAY, Gilbert, F-72650 Saint Saturnin, FR SIGRIST, Séverine, F-67230 Benfeld, FR COUDREUSE, Arnaud, F-72100 Le Mans, FR	
	(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
	<b>A61L 27/54</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	
	<b>A61L 29/04</b> → (51) <b>A61K 38/39</b>	
<b>A61L 24/00</b> → (51) <b>C08G 18/00</b>		<b>A61M 1/34</b> → (51) <b>A61M 1/16</b>
(51) <b>A61L 27/18</b> (11) <b>2 101 833 B1</b> <b>A61L 27/34</b> <b>A61L 31/06</b> <b>A61L 31/10</b> <b>B29C 55/04</b> <b>B29C 55/12</b> <b>C08J 5/22</b>		(51) <b>A61M 5/145</b> (11) <b>1 804 857 B1</b>
(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 07868773.8 (22) 16.11.2007		(21) 05779226.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.09.2009		

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) EP 2005/054437 08.09.2005  
(87) WO 2006/032614 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 EP 04022740  
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT KAPPE*  
• *INJECTION DEVICE WITH CAP*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC CAPUCHON*  
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) KRISTENSEN, Johnny, DK-4000 Roskilde, DK  
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK  
KLITGAARD, Peter, Christian, DK-2765 Smørum, DK

- (51) **A61M 5/152** (11) **2 593 157 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11749908.7 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) IB 2011/001621 12.07.2011  
(87) WO 2012/007821 2012/03 19.01.2012  
(30) 13.07.2010 US 835209  
(54) • *INFUSIONSPUMPE*  
• *INFUSION PUMP*  
• *POMPE À PERFUSION*  
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) LEE, Freddie Eng Hwe, 049909 Singapore, SG  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 040 779 B1**  
**A61M 5/30** **A61M 5/24**  
**A61M 5/31**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07803769.4 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) FR 2007/001055 26.06.2007  
(87) WO 2008/009786 2008/04 24.01.2008  
(30) 18.07.2006 FR 0606506  
(54) • *NADELLOSE INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DOPPELSTOPPER MIT NIEDERDRUCKPROFILIEN*  
• *NEEDLELESS INJECTION DEVICE WITH DOUBLE STOPPER WITH LOW PRESSURE PROFILES*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION SANS AIGUILLE À DOUBLE STOPPEUR À PROFILS DE PRESSION ABAISSÉS*  
(73) Crossject, 12 Quai Henri IV, 75004 Paris, FR  
(72) ALEXANDRE, Patrick, 70100 Gray, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain et Maureau 8 avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/30** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 200 681 B1**  
**A61M 5/31**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08845593.6 (22) 22.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) FR 2008/051908 22.10.2008  
(87) WO 2009/056735 2009/19 07.05.2009  
(30) 23.10.2007 FR 0758497  
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM SPRITZENKÖRPER UND EINER LAGERUNGSHÜLSE*  
• *SYRINGE DEVICE COMPRISING A SYRINGE BODY AND A BEARING SLEEVE*  
• *DISPOSITIF DE SERINGUE COMPRENANT UN CORPS DE SERINGUE ET UN MANCHON DE SUPPORT*

- (73) Tech Group Europe Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE  
(72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77165 Saint-Souplets, FR  
CHEVALLIER, Jean-Michel, F-95880 Enghien-Les-Bains, FR  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A61M 5/46** (11) **1 379 301 B1**  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 01927021.4 (22) 13.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.01.2004  
(86) US 2001/012249 13.04.2001  
(87) WO 2002/083215 2002/43 24.10.2002  
(54) • *INTRADERMALNADEL*  
• *INTRADERMAL NEEDLE*  
• *AIGUILLE INTRADERMIQUE*  
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US  
(72) ALCHAS, Paul, G., Wayne, NJ 07470, US  
LAURENT, Philippe, Emile, Fernand, F-69600 Oullins, FR  
GUILLERMO, Carlos, E., Clinton, CT 06413, US  
KORISCH, Marina, S., Wayne, NJ 07470, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 308 532 B1**  
**A61M 5/31**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10184229.2 (22) 11.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 11.02.2002 FR 0201643  
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Spritze und Anordnung bestehend aus dieser Vorrichtung und einer Spritze*  
• *Security support device for a syringe and assembly of such a device and a syringe*  
• *Dispositif de support de sécurité pour une seringue et ensemble d'un tel dispositif et d'une seringue*  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Chevallier, Stéphane, 77165, Saint-Souplets (France), FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 03739519.1 / 1 474 194

**A61M 5/50** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 16/10** (11) **2 018 199 B1**  
**A61M 16/14** **A61M 16/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07736248.1 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(86) IL 2007/000508 25.04.2007  
(87) WO 2007/129297 2007/46 15.11.2007  
(30) 04.05.2006 US 381694  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES GAS-DAMPFGEMISCHTES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A CONTROLLED MIXTURE OF GAS AND VAPOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARER D'UN MÉLANGE CONTRÔLÉ DE GAZ ET DE VAPEUR*  
(73) Ultra Rhino Therm Ltd., 70395 Kibbutz Netser-Sereni, IL  
(72) LERNER, Israel, 70395 Kibbutz Netser-Sereni, IL  
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

**A61M 16/14** → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 967 225 B1**  
**A61M 16/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08250491.1 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 06.03.2007 US 682726  
(54) • *Atemgasbefeuchtungsvorrichtung mit Druckentlastungsventil und akustischem Signalerzeuger*  
• *Respiratory gas humidifier adapter with pressure relief valve and audible signal generator*  
• *Adaptateur humidificateur de gaz de respiration avec soupape de décharge de pression et générateur de signal audible*  
(73) Smiths Medical ASD, Inc., P.O. Box 724, 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US  
(72) Richards, Fredrick M., Plymouth, MA 02360, US  
King, Gregory S., Cazenovia, NY 13035, US  
Simas, Robert, Jr., Norfolk, MA 02056, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61M 16/16** → (51) **A61M 16/10**

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/16**

**A61M 25/00** → (51) **A61M 25/06**

**A61M 25/00** → (51) **A61N 1/05**

**A61M 25/01** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 617 454 B1**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12190914.7 (22) 26.04.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2013  
(30) 30.04.1999 US 303485  
(54) • *Ureteraler Zugriffsschafft*  
• *Ureteral access sheath*  
• *Gaine d'accès urétéral*  
(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

- (72) Dulak, Gary R., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US  
Clayman, Ralph V., Rancho Santa Margarita, CA California 92688, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 11170611.5 / 2 368 594  
00931958.3 / 1 173 248

(51) **A61M 25/09** (11) **2 061 546 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07841512.2 (22) 29.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009  
(86) US 2007/077072 29.08.2007  
(87) WO 2008/030737 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 US 842827 P  
(54) • **FÜHRUNGSDRAHT MIT SCHLEIFEN-SPITZE**  
• **LOOP TIP WIRE GUIDE**  
• **GUIDE-FIL À EXTRÉMITÉ EN BOUCLE**
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US  
AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61M 35/00** (11) **2 490 748 B1**  
**A45D 34/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10757160.6 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012  
(86) EP 2010/005598 13.09.2010  
(87) WO 2011/047753 2011/17 28.04.2011  
(30) 19.10.2009 US 581458  
(54) • **VERFORMBARE SPITZE ZUM AUFTRAGEN EINES WIRKSTOFFS AUF EINE ZIEL-STELLE**  
• **MALLEABLE TIP FOR AGENT APPLICATOR TO A TARGET SITE**  
• **EMBOUT MALLÉABLE SERVANT À L'APPLICATION D'UNE SUBSTANCE SUR UN SITE CIBLE AU MOYEN D'UN APPLICATEUR**

- (73) Ferrosan Medical Devices A/S, Sydmarken 5, 2860 Søborg, DK
- (72) JENSEN, Flemming, Reissig, DK-3500 Hareskov, DK  
METZLER, Bettina, 2920 Charlottenlund, DK  
BERTELSEN, Martin Bue, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
TOREKOV, Rasmus, Kaastrup, DK-2400 Copenhagen NV, DK
- (74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

**A61M 37/00** → (51) **A61K 31/192**

**A61M 39/26** → (51) **F16L 25/00**

**A61N 1/04** → (51) **A45D 34/04**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 429 637 B1**  
**A61N 1/08** **A61M 25/00**  
**A61N 1/37** **A61N 1/375**  
A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 10716238.0 (22) 27.04.2010

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

(43) 21.03.2012  
(86) US 2010/032567 27.04.2010  
(87) WO 2010/126887 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 US 174204 P  
30.04.2009 US 174216 P  
30.04.2009 US 174224 P  
30.04.2009 US 174234 P  
30.04.2009 US 174247 P  
30.04.2009 US 174254 P  
30.04.2009 US 174262 P  
30.04.2009 US 174276 P  
30.04.2009 US 174287 P  
30.04.2009 US 174296 P

- (54) • **ABSCHLUSS EINER ABSCHIRMUNG IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRODE**  
• **TERMINATION OF A SHIELD WITHIN AN IMPLANTABLE MEDICAL LEAD**  
• **TERMINAISON D'UN BLINDAGE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE**

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US

- (72) KERN, Michael, J., St. Louis Park Minnesota 55426, US  
OLSEN, James, M., Plymouth Minnesota 55442, US  
KLARDIE, Michael, R., Bloomington Minnesota 55431, US  
STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, US  
CAI, Chad, Q., Woodbury Minnesota 55129, US  
BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, US  
CONROY, Mark, J., St. Louis Park Minnesota 55426, US  
ABRAHAM, Timothy, R., Lino Lakes Minnesota 55014, US  
STOLZ, Brian, T., Bloomington MN 55431, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 12184394.0 / 2 537 554

**A61N 1/05** → (51) **A61F 2/82**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/30** → (51) **A45D 34/04**

**A61N 1/32** → (51) **A45D 34/04**

**A61N 1/36** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 103 327 B1**  
A61N 1/372 A61N 1/368

- (25) En (26) En  
(21) 09153164.0 (22) 19.02.2009  
(84) CH DE IE LI  
(43) 23.09.2009  
(30) 18.03.2008 US 37335 P  
(54) • **Umschalten der Frequenzstimulation der Polarität, um eine Herzresynchronisationstherapie zu verbessern**  
• **Switch polarity pacing to improve cardiac resynchronization therapy**  
• **Stimulation à commutation de polarité pour améliorer la thérapie de resynchronisation cardiaque**

(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

- (72) Lian, Jie, Beaverton, OR 97007, US  
Garner, Garth, Tigard, OR 97224, US  
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US  
Lang, Volker, West Linn, OR 97068, US

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 144 670 B1**  
**A61N 1/368**

- (25) En (26) En  
(21) 07748076.2 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) SE 2007/000411 27.04.2007  
(87) WO 2008/133552 2008/45 06.11.2008  
(54) • **IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG VON HERZKLAPPENBEWEGUNGEN**  
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR MONITORING VALVE MOVEMENTS OF A HEART**  
• **DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE DE SURVEILLANCE DE MOUVEMENTS DE VALVULES CARDIAQUES**

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE  
(72) BJÖRLING, Anders, S-169 37 Solna, SE  
TUVSTEDT, Cecilia, S-113 23 Stockholm, SE  
NILSSON, Kenth, S-184 60 Åkersberga, SE  
NOREN, Kjell, S-171 58 Solna, SE

- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 313 004 B1**  
**A61B 5/11**

- (25) En (26) En  
(21) 09789953.8 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.04.2011  
(86) US 2009/048686 25.06.2009  
(87) WO 2010/005802 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 US 80049 P  
30.04.2009 US 433004  
(54) • **HALTUNGSGEZUSTANDSKLASSIFIZIERUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG**  
• **POSTURE STATE CLASSIFICATION FOR A MEDICAL DEVICE**  
• **CLASSIFICATION D'ÉTATS POSTURAUX POUR DISPOSITIF MÉDICAL**

(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) PANKEN, Eric, J., Edina MN 55435, US  
SKELTON, Dennis, M., Woodinville WA 98077, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 13177656.9 / 2 656 787

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/365**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 588 191 B1**  
**H01Q 1/36** **H01Q 1/27**  
**H01Q 9/42**

- (25) En (26) En  
(21) 11718863.1 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) US 2011/034363 28.04.2011  
(87) WO 2012/003040 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 US 360395 P  
22.07.2010 US 841778  
(54) • **ANTENNE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG**  
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE ANTENNA**

			<b>A61P 13/00</b>	→ (51)	<b>A61K 35/28</b>	(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
			<b>A61P 15/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>	(43)	10.11.2010
(73)	Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US		<b>A61P 15/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/704</b>	(86)	US 2009/034541 19.02.2009
(72)	ZHAO, Yanzhu, Blaine MN 55449, US		<b>A61P 15/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/704</b>	(87)	WO 2009/105557 2009/35 27.08.2009
	DENZENE, Quentin, S., Andover MN 55304, US		<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/08</b>	(30)	20.02.2008 US 30021
(74)	Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		<b>A61P 17/02</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>	(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERWENDUNG VON THERAPEUTISCHEN FUSIONSPEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KREBS</li> <li>• USE OF THERAPEUTIC FUSION PEPTIDES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER</li> <li>• UTILISATION DE PEPTIDES DE FUSION THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION D'UN CANCER</li> </ul>
	<b>A61N 2/02</b>	→ (51)	<b>A61B 19/00</b>			(73)	Arizona Biomedical Research Commission, 1616 West Adams Street, Suite B-25, Phoenix, AZ 85007, US
	<b>A61N 5/06</b>	→ (51)	<b>A61B 18/22</b>			(72)	SCHROEDER, Joyce A., Tucson Arizona 85750, US
(51)	<b>A61N 5/10</b>	(11)	<b>2 377 576 B1</b>			(74)	Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
	<b>G05B 19/4061</b>						
(25)	En	(26)	En				
(21)	11161610.8	(22)	08.04.2011				
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR						
(43)	19.10.2011						
(30)	13.04.2010 US 323772 P						
	25.08.2010 US 868357						
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systeme und Verfahren zur Überwachung der Strahlungsbehandlung</li> <li>• Systems and methods for monitoring radiation treatment</li> <li>• Systèmes et procédé pour surveiller le traitement par radiations</li> </ul>						
(73)	Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US						
(72)	Hannibal, Ross B, Saratoga, CA 9507, US						
	Clift, Julie, San Jose, CA 95124, US						
(74)	Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB						
	<b>A61N 5/10</b>	→ (51)	<b>A61B 6/02</b>				
	<b>A61P 1/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>				
	<b>A61P 1/12</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>				
	<b>A61P 3/04</b>	→ (51)	<b>C07D 213/75</b>				
	<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/26</b>				
	<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07D 213/75</b>				
	<b>A61P 5/20</b>	→ (51)	<b>A61K 31/59</b>				
	<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>				
	<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>				
	<b>A61P 7/04</b>	→ (51)	<b>C12N 9/64</b>				
	<b>A61P 7/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>				
	<b>A61P 7/06</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>				
	<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/36</b>				
	<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>				
	<b>A61P 9/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>				
	<b>A61P 9/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/205</b>				
	<b>A61P 9/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/36</b>				
	<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>				
	<b>A61P 11/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>				
	<b>A61P 11/06</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>				
			<b>A61P 13/00</b>	→ (51)	<b>A61K 35/28</b>		
			<b>A61P 15/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>		
			<b>A61P 15/08</b>	→ (51)	<b>A61K 31/704</b>		
			<b>A61P 15/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/704</b>		
			<b>A61P 17/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/08</b>		
			<b>A61P 17/02</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>		
			<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>		
			<b>A61P 19/02</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/36</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/515</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/7076</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>A61K 35/12</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 241/08</b>		
			<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>		
			<b>A61P 25/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/192</b>		
			<b>A61P 25/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/445</b>		
			<b>A61P 25/04</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>		
			<b>A61P 25/08</b>	→ (51)	<b>C07C 227/22</b>		
			<b>A61P 25/14</b>	→ (51)	<b>C07D 221/10</b>		
			<b>A61P 25/16</b>	→ (51)	<b>C07D 221/10</b>		
			<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>		
			<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 221/10</b>		
			<b>A61P 25/18</b>	→ (51)	<b>C07D 487/04</b>		
			<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4465</b>		
			<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/515</b>		
			<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>		
			<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 221/10</b>		
			<b>A61P 27/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/14</b>		
			<b>A61P 27/02</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>		
			<b>A61P 27/06</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>		
			<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 31/196</b>		
			<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>		
			<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 39/145</b>		
			<b>A61P 31/04</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>		
			<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>		
			<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>C07D 401/04</b>		
			<b>A61P 31/16</b>	→ (51)	<b>A61K 39/145</b>		
			<b>A61P 31/18</b>	→ (51)	<b>C07K 14/005</b>		
(51)	<b>A61P 35/00</b>	(11)	<b>2 247 301 B1</b>			(51)	<b>A61Q 17/04</b>
(25)	En	(26)	En			(25)	<b>A61K 8/49</b>
(21)	09712807.8	(22)	19.02.2009			(21)	09734866.8
							<b>2 280 767 B1</b>
							<b>A61K 8/41</b>
							(26) De
							(22) 04.04.2009

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

(43) 09.02.2011

(86) EP 2009/002496 04.04.2009

(87) WO 2009/129924 2009/44 29.10.2009

(30) 25.04.2008 DE 102008021631

- (54) • **LICHTSCHUTZFILTERKOMBINATION MIT 2,4,6-TRIS-(BIPHENYL)-1,3,5-TRIAZIN**
- **LIGHT PROTECTION FILTER COMBINATION COMPRISING 2,4,6-TRIS-(BIPHENYL)-1,3,5-TRIAZINE**
- **COMBINAISON DE FILTRE DE PROTECTION SOLAIRE CONTENANT 2,4,6-TRIS-(BIPHÉNYL)-1,3,5-TRIAZINE**

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE  
BLOHM, Alexandra, 20257 Hamburg, DE  
JUNGE, Janina, 20249 Hamburg, DE

**A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/44**

**A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/37**

**A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/44**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/37**

**A62B 17/00** → (51) **A41D 19/015**

**A62B 17/00** → (51) **D03D 15/12**

**A62B 35/00** → (51) **A45F 3/14**

**A62C 13/68** → (51) **B05B 7/24**

**A62C 27/00** → (51) **B66C 23/42**

**A63B 22/02** → (51) **A61H 33/00**

(51) **A63B 23/04** (11) **2 303 416 B1**

(25) En (26) En

(21) 09743294.2 (22) 29.04.2009

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

(43) 06.04.2011

(86) US 2009/042080 29.04.2009

(87) WO 2009/137307 2009/46 12.11.2009

(30) 07.05.2008 US 116872

- (54) • **TRAININGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER GEOMETRIE**
- **ADJUSTABLE GEOMETRY EXERCISE DEVICE**
- **DISPOSITIF D'EXERCICE À GÉOMÉTRIE RÉGLABLE**

(73) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US

(72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A63B 29/02** → (51) **A45F 3/14**

(51) **A63B 37/00** (11) **2 399 653 B1**  
**A63B 45/00**

(25) En (26) En

(21) 11170629.7 (22) 21.06.2011

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

(43) 28.12.2011

(30) 24.06.2010 US 822449

- (54) • **Golfball mit vorkomprimierter Medialschicht**
- **Golf ball with precompressed medial layer**

- **Balle de golf dotée d'une couche médiane précompressée**

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Derek A., Fitchett, Beaverton, OR Oregon 97005, US

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

**A63B 45/00** → (51) **A63B 37/00**

(51) **A63B 53/04** (11) **2 459 285 B1**  
**B29D 1/00** **F16B 33/00**

(25) En (26) En

(21) 10728536.3 (22) 23.06.2010

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

(43) 06.06.2012

(86) US 2010/039596 23.06.2010

(87) WO 2011/014319 2011/05 03.02.2011

(30) 31.07.2009 US 533096

- (54) • **GOLFSCHLÄGER MIT METALLFREIE BEFESTIGERN**
- **GOLF CLUB WITH NON-METALLIC FASTENERS**
- **CLUB DE GOLF À ÉLÉMENTS DE FIXATION NON MÉTALLIQUES**

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

YOUNG, Matthew, S., Beaverton, Oregon 97005-6453, US

PERRY, Mark, J., Beaverton, Oregon 97005-6453, US

MOORE, Megan, Sessler, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

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

(51) **A63B 67/18** (11) **2 383 023 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 09835030.9 (22) 25.12.2009

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

(43) 02.11.2011

(86) JP 2009/071601 25.12.2009

(87) WO 2010/074234 2010/26 01.07.2010

(30) 26.12.2008 JP 2008334096

- (54) • **KUNSTFEDER FÜR FEDERBALL UND BADMINTON-FEDERBALL**
- **ARTIFICIAL FEATHER FOR SHUTTLECOCK AND BADMINTON SHUTTLECOCK**
- **PLUME ARTIFICIELLE POUR VOLANT, ET VOLANT DE BADMINTON**

(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP

(72) YOSHIDA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP

OGAWA, Masao, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP

TONOMURA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A63B 69/18** (11) **2 444 130 B1**

(25) It (26) En

(21) 11185522.7 (22) 17.10.2011

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

(43) 25.04.2012

(30) 19.10.2010 IT TV20100137

(54) • **Verfahren and Vorrichtung zum korrekten Ski fahren**

• **Method and device to ski correctly**

• **Procédé et dispositif de skier correctement**

(73) Giani, Marco, Via S. Caterina da Siena 7, 31044 Montebelluna (TV), IT

(72) Giani, Marco, 31044 Montebelluna (TV), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **A63C 5/00** (11) **2 281 613 B1**  
**A63C 5/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10171665.2 (22) 03.08.2010

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

(43) 09.02.2011

(30) 06.08.2009 FR 0955521

- (54) • **Snowboard mit Dekorelement**
- **Board for gliding with decorative component**
- **Planche de glisse avec élément de décoration**

(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR

(72) Meyer, Anne-Laure, 38240 Meylan, FR  
Christoud, Jacky, 38500, SAINT CASSIEN, FR

Chaumat, Bernard, 38850 CHIRENS, FR  
Gaboyer, Cédric, 38140 IZEAUX, FR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**A63C 5/12** → (51) **A63C 5/00**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 252 379 B1**  
**A63C 9/088** **A63C 11/22**

(25) De (26) De

(21) 09704581.9 (22) 23.01.2009

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

(43) 24.11.2010

(86) EP 2009/000427 23.01.2009

(87) WO 2009/092596 2009/31 30.07.2009

(30) 25.01.2008 DE 102008006070

- (54) • **NOTAUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR WINTERSPORTGERÄTE**
- **EMERGENCY RELEASE DEVICE FOR WINTER SPORTS EQUIPMENT**
- **DISPOSITIF DE LIBÉRATION D'URGENCE POUR ÉQUIPEMENTS DE SPORTS D'HIVER**

(73) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) SENNER, Veit, 85235 Odelzhausen, DE  
SCHOTT, Wolfgang, 80809 München, DE

(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 14162739.8

**A63C 9/088** → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63C 10/04** (11) **2 055 359 B1**  
**A63C 10/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08167682.7 (22) 28.10.2008

(84) DE FR

(43) 06.05.2009

(30) 29.10.2007 FR 0707583

- (54) • **Anordnung für eine Vorrichtung zum gesicherten Verschließen und Spannen**
- **Arrangement for a device with secured closing and locking**

- *Agencement pour un dispositif de fermeture et serrage sécurisé*
- (73) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR  
 (72) Pascal, Jean-Marc, 38430 Voreppe, FR  
 Isoardi, Paco, 38500 Voiron, FR  
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**A63C 11/22** → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63D 1/00** (11) **2 213 343 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10250172.3 (22) 02.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.08.2010  
 (30) 03.02.2009 US 206689 P  
 29.01.2010 US 657866  
 (54) • *Bowlingbahn mit Wandbild*  
 • *Bowling lane with mural image*  
 • *Piste de bowling dotée d'une image murale*
- (73) Brunswick Bowling And Billiards Corporation, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US  
 (72) Eling, Joy, Grand Haven, Michigan 49417, US  
 Recknagel, Troy, Muskegon, Michigan 49441, US  
 Harz, Kurt, Lisle, Illinois 60532, US  
 Roush, John, Kansas City, Missouri 64157, US  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
 (60) 11150306.6 / 2 335 788  
 14167251.9

- (51) **A63F 1/12** (11) **2 035 102 B1**  
**A63F 1/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07810006.2 (22) 28.06.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.03.2009  
 (86) US 2007/015036 28.06.2007  
 (87) WO 2008/005286 2008/02 10.01.2008  
 (30) 05.07.2006 US 481407  
 (54) • *KARTENMISCHVORRICHTUNG MIT KARTENEINFÜHRUNGS- UND KARTENAUSGABEFÄCHERN*  
 • *CARD SHUFFLER WITH ADJACENT CARD INFEED AND CARD OUTPUT COMPARTMENTS*  
 • *MÉLANGEUR DE CARTES À ENTRÉE DE CARTES ADJACENTE ET COMPARTIMENTS DE SORTIE POUR LES CARTES*
- (73) SHFL entertainment, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US  
 (72) SCHEPER, Paul, K., Eden Prairie, MN 55437, US  
 GRAUZER, Attila, Las Vegas, Nevada 89123, US  
 KELLY, James, V., Las Vegas, NV 89123, US  
 STASSON, James, B., Eden Prairie, MN 55347, US  
 SWANSON, Ronald, R., Otsego, MN 55330, US  
 BOURBOUR, Feraidoon, Eden Prairie, MN 55347, US  
 NELSON, Troy, D., Big Lake, MN 55309, US  
 LOPEZ, David, B., Henderson, NV 89044, US  
 YOSELOFF, Mark, L., Henderson, NV 89012, US  
 DUNN, Brooke, R., Henderson, Nevada 89002, US  
 BLAHA, Ernst, 3011 Tullnerbach, AT

- KRENN, Peter, 2491 Neufeld, AT  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
 (60) 14164646.3

**A63F 1/14** → (51) **A63F 1/12**

- (51) **A63F 7/00** (11) **2 394 709 B1**  
**A63F 9/02**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 11382163.1 (22) 23.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 14.12.2011  
 (30) 10.06.2010 ES 201030903  
 (54) • *Vorrichtung zum Spielen durch das Abschießen von Projektilen*  
 • *Apparatus for playing by means of launching projectiles*  
 • *Appareil pour jouer au moyen du lancement de projectiles*
- (73) IMC TOYS, S.A., Calle Pare Llaurador, 172, 08224 Terrassa, Barcelona, ES  
 (72) Coronas Coma, Ivan, 08750 MOLINS DE REI, ES  
 Noguer De Palol, Joan, 17150 SANT GREGORI, ES  
 (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**A63F 9/02** → (51) **A63F 7/00**

- (51) **A63H 1/20** (11) **2 498 885 B1**  
 (25) Da (26) En  
 (21) 10829554.4 (22) 10.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.09.2012  
 (86) DK 2010/050300 10.11.2010  
 (87) WO 2011/057636 2011/20 19.05.2011  
 (30) 11.11.2009 DK 200970200  
 (54) • *SPIELZEUGKREISEL*  
 • *A TOY SPINNING TOP*  
 • *TOUPIE JOUET*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK  
 (72) NIELSEN, Klaus Elias, DK-7190 Billund, DK  
 (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A63H 3/31** (11) **2 644 239 B1**  
**A63H 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13160965.3 (22) 26.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 02.10.2013  
 (30) 29.03.2012 DE 102012006509  
 18.04.2012 DE 102012007805  
 (54) • *Mechanische Tonerzeugungsvorrichtung*  
 • *Mechanical tone generation device*  
 • *Dispositif de génération de son mécanique*
- (73) Karl - Tierstimmen u. Spielwaren GmbH, Neustädter Straße 22, 96528 Effelder/Thür., DE  
 (72) Karl, Mario, 96528 Frankenblick OT Effelder, DE  
 (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

**A63H 5/00** → (51) **A63H 3/31**

- (51) **A63H 33/10** (11) **2 283 904 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10169792.8 (22) 16.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 16.02.2011  
 (30) 13.08.2009 DE 102009037059  
 (54) • *Bauteilesystem*  
 • *Component system*  
 • *Système de composants*
- (73) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 94-98, 90768 Fürth, DE  
 (72) Bruder, Paul Heinz, 90768 Fürth, DE  
 (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 3/16** (11) **2 566 594 B1**  
**B01D 3/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11720034.5 (22) 03.05.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 13.03.2013  
 (86) EP 2011/002210 03.05.2011  
 (87) WO 2011/138018 2011/45 10.11.2011  
 (30) 04.05.2010 DE 102010019263  
 (54) • *VENTILBODEN*  
 • *VALVE TRAY*  
 • *PLATEAU À CLAPETS*
- (73) RVT Process Equipment GmbH, Paul-Rauschert-Str. 6, 96349 Steinwiesen, DE  
 (72) LEHNER, Markus, 96364 Marktrodach, DE  
 WOLGAST, Andreas, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
 GERTLOFF, Andreas, 96342 Stockheim, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B01D 3/22** → (51) **B01D 3/16**

**B01D 3/40** → (51) **C07C 29/84**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 338 579 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10189693.4 (22) 02.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.06.2011  
 (30) 11.12.2009 JP 2009281654  
 (54) • *Kristallisierungsverfahren und Kristallisierungsvorrichtung*  
 • *Crystallization method and crystallization apparatus*  
 • *Procédé de cristallisation et appareil de cristallisation*
- (73) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Kobari, Masanori, Kanagawa-Ken, JP  
 (74) Augarde, Eric, Brevalax 56, boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR

**B01D 15/00** → (51) **C08F 30/04**

**B01D 17/02** → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B01D 27/08** (11) **2 151 267 B1**  
**B01D 27/10** **B01D 35/153**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09173789.0 (22) 18.04.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.02.2010  
 (30) 20.04.2000 US 553982  
 (54) • *Drehbare Ventilvorrichtung für ein Fluidfiltrationsystem*  
 • *Rotary valve assembly for fluid filtration system*

- *Ensemble de soupape rotative pour système de filtration de fluides*
- (73) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Bassett, Lawrence W., Killingworth, CT 06419, US
- Contaxis, William III, Milford CT06460, US
- Taylor, Bruce G., Kensington, CT 06037, US
- Carbo, David A., East Haddam, CT 06423, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 01928615.2 / 1 274 494

**B01D 27/08** → (51) **B01D 35/30****B01D 27/10** → (51) **B01D 27/08****B01D 35/153** → (51) **B01D 27/08**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 355 914 B1**  
**B01D 27/08**
- (25) En (26) En
- (21) 09812126.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/055643 02.09.2009
- (87) WO 2010/027989 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 94737 P
- (54) • **FILTRIERSYSTEM**  
• **FILTRATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FILTRATION**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GALE, Brian, D., Blaine, Minnesota 55449, US
- BOTTS, David, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- FRITZE, Karl, J., Hastings, MN 55033, US
- BASSETT, Laurence, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- KIRCHNER, Richard, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 237 850 B1**  
**B01D 46/52** **B01D 46/12**
- (25) En (26) En
- (21) 09709338.9 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) US 2009/032331 29.01.2009
- (87) WO 2009/099856 2009/33 13.08.2009
- (30) 31.01.2008 US 23571
- (54) • **V-BANK-FILTER MIT HOHEM DURCHFLUSS**  
• **HIGH FLOW V-BANK FILTER**  
• **FILTRE À BATTERIE EN V À HAUT DÉBIT**
- (73) CAMFIL AB, Industrigatan 3, 619 33 Trosa, SE
- (72) SUNDVIK, Anders, Hoboken New Jersey 07030, US
- RUNEFELT, Daniel, S-151 45 Sodertalje, SE
- (74) Fagerlin, Heléne, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 13176040.7

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 142 276 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08733067.6 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.01.2010
- (86) US 2008/059085 02.04.2008
- (87) WO 2008/124417 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 US 696773
- (54) • **FILTER MIT EPTFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **FILTER WITH EPTFE AND METHOD OF FORMING**  
• **FILTRE COMPRENANT DE L'EPTFE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (73) AAF-McQuay Inc., 10300 Ormsby Park Place Suite 600, Louisville KY 40223, US
- (72) CHOI, Kyung-Ju, Louisville, Kentucky 40241, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 502 662 B1**  
**B01D 46/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12159405.5 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 24.03.2011 JP 2011065774
- (54) • **Wabenfilter und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Honeycomb filter and manufacturing method of the same**  
• **Filtre en nid d'abeille et son procédé de fabrication**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Isoda, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Kikuchi, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 45/08** → (51) **B01D 46/02****B01D 45/12** → (51) **A47L 5/00****B01D 46/00** → (51) **A47L 5/00**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 420 309 B1**  
**B01D 46/10** **B01D 45/08**  
**B01D 50/00** **B01D 53/34**  
**B01D 53/86** **F01N 3/20**  
**F01N 3/28** **B01F 3/04**  
**B01F 5/04** **B01F 5/06**  
**B21D 31/04** **B03C 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10173432.5 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (54) • **Gasreinigungssystem mit Gasstromgleichrichter**  
• **A gas cleaning system having a gas flow rectifier**  
• **Système de nettoyage de gaz doté d'un rectifieur de flux gazeux**
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Hjelmberg, Anders Erik, 352 44, Växjö, SE
- Tabikh, Ali Mustapha, 352 53, Växjö, SE

**B01D 46/10** → (51) **B01D 46/02****B01D 46/12** → (51) **B01D 39/00**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 500 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12159404.8 (22) 14.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 18.03.2011 JP 2011060391
- (54) • **Wabenstruktur**  
• **Honeycomb structure**  
• **Structure en nid d'abeille**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Hirose, Shogo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- Hirakawa, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 505 254 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12161239.4 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078711
- (54) • **Abgedichtete Wabenstruktur**  
• **Plugged honeycomb structure**  
• **Structure en nid d'abeille raccordée**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Takagi, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 508 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12161243.6 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078719
- (54) • **Abgedichtete Wabenstruktur**  
• **Plugged honeycomb structure**  
• **Structure en nid d'abeille raccordée**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Takagi, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 514 503 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12161235.2 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 31.03.2011 JP 2011078703
- (54) • **Abgedichtete Wabenstruktur**  
• **Plugged honeycomb structure**  
• **Structure en nid d'abeille raccordée**
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Takagi, Tomoyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 46/24** → (51) **A47L 5/00****B01D 46/24** → (51) **B01D 39/20****B01D 46/52** → (51) **B01D 39/00**

**B01D 50/00** → (51) **B01D 46/02**

---

(51) **B01D 53/00** (11) **2 231 305 B1**  
**B01D 53/26** **F25J 3/06**  
**F25B 39/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08866679.7 (22) 24.12.2008

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

(43) 29.09.2010  
(86) FR 2008/052418 24.12.2008  
(87) WO 2009/083696 2009/28 09.07.2009  
(30) 27.12.2007 FR 0760386

(54) • **SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINER PSYCHROMETRISCHEN MISCHUNG MITTELS KOPPLUNG EINES KONDENSATORS AN EINEN VERDAMPFER**  
• **SYSTEM FOR COOLING A PSYCHROMETRIC MIXTURE BY COUPLING A CONDENSER AND AN EVAPORATOR**  
• **SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE MELANGE PSYCHROMETRIQUE PAR COUPLAGE D'UNE UNITE DE CONDENSATION ET D'UNE UNITE D'EVAPORATION**

(73) ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 60, Boulevard Saint-Michel, 75272 Paris Cédex 06, FR

(72) CLODIC, Denis, F-75006 Paris, FR  
YOUNES, Mourad, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR  
BOU LAWZ KSAYER, Elias, F-75013 PARIS, FR

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

---

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/34**

---

**B01D 53/22** → (51) **B01D 53/34**

---

**B01D 53/22** → (51) **B01D 65/10**

---

**B01D 53/26** → (51) **B01D 53/00**

---

(51) **B01D 53/34** (11) **1 093 395 B1**  
**B01D 53/22** **F17C 11/00**  
**B01D 53/04**

(25) En (26) En  
(21) 99925778.5 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.04.2001  
(86) US 1999/011420 21.05.1999  
(87) WO 1999/059701 1999/47 25.11.1999  
(30) 21.05.1998 US 82596

(54) • **AUF SORPTION BASIERTE LAGERUNG VON GAS UND VERTEILUNGSSYSTEM ZUR ABGABE VON HOCHREINEM GAS**  
• **SORBENT-BASED GAS STORAGE AND DELIVERY SYSTEM FOR DISPENSING HIGH-PURITY GAS**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'UN GAZ AU MOYEN D'UN ABSORBANT POUR LA DISTRIBUTION D'UN GAZ DE HAUTE PURETE**

(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) HULTQUIST, Steven, J., Chapel Hill, NC 27514, US  
TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US  
KIRLIN, Peter, S., Newtown, CT 06470, US  
MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06810, US

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

**B01D 53/34** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01D 53/86** → (51) **B01D 46/02**

---

(51) **B01D 65/10** (11) **2 332 633 B1**  
**B01D 53/22** **B01D 71/64**  
**B01D 67/00** **B01D 69/08**  
**B01D 71/82**

(25) En (26) En  
(21) 10191938.9 (22) 19.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.06.2011  
(30) 20.12.2001 US 32255

(54) • **Vernetzte und vernetzbare Hohlfasermembran und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Crosslinked and crosslinkable hollow fiber membrane and method of making same**  
• **Membrane de fibres creusées réticulées et son procédé de fabrication**

(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) Koros, William, J., Atlanta Georgia 30327, US  
Wallace, David, San Ramon, CA 94583, US  
Wind, John, Berkeley California 94709, US  
Miller, Stephen, J., San Francisco California 94121, US  
Staudt-Bickel, C., San Ramon, CA 94583, US

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 02799294.0 / 1 461 137

---

**B01D 67/00** → (51) **A61L 27/54**

---

**B01D 67/00** → (51) **B01D 65/10**

---

**B01D 69/08** → (51) **B01D 65/10**

---

**B01D 71/64** → (51) **B01D 65/10**

---

**B01D 71/82** → (51) **B01D 65/10**

---

**B01F 3/04** → (51) **B01D 46/02**

---

(51) **B01F 3/08** (11) **2 566 607 B1**  
**B01F 5/04** **B01F 5/02**  
**B01F 5/06** **B01F 13/10**  
**B01F 15/00** **D21H 23/20**

(25) De (26) De  
(21) 11714765.2 (22) 14.04.2011

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

(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/055912 14.04.2011  
(87) WO 2011/138143 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 DE 102010028577

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUMISCHUNG EINER CHEMIKALIE ZU EINEM PROZESSSTROM**  
• **PROCESS AND APPARATUS FOR ADDITION OF A CHEMICAL TO A PROCESS STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À AJOUTER ET À MÉLANGER UN PRODUIT CHIMIQUE DANS UN FLUX DE TRAITEMENT**

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE

---

**B01F 5/02** → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01F 5/04** (11) **2 566 611 B1**  
**D21H 23/20** **D21F 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 11717982.0 (22) 18.04.2011

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

(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/056123 18.04.2011  
(87) WO 2011/138162 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 DE 102010028573

(54) • **MISCHVERFAHREN UND MISCHANORDNUNG**  
• **MIXING PROCESS AND MIXING ARRANGEMENT**  
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE MÉLANGE**

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE  
BERGER, Susanne, 89542 Herbrechtingen, DE  
BANGERT, Christian, 89522 Heidenheim, DE  
NAYDOWSKI, Christian, CH-4806 Wikon, CH  
SCHMIDT-ROHR, Volker, 89522 Heidenheim, DE  
STAIGER, Martin, 89198 Westerstetten, DE  
SCHWARZ, Michael, 89522 Heidenheim, DE

---

**B01F 5/04** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 5/06** → (51) **B01D 46/02**

---

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 9/00** → (51) **B01L 3/00**

---

**B01F 11/00** → (51) **B06B 1/10**

---

**B01F 11/04** → (51) **B01L 3/00**

---

**B01F 13/08** → (51) **B01L 3/00**

---

**B01F 13/10** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 15/00** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 15/02** → (51) **B01L 3/00**

---

**B01J 3/04** → (51) **D21B 1/16**

---

(51) **B01J 19/00** (11) **2 038 074 B1**  
**B82Y 30/00** **C40B 50/14**  
**G01N 33/68** **C40B 40/04**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 07812529.1 (22) 29.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/072609 29.06.2007  
(87) WO 2008/003100 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 817498 P

(54) • **HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENMOLEKÜLEN VON UNTERSCHIEDLICHER DICHTÉ**  
• **MAKE AND USE OF SURFACE MOLECULES OF VARIED DENSITIES**  
• **FABRICATION ET UTILISATION DE MOLÉCULES DE SURFACE À DIFFÉRENTES DENSITÉS**

(73) Gao, Xiaolian, 2212B Bellefontaine Street, Houston, TX 77030, US  
Zhou, Xiaochuan, 2212B Bellefontaine Street, Houston, TX 77030, US

- Zhang, Xiaolin, 5216 Meadow Landing Lane, Sugar Land TX 77479, US  
Hong, Ailing, 4526 Pine St., Bellaire TX 77401, US  
Zhu, Qi, 6924 Stella Link Rd.Apt. 11, Houston TX 77025, US  
Yu, Peilin, 6245 Renwick Dr.Apt. 4210, Houston TX 77081, US
- (72) Gao, Xiaolian, Houston, TX 77030, US  
Zhou, Xiaochuan, Houston, TX 77030, US  
Zhang, Xiaolin, Sugar Land TX 77479, US  
Hong, Ailing, Bellaire TX 77401, US  
Zhu, Qi, Houston TX 77025, US  
Yu, Peilin, Houston TX 77081, US
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**B01J 19/00** → (51) **C08F 4/642**

**B01J 31/04** → (51) **B01J 31/22**

**B01J 31/18** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 285 490 B1**  
**B01J 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09735513.5 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) GB 2009/001043 24.04.2009  
(87) WO 2009/130470 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 GB 0807607
- (54) • **BIMETALLISCHE KATALYSATOR-KOMPLEXE FÜR DIE COPOLYMERISATION VON KOHLENDIOXID UND EINEM EPOXID**  
• **BIMETALLIC CATALYTIC COMPLEXES FOR THE COPOLYMERISATION OF CARBON DIOXIDE AND AN EPOXIDE**  
• **COMPLEXES CATALYTIQUES BIMÉTA-LIQUES POUR LA COPOLYMERISATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'UN ÉPOXYDE**
- (73) Imperial Innovations Ltd, 52 Princes Gate, Exhibition Road London SW7 2PG, GB  
(72) WILLIAMS, Charlotte K, London SW13 9BY, GB  
KEMBER, Michael, Bristol BS494QX, GB  
KNIGHT, Paul, London SE26 4SD, GB  
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B01J 31/22** → (51) **C08F 30/04**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 9/50**

**B01J 35/04** → (51) **F01N 13/00**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 945 359 B1**  
**G01N 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06778562.6 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008  
(86) FI 2006/050379 05.09.2006  
(87) WO 2007/028861 2007/11 15.03.2007  
(30) 06.09.2005 FI 20050882  
06.09.2005 US 714816 P
- (54) • **PROBENPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN**  
• **SAMPLE PLATE ASSEMBLY AND METHOD OF PROCESSING BIOLOGICAL SAMPLES**

- **ENSEMBLE PLAQUE PORTE-ECHANTIL-LONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**
- (73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI  
(72) MORTILLARO, Michael, J., Webster, NY 14580, US  
TURNER, Bruce, R., Exeter, NH 03833, US  
COHEN, David, A., Dedham, MA 02026, US  
(74) Luoto, Kristian Reinhold, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B01L 3/00** (11) **2 532 427 B1**

**B01F 9/00** **B01F 11/04**  
**B01F 13/08** **B01F 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12163525.4 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(30) 07.06.2011 DE 102011077115
- (54) • **Kartusche, Zentrifuge sowie Verfahren**  
• **Cartridge, centrifuge and method**  
• **Cartouche, centrifugeuse et procédé**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Daub, Martina, 71287 Weissach, DE  
Steigert, Juergen, 70176 Stuttgart, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 612 707 B1**

**G01N 33/558**

- (25) En (26) En  
(21) 12150239.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Testen von biologischen Proben**  
• **Device and method for testing biological samples**  
• **Dispositif et procédé pour tester des échantillons biologiques**
- (73) American Bio Medica Corporation, 122 Smith Road, Kinderhook NY 12106, US  
(72) Casterlin, Douglas, NEW YORK, NY New York 12529, US  
Ferringo, Larry, Logan Township, NJ New Jersey 08085, US  
(74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**B01L 3/00** → (51) **B01L 9/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 866 118 B1**  
**G01N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06740666.0 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007  
(86) US 2006/012925 05.04.2006  
(87) WO 2006/108111 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 669214 P  
03.04.2006 US 397832
- (54) • **PASSIV SCHWINGENDE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MUSTERSCHEIBEN**  
• **PASSIVE OSCILLATING DEVICE FOR CUTTING SAMPLE DISKS**  
• **DISPOSITIF OSCILLANT PASSIF DESTINE A DECOUPER DES DISQUES-ECHANTIL-LONS**
- (73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US  
(72) PRICE, Glenn, Martinez, California 94553, US  
NGUYEN, Hoa, Pinole, California 94564, US

- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 9/00** (11) **1 562 707 B1**

**G01N 33/487** **G01N 33/49**  
**B01L 3/00** **G01N 1/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03774422.4 (22) 19.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(86) SE 2003/001796 19.11.2003  
(87) WO 2004/045770 2004/23 03.06.2004  
(30) 20.11.2002 SE 0203435
- (54) • **BLUTTESTVORRICHTUNG UND METHODE**  
• **BLOOD TESTING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET METHODE D'ANALYSE SANGUINE**
- (73) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE  
(72) BERNDTSSON, Ingemar, S-191 43 Sollentuna, SE  
SVENSSON, Lars, S-186 45 Vallentuna, SE  
NIKLASON, Lennart, S-191 45 Sollentuna, SE  
(74) Gjervaldsaeter, Peder, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE  
(60) 10179313.1 / 2 263 798

(51) **B02C 18/00** (11) **2 558 214 B1**

**B02C 18/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11722496.4 (22) 25.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) IB 2011/000651 25.03.2011  
(87) WO 2011/128737 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 US 762011
- (54) • **PAPIERWOLF MIT ZUFÜHRUNG**  
• **PAPER SHREDDER WITH FEEDER**  
• **DÉCHIQUETEUSE À DISPOSITIF D'ALIMENTATION DU PAPIER**
- (73) Acco UK Limited, Oxford House Oxford Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 8SZ, GB  
(72) ARIES, Paul, A., Brierley Hill DY5 3YF, GB  
PATEL, Kaushik, Northwood HA6 1QJ, GB  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(60) 14155646.4 / 2 735 371

**B02C 18/14** → (51) **B02C 23/02**

**B02C 18/22** → (51) **A23L 1/28**

**B02C 18/22** → (51) **B02C 18/00**

**B02C 18/22** → (51) **B02C 23/02**

(51) **B02C 18/30** (11) **2 514 531 B1**  
**B02C 18/36**

- (25) De (26) De  
(21) 12164491.8 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(30) 18.04.2011 DE 202011005356 U
- (54) • **Formscheibe zum Verarbeiten von Lebensmitteln**  
• **Forming disc for processing food**

- *Rondelle de forme pour le traitement d'aliments*
- (73) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE  
(72) Walthner, Heiko, 27337 Reer, DE  
Thelen, Christoph, 21258 Heidenau, DE  
Fahnenspiel, Alexander, 27283 Verden, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B02C 18/36** → (51) **B02C 18/30**

- (51) **B02C 23/02** (11) **2 598 249 B1**  
**B02C 18/22** **B02C 18/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11738450.3 (22) 01.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) EP 2011/063214 01.08.2011  
(87) WO 2012/013820 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010036761  
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG MIT SCHNECKENFÖRDERER*  
• *COMMINUTION DEVICE COMPRISING A WORM CONVEYOR*  
• *DISPOSITIF DE BROYAGE AVEC TRANSPORT À VIS*
- (73) ANDRITZ MeWa GmbH, Gültinger Strasse 3, 75391 Gechingen, DE  
(72) WABNIG, Heimo, 72163 Weil der Stadt, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B03C 3/36** → (51) **B01D 46/02**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 428 277 B1**  
**F16L 55/027** **E03B 7/07**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11176646.5 (22) 05.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(30) 10.09.2010 EP 10305977  
(54) • *Flüssigkeitsdurchflussregler*  
• *Fluid flow limiter*  
• *Limiteur de débit de fluide*
- (73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
(72) Hommel, Yannick, 67840 Kilstett, FR  
Mathiou, Nicolas, 67500 Haguenau, FR  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B05B 1/30** → (51) **B05B 7/24**

**B05B 3/04** → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 5/03** (11) **2 508 267 B1**  
**B05B 7/08** **B05B 15/02**  
B05B 1/04 B05B 9/01  
B05B 13/04
- (25) De (26) De  
(21) 11405240.0 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • *Umkehrbare Beschichtungsmaterialdüse für eine Spritzpistole zum Beschichten eines Werkstücks mit Beschichtungsmaterial*  
• *Reversible coating material nozzle for a spray gun for coating a workpiece with coating material*

- *Buse de matériau de revêtement pouvant être retournée pour un pistolet pulvérisateur pour le revêtement d'une pièce usinée dotée d'un matériau de revêtement*
- (73) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH  
(72) Ghesla, Jürgen, 6971 Hard, AT  
Mazenauer, Rolf, 9443 Widnau, CH  
(74) Nückel, Thomas, Patentanwaltskanzlei Nückel Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

**B05B 5/08** → (51) **B05D 1/06**

- (51) **B05B 7/08** (11) **2 087 939 B1**  
**B05C 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09161589.8 (22) 12.03.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 12.08.2009  
(30) 22.03.2001 US 814614  
31.10.2001 US 999244  
(54) • *Universal-Abgabesystem zum luftunterstützt Schmelzspinnen von Flüssigkeitsfäden*  
• *Universal dispensing system for air assisted extrusion of liquid filaments*  
• *Système de distribution universel pour extrusion assistée par air de filaments liquides*
- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US  
(72) Gressett, Charles A. Jr., Norcross, GA 30092, US  
Riney, John M., Buford, GA 30519, US  
Saidman, Laurence B., Duluth, GA 30096, US  
Schmidt, Paul, Flowery Branch, GA 30542, US  
Hardy, David E., Braselton, GA 30517, US  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(60) 10177641.7 / 2 263 805  
(62) 02005595.0 / 1 243 342

**B05B 7/08** → (51) **B05B 5/03**

**B05B 7/12** → (51) **B05B 7/24**

**B05B 7/14** → (51) **B05B 15/06**

- (51) **B05B 7/24** (11) **2 523 733 B1**  
**B05B 3/04** **B05B 1/30**  
**A62C 13/68** **B05B 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11706044.2 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) PL 2011/000001 10.01.2011  
(87) WO 2011/087383 2011/29 21.07.2011  
(30) 12.01.2010 PL 39017010  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ZWEIFHASENFLUSSES UND TRAGBARER ZERSTÄUBER AUF DER BASIS EINES ZWEIFHASENFLUSSES*  
• *APPARATUS FOR REGULATING TWO-PHASE FLOW AND PORTABLE ATOMIZER BASED ON TWO-PHASE FLOW*  
• *APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DIPHASIQUE ET ATOMISEUR PORTABLE BASÉ SUR UN ÉCOULEMENT DIPHASIQUE*
- (73) Telesto Sp. z o.o., ul. Ludwinowska 17, 02-856 Warszawa, PL  
(72) KLIMKOWSKI, Jerzy, PL-03-641 Warszawa, PL  
KRZOWSKI, Mirosław, PL-27-215 Marcinków 146, PL

- KLIMKOWSKI, Zenon, PL-03-641 Warszawa, PL  
LADA, Zygmunt, PL-05-500 Nowa Iwiczna, PL  
SWIDERSKI, Jerzy, PL-01-493 Warszawa, PL  
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodległości 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

**B05B 9/08** → (51) **B65D 83/00**

**B05B 12/00** → (51) **F02K 1/00**

**B05B 15/02** → (51) **B05B 5/03**

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 588 243 B1**  
**B65G 53/42** **B05B 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11729867.9 (22) 29.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) US 2011/042270 29.06.2011  
(87) WO 2012/003194 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 DE 102010030761  
(54) • *STRAHLAUFNEHMENDE DÜSE FÜR EINEN PULVERFREISETZUNGSINJEKTOR UND PULVERFREISETZUNGSINJEKTOR*  
• *JET-RECEIVING NOZZLE FOR A POWDER-DELIVERY INJECTOR PLUS POWDER-DELIVERY INJECTOR*  
• *BUSE DE RÉCEPTION DE JET DESTINÉE À UN INJECTEUR DE FOURNITURE DE POUDRE, ET INJECTEUR DE FOURNITURE DE POUDRE*
- (73) Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH  
(72) MAUCHLE, Felix, 9030 Abtwil, CH  
SANWALD, Marco, 9030 Abtwil, CH  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**B05B 15/06** → (51) **E03C 1/04**

- (51) **B05C 1/08** (11) **2 233 018 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 09179179.8 (22) 15.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 25.03.2009 IT B020090178  
(54) • *Gummiervorrichtung und Verfahren zum Gummiieren einer Verpackungsmaterialbahn*  
• *A gumming device and a method for gumming a web of wrapping material*  
• *Dispositif de gommage et procédé de gommage d'un ruban de matériau d'emballage*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT  
(72) Sartoni, Massimo, 40139 Bologna, IT  
Zanetti, Umberto, 41100 Modena, IT  
Grazia, Gianluca, 40133 Bologna, IT  
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B05C 5/02** → (51) **B05B 7/08**

**B05C 17/00** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **B05D 1/06** (11) **1 800 764 B1**  
**B05B 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06125967.7 (22) 12.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(30) 20.12.2005 EP 05027845
- (54) • Verfahren zur Beschichtung von Graphitfolie  
• Process for coating graphite foils  
• Procédé de revêtement des feuilles de graphite
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Fischer, Ludger, 53343, Wachtberg-Berkum, DE  
Christ, Martin, 86159, Augsburg, DE  
Langer, Werner, 86450, Hegnenbach, DE
- 
- (51) **B05D 5/02** (11) **2 197 594 B1**  
**B05D 5/06** **B44C 1/24**  
**B44C 5/04** **B32B 29/06**  
**B32B 38/06** **E04F 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 08802276.9 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/007748 17.09.2008  
(87) WO 2009/043483 2009/15 09.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 102007046532
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FUSSBODENPANEELS MIT HOHER RUTSCHFESTIGKEIT  
• METHOD FOR PRODUCING A FLOOR PANEL HAVING GOOD NON-SLIP PROPERTIES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU DE PLANCHER PRÉSENTANT UN GRAND POUVOIR ANTIDÉRAPANT
- (73) LaminatPark GmbH & Co. KG, Werkstrasse 1, 66265 Heusweiler, DE  
(72) EISERMANN, Ralf, 56812 Cochem, DE  
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
- 
- B05D 5/06** → (51) **B05D 5/02**
- 
- B05D 7/00** → (51) **C23C 22/34**
- 
- B05D 7/14** → (51) **C23C 22/34**
- 
- (51) **B06B 1/10** (11) **2 301 679 B1**  
**B01F 11/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10008548.9 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 DE 102009043354
- (54) • Schüttelvorrichtung  
• Shaker  
• Agitateur
- (73) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen, CH  
(72) Hawrylenko, Alexander, CH-4103 Bottmingen, CH  
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH
- 
- (51) **B07B 7/083** (11) **2 268 420 B1**  
**B07B 7/086** **B07B 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09725328.0 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011  
(86) EP 2009/053621 26.03.2009  
(87) WO 2009/118392 2009/40 01.10.2009

- (30) 28.03.2008 IT UD20080066
- (54) • ZENTRIFUGE ZUM TRENNEN VON VERUNREINIGUNGEN VON MASSEN AUS INKOHÄRENTEN MATERIALIEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• CENTRIFUGAL MACHINE FOR SEPARATING IMPURITIES FROM MASSES OF INCOHERENT MATERIALS AND RELATIVE METHOD  
• MACHINE CENTRIFUGE DESTINÉE À SÉPARER DES IMPURETÉS DE MASSES DE MATÉRIAUX INCOHÉRENTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (73) PAL Srl, Via delle Industrie 6/B, I-31047 Ponte di Piave (TV), IT  
(72) DAL BEN, Antonio, I-31048 San Biagio Di Callalta, IT  
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT
- 
- B07B 7/086** → (51) **B07B 7/083**
- 
- B07B 9/02** → (51) **B07B 7/083**
- 
- B07C 5/34** → (51) **B65B 19/28**
- 
- B08B 3/02** → (51) **A61L 2/18**
- 
- B09B 1/00** → (51) **E02D 17/20**
- 
- (51) **B21B 1/22** (11) **2 572 807 B1**  
**B21H 8/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11450126.5 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Aluminiumfolie mit integrierten Sicherheitsmerkmalen  
• Method for producing an aluminium film with integrated safety characteristics  
• Procédé de fabrication d'une feuille en aluminium dotée de caractéristiques de sécurité intégrées
- (73) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT  
(72) Brunnthaller, Christof, 3300 Amstetten, AT  
Huber, Rainer, 3100 St. Pölten, AT  
Kornfeld, Martin, 3400 Klosterneuburg, AT  
Schedl, Adolf, 3200 Ober-Grafendorf, AT  
Nekula, Lambert, 3202 Hofstetten, AT  
Zuser, Wilhelm, 3202 Hofstetten, AT  
Scharner, Engelbert, 3233 Kilb, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- 
- (51) **B21B 19/04** (11) **2 130 621 B1**  
**B21B 39/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08703141.5 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) JP 2008/050277 11.01.2008  
(87) WO 2008/126427 2008/43 23.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007090644
- (54) • BOHRMASCHINE  
• BORING MACHINE  
• ALÉSEUSE
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HIRASE, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- B21B 39/14** → (51) **B21B 19/04**
- 
- (51) **B21D 19/04** (11) **2 440 343 B1**  
**B21D 39/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10724078.0 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/058040 08.06.2010  
(87) WO 2010/142703 2010/50 16.12.2010  
(30) 09.06.2009 DE 102009024344
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM BÖRDELN EINES WERKSTÜCKS  
• METHOD AND TOOL FOR FLANGING A WORKPIECE  
• PROCÉDÉ ET OUTIL POUR LE BORDAGE D'UNE PIÈCE
- (73) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE  
(72) WESS, Markus, 36124 Eichenzell, DE  
KIRSCH, Friedhelm, 36145 Hofbieber, DE  
KAHLKE, Rene, 36093 Künzell, DE  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- B21D 28/02** → (51) **H01F 41/02**
- 
- B21D 31/04** → (51) **B01D 46/02**
- 
- B21D 39/02** → (51) **B21D 19/04**
- 
- (51) **B21D 39/03** (11) **2 664 394 B1**  
**F16B 5/04** **B29C 65/64**
- (25) De (26) De  
(21) 13165130.9 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(30) 16.05.2012 DE 102012208165
- (54) • Verfahren zum Clinchen von zwei duktilen Bauteilen mit einem nicht-duktilen Bauteil  
• Method for clinching two ductile components with a non ductile component  
• Procédé de clinchage de deux composants ductiles avec un composant non ductile
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Gschneidinger, Rainer, 94563 Otzing, DE  
Kiefer, Manuel, 85088 Vohburg, DE
- 
- B21D 43/22** → (51) **H01F 41/02**
- 
- B21H 8/00** → (51) **B21B 1/22**
- 
- (51) **B21J 15/02** (11) **2 631 022 B1**  
**B21J 15/36** **B21J 15/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13155368.7 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(30) 21.02.2012 JP 2012034785
- (54) • Matrize für eine Vorrichtung zum Setzen von Stanznieten  
• Die for self-piercing rivet fastening device  
• Matrice pour dispositif de fixation de rivets autopercants

- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Makino, Takanori, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP  
Sakoda, Kanji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP  
Imaizumi, Hiroshi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP  
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

**B21J 15/28** → (51) **B21J 15/02**

**B21J 15/36** → (51) **B21J 15/02**

**B22F 1/00** → (51) **H01F 41/02**

**B22F 1/02** → (51) **H01F 41/02**

**B22F 3/00** → (51) **H01F 41/02**

**B22F 3/10** → (51) **H01F 41/02**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 177 295 B1**  
**B23B 51/00** **B23C 5/16**  
**B23F 21/00** **C23C 14/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08792068.2 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010  
(86) JP 2008/063855 01.08.2008  
(87) WO 2009/022557 2009/08 19.02.2009  
(30) 10.08.2007 JP 2007209323  
(54) • OBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG  
• SURFACE-COATED CUTTING TOOL  
• OUTIL DE COUPE À SURFACE REVÊTUE

- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

- (72) MAEDA, Koichi, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP  
MORIKAWA, Masanori, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP  
MATSUOKA, Yuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP  
ICHIMIYA, Natsuki, Akashi-shi Hyogo 674-0071, JP

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 421 670 B1**  
**F16B 33/06** **C23C 18/32**  
**C10M 103/06** **C10M 113/08**  
**C23C 18/16**

- (25) De (26) De  
(21) 10714292.9 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012  
(86) EP 2010/055197 20.04.2010  
(87) WO 2010/122022 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 DE 102009002535  
(54) • Schraubenverbindungen auf Zerspanungswerkzeugen  
• Screw connections on cutting tools  
• Raccords vissés sur des outils à enlèvement de copeaux

- (73) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE  
(72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE

- (74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken und Lizenzen C/o Chemetall GmbH

Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B23B 45/00** (11) **2 268 436 B1**  
**B23B 47/18** **B23Q 5/32**  
**B23Q 5/40**

- (25) En (26) En  
(21) 09732195.4 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011  
(86) SE 2009/000184 08.04.2009  
(87) WO 2009/128760 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 SE 0800903

- (54) • TRAGBARE ELEKTRISCHE BOHRMASCHINE MIT BOHRGERÄTDREH- UND ZUFÜHRUNGSMITTEL  
• PORTABLE POWER DRILL WITH DRILLING IMPLEMENT ROTATING AND FEEDING MEANS.  
• PERCEUSE MÉCANIQUE PORTABLE POURVUE D'ORGANES ENTRAÎNANT L'OUTIL DE PERÇAGE EN ROTATION ET EN AVANCE

- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

- (72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Salt-sjö-Boo, SE  
KJELLQVIST, Lars, Peter, Johan, S-150 21 Mölnbo, SE

- (51) **B23B 45/00** (11) **2 268 437 B1**  
**B23B 47/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09732503.9 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.01.2011  
(86) SE 2009/000183 08.04.2009  
(87) WO 2009/128759 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 SE 0800904

- (54) • TRAGBARE ELEKTRISCHE BOHRMASCHINE MIT BOHRGERÄTDREH- UND ZUFÜHRUNGSMITTEL  
• PORTABLE POWER DRILL WITH DRILLING IMPLEMENT ROTATING AND FEEDING MEANS  
• PERCEUSE MÉCANIQUE PORTABLE POURVUE D'ORGANES ENTRAÎNANT L'OUTIL DE PERÇAGE EN ROTATION ET EN AVANCE

- (73) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE

- (72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Salt-sjö-Boo, SE  
KJELLQVIST, Lars, Peter, Johan, S-150 21 Mölnbo, SE

**B23B 47/18** → (51) **B23B 45/00**

**B23B 47/28** → (51) **B29C 59/02**

**B23B 51/00** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 51/06** (11) **2 266 739 B1**  
**B23C 5/10** **B23C 5/28**

- (25) De (26) De  
(21) 10006585.3 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 DE 102009030587

- (54) • Zerspanungswerkzeug, insbesondere Fräs- oder Bohrwerkzeug  
• Cutting tool, in particular milling or drilling tool

- Outil de coupe, en particulier outil de fraiseage ou de perçage  
(73) Jakob Lach GmbH & Co. KG, Donaustrasse 17, 63452 Hanau, DE  
(72) Maurer, Eugen, 61239 Ober-Mörlen, DE  
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

**B23C 5/10** → (51) **B23B 51/06**

**B23C 5/16** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 015 893 B1**  
**B23C 5/22**

- (25) En (26) En  
(21) 07755618.1 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.01.2009  
(86) US 2007/009412 18.04.2007  
(87) WO 2007/127109 2007/45 08.11.2007  
(30) 24.04.2006 US 409089

- (54) • Materialentfernungswerkzeug mit Seitensperreinsatz und Befestigungsverfahren  
• Material removal tool with side locking insert and mounting method  
• Outil de retrait de matériau doté d'un insert à verrouillage latéral et méthode de montage

- (73) Valenite LLC, 1675 East Whitcomb, Madison Heights, MI 48071, US

- (72) NOGGLE, Kenneth G., West Bloomfield, Michigan 48323, US

- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/20**

**B23C 5/28** → (51) **B23B 51/06**

**B23D 47/04** → (51) **B23Q 7/12**

**B23F 21/00** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 464 488 B1**  
**B23K 9/095**

- (25) De (26) De  
(21) 10739289.6 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012  
(86) AT 2010/000272 23.07.2010

- (87) WO 2011/017725 2011/07 17.02.2011  
(30) 10.08.2009 AT 12602009

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINES KURZSCHLUSSES BEIM KURZLICHTBOGENSCHWEIßEN UND SCHWEIßGERÄT ZUM KURZLICHTBOGENSCHWEIßEN  
• METHOD FOR DISCONNECTING A SHORT CIRCUIT DURING SHORT-ARC WELDING AND WELDING DEVICE FOR SHORT-ARC WELDING

- PROCÉDÉ D'INTERRUPTION D'UN COURANT DE COURT-CIRCUIT LORS D'UN SOUDAGE À ARC COURT, ET APPAREIL DE SOUDAGE CORRESPONDANT POUR LE SOUDAGE À ARC COURT

- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

- (72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg, AT

- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/09**

**B23K 26/16** → (51) **B24C 1/06**

<b>B23K 26/36</b> → (51) <b>B24C 1/06</b>	<b>GRENAILLE AMÉLIORÉ, PROJETANT UNE SUSPENSION ÉPAISSE</b>	(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(51) <b>B23K 31/02</b> (11) <b>2 380 694 B1</b> <b>B23K 37/04</b> <b>B23Q 3/18</b> <b>E01D 21/00</b> <b>E04B 1/24</b>	(73) The Material Works, Ltd., 101 South Main Street, Red Bud, IL 62278, US	(51) <b>B24B 37/04</b> (11) <b>2 151 299 B1</b> <b>B24D 3/32</b>
(25) Fr (26) Fr	(72) VOGES, Kevin.C., Red Bud, Illinois 62278, US	(25) En (26) En
(21) 11350002.9 (22) 08.04.2011	(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, GB-Leeds LS1 2SD, GB	(21) 09154680.4 (22) 09.03.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) DE FR
(43) 26.10.2011		(43) 10.02.2010
(30) 20.04.2010 FR 1001670		(30) 05.08.2008 US 221581
(54) • <i>Verbindentisch und-verfahren für I-Träger</i> • <i>Assembling table for and process of I-beams</i> • <i>Table et procédé d'assemblage de profilés en I</i>		(54) • <i>Chemisch-mechanisches Polierpad</i> • <i>Chemical mechanical polishing pad</i> • <i>Plaquette de polissage mécanique et chimique</i>
(73) Ponthoreau, Philippe, 75 Rue nationale, 85250 St. Fulgent, FR		(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) Ponthoreau, Philippe, 85250 St. Fulgent, FR		(72) Kulp, Mary Jo, Newark, DE 19711, US
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR		(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
<b>B23K 35/22</b> → (51) <b>B24C 1/06</b>	<b>B24B 5/04</b> → (51) <b>B24B 35/00</b>	<b>B24B 41/00</b> → (51) <b>B24B 23/03</b>
<b>B23K 37/04</b> → (51) <b>B23K 31/02</b>	<b>B24B 17/04</b> → (51) <b>G01B 11/24</b>	<b>B24B 41/06</b> → (51) <b>B24B 35/00</b>
<b>B23P 19/06</b> → (51) <b>B25B 29/02</b>	<b>B24B 19/06</b> → (51) <b>B24B 35/00</b>	<b>B24B 49/10</b> → (51) <b>B24B 35/00</b>
<b>B23Q 3/18</b> → (51) <b>B23K 31/02</b>	(51) <b>B24B 23/03</b> (11) <b>1 586 416 B1</b> <b>B24B 41/00</b>	<b>B24B 49/12</b> → (51) <b>B24B 35/00</b>
<b>B23Q 5/32</b> → (51) <b>B23B 45/00</b>	(25) En (26) En	(51) <b>B24B 53/075</b> (11) <b>2 093 020 B1</b> <b>B24B 53/12</b>
<b>B23Q 5/40</b> → (51) <b>B23B 45/00</b>	(21) 05252417.0 (22) 18.04.2005	(25) De (26) De
<b>B23Q 7/04</b> → (51) <b>B23Q 7/12</b>	(84) DE FR GB	(21) 09000293.2 (22) 12.01.2009
(51) <b>B23Q 7/12</b> (11) <b>2 641 693 B1</b> <b>B23D 47/04</b> <b>B23Q 7/04</b>	(43) 19.10.2005	(84) CH DE IT LI
(25) De (26) De	(30) 16.04.2004 IT VI20040090	(43) 26.08.2009
(21) 13001278.4 (22) 13.03.2013	(54) • <i>Antiruckelvorrichtung</i> • <i>Anti-vibration arrangement</i> • <i>Dispositif anti-vibration</i>	(30) 21.02.2008 DE 102008010302
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(73) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Prototypen- und Kleinserienfertigung von Zahnradern</i> • <i>Device and method for producing prototypes and small series of cogwheels</i> • <i>Dispositif et procédé de fabrication de prototypes et de petites séries de roues dentées</i>
(43) 25.09.2013	(72) Borinato, Gianni, 36015 Schio (VI), IT	(73) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(30) 19.03.2012 DE 102012005313	(74) Andriolo, Paolo, Vicenza 36100, IT	(72) Demmler, Willi, 88451 Dettingen, DE
(54) • <i>Vorrichtung zur Zuordnung stabförmiger Werkstücke</i> • <i>Device for assigning rod-shaped work-pieces</i> • <i>Dispositif destiné à l'affectation de pièces à usiner en forme de tige</i>	(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(73) RSA cutting systems GmbH, Adolph-Kolping-Straße 14, 58239 Schwerte, DE	(51) <b>B24B 35/00</b> (11) <b>2 676 770 B1</b> <b>B24B 19/06</b> <b>B24B 41/06</b> <b>B24B 49/10</b> <b>B24B 49/12</b> <b>B24B 5/04</b>	<b>B24B 53/12</b> → (51) <b>B24B 53/075</b>
(72) Berg, Thomas, 44149 Dortmund, DE	(25) De (26) De	(51) <b>B24C 1/06</b> (11) <b>2 328 718 B1</b> <b>B24C 1/08</b> <b>B24C 9/00</b> <b>B23K 26/16</b> <b>B23K 26/36</b> <b>B23K 35/22</b>
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE	(21) 12172414.0 (22) 18.06.2012	(25) Fr (26) Fr
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 09811135.4 (22) 07.09.2009
	(43) 25.12.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	(54) • <i>Vorrichtung zur Fein- oder Feinstbearbeitung einer rotationssymmetrischen Werkstückfläche eines Werkstücks</i> • <i>Device for fine finishing or superfinishing a rotation-symmetric area of a workpiece</i> • <i>Dispositif de traitement précis ou ultra-précis d'une surface à rotation symétrique d'une pièce à usiner</i>	(43) 08.06.2011
	(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE	(86) EP 2009/061517 07.09.2009
	(72) Roser, Jürgen, 77716 Haslach, DE	(87) WO 2010/026242 2010/10 11.03.2010
	(74) Armbruster, Walter, 77776 Schapbach, DE	(30) 08.09.2008 FR 0856013
	(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR TREATING A SURFACE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE</i>
	(51) <b>B24B 37/04</b> (11) <b>2 145 732 B1</b> <b>B24D 18/00</b>	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Pontant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
	(25) En (26) En	
	(21) 09154938.6 (22) 11.03.2009	
	(84) DE FR	
	(43) 20.01.2010	
	(30) 18.07.2008 US 175992	
	(54) • <i>Herstellungsverfahren für ein mehrschichtiges chemisch-mechanisches Polierkissen</i> • <i>A multilayer chemical mechanical polishing pad manufacturing process</i> • <i>Processus de fabrication de tampon à polir mécanique et chimique multicouche</i>	
	(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US	
	(72) Jensen, Michelle, Newark, DE 19702, US	
	(74) Nowland, John Gifford, Elkton, MD 21921, US	
	(74) Harding, Brenda, Newark, DE 19702, US	
	(74) Corder, Carol, Elk Mills, MD 21920, US	

- (72) HERNANDEZ, Caroline, F-13860 Peyrolles, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B24C 1/08** → (51) **B24C 1/06**

**B24C 9/00** → (51) **B24C 1/06**

**B24D 3/32** → (51) **B24B 37/04**

**B24D 18/00** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 242 619 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09700751.2 (22) 03.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) EP 2009/000009 03.01.2009  
(87) WO 2009/087075 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 DE 102008004286  
(54) • SPANNELEMENT  
• CLAMPING ELEMENT  
• ÉLÉMENT DE SERRAGE  
(73) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R, 9000-019 Funchal, Maderia, PT  
(72) FISCHER, Matthias, SK-81108 Bratislava, SK  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 29/02** (11) **2 522 465 B1**  
**B23P 19/06** **G01D 5/245**  
(25) De (26) De  
(21) 12164002.3 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 13.05.2011 DE 102011075807  
(54) • Vorrichtung zum kontrollierten Verspannen von Flanschverbindungen  
• Device for controlled tensioning of flange connections  
• Dispositif de serrage contrôlé de raccords par bride  
(73) AMTEC Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH, Hoher Steg 13, 74348 Lauffen, DE  
(72) SCHAAF, Manfred, 74382 Neckarwestheim, DE  
EISELE, Mark, 74388 Talheim, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B25B 29/02** → (51) **F16B 31/04**

- (51) **B25D 11/00** (11) **1 584 420 B1**  
**B25D 11/12** **B25D 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 04101429.1 (22) 07.04.2004  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 12.10.2005  
(54) • Bohr- und/oder Meisselhammer mit elektro-pneumatischem Schlagwerk und einer Vorrichtung zur variablen Einstellung der Schlagenergie  
• Drilling and/or chipping hammer with electro-pneumatic percussion mechanism and device for variable setting of the impact energy  
• Marteau perforateur et/ou burineur avec mécanisme de percussion électro-pneumatique et dispositif pour le réglage variable de l'énergie d'impact

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH  
Schmitzer, Harald, 9470 Werdenberg, CH  
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 11/00** (11) **2 255 928 B1**  
**B25D 11/12** **B25D 17/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10163029.1 (22) 17.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.12.2010  
(30) 28.05.2009 DE 102009026542  
(54) • Werkzeugmaschine  
• Machine tool  
• Machine-outil  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Hartmann, Markus, 87665, Mauerstetten, DE  
John, Alexander, 8565, St. Johann ob Honenburg, AT

**B25D 11/12** → (51) **B25D 11/00**

**B25D 17/06** → (51) **B25D 11/00**

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 572 837 B1**  
**B25J 13/08** **B25J 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12197253.3 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 31.08.2010 JP 2010193717  
31.08.2010 JP 2010193718  
28.12.2010 JP 2010293843  
28.12.2010 JP 2010293844  
28.12.2010 JP 2010293845  
28.12.2010 JP 2010293846  
(54) • Roboter, Robotersystem, Robotersteuerungsvorrichtung und Statusbestimmungsverfahren  
• Robot, robot system, robot control device, and state determining method  
• Robot, système robotisé, dispositif de commande de robot et procédé de détermination d'état  
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Hashiguchi, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Ando, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Fukuda, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Oka, Takenori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Murai, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Hidaka, Takeomi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
OKAHISA, Manabu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 11179266.9 / 2 422 935

**B25J 9/00** → (51) **A61F 2/74**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 492 057 B1**  
**B25J 9/16** **G05B 19/404**

- (25) En (26) En  
(21) 11193765.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 23.02.2011 JP 2011037692  
(54) • Roboter, Robotersystem und elektrische Drehmaschine  
• Robot, robot system, and rotating electrical machine  
• Robot, système de robot et machine électrique rotative  
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Izumi, Tetsuro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B25J 9/10** (11) **2 539 115 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11767379.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/004909 30.09.2011  
(87) WO 2012/041520 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 DE 102010047308  
(54) • MANIPULATIONSVORRICHTUNG  
• MANIPULATION DEVICE  
• DISPOSITIF DE MANIPULATION  
(73) Weiss GmbH, Siemensstrasse 17, 74722 Buchen (Odw.), DE  
(72) WEISS, Uwe, 74722 Buchen, DE  
PINXT, Joseph Aleida Mathieu Maria, NL-6471 CG Kerkrade, NL  
SARBACH, Thomas, CH-3924 St. Niklaus, CH  
HESS, Thomas, 74838 Limbach, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/14** (11) **2 498 956 B1**  
**B25J 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10801377.2 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) EP 2010/007586 14.12.2010  
(87) WO 2011/082768 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009058653  
(54) • FLUIDISCH BETREIBBARE AUSGLEICHSEINHEIT  
• REGULATING UNIT OPERABLE BY USE OF A FLUID  
• UNITÉ D'EQUILIBRAGE À FONCTIONNEMENT FLUIDIQUE  
(73) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE  
(72) KAMINSKI, Ruwen, 70190 Stuttgart, DE  
NEUMANN, Rüdiger, 73760 Ostfildern, DE  
HILDEBRANDT, Alexander, 72669 Unterensingen, DE  
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Straße 109, D-73730 Esslingen, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 632 653 B1**  
**G05B 19/4062**

- (25) En (26) En  
(21) 10771131.9 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.09.2013  
(86) EP 2010/066389 28.10.2010  
(87) WO 2012/055440 2012/18 03.05.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND BEGRENZUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES INDUSTRIE-ROBOTERS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND LIMITING THE VELOCITY OF AN INDUSTRIAL ROBOT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE LIMITER LA VITESSE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) ZELAYA DE LA PARA, Hector, S-722 46 Västerås, SE  
MELLANDER, Roger, S-722 33 Västerås, SE  
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**B25J 9/16** → (51) **B25J 9/10**

**B25J 9/16** → (51) **B25J 13/02**

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 465 650 B1**  
**B25J 9/16** **G05G 9/047**  
(25) En (26) En  
(21) 11009319.2 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 14.12.2010 US 967267  
(54) • *Haptischer Schnittstellengriff mit kraft-anzeigendem Auslösemechanismus*  
• *Haptic interface handle with force-indicating trigger mechanism*  
• *Poignée à interface haptique avec mécanisme de détente indiquant une force*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US  
(72) Rust, John B., Indialantic Florida 32903, US  
Summer, Matthew D., Melbourne Florida 32901, US  
Bosscher, Paul M., West Melbourne Florida 32904, US  
Bowman, William S., Melbourne Florida 32901, US  
Wilkinson, Loran J., Palm Bay Florida 32905, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B25J 13/08** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 500 152 B1**  
**B25J 15/02** **B65G 47/90**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12158176.3 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 15.03.2011 FR 1152080  
(54) • *Verfahren zum Greifen, in eine Kiste Legen und aus dieser Kiste wieder Herausnehmen von Gegenständen*  
• *Method for gripping objects, placing same in a box and gripping said box*  
• *Procédé de préhension d'objets, de mise en place dans une caisse et de préhension de cette caisse*
- (73) Ovoconcept, 35 Avenue des Chatelets zi des Chatelets, 22440 Ploufragan, FR  
(72) Lezoraine, Jean-Louis, 22190 PLERIN, FR  
Jan, Jérémy, 22960 PLEDAN, FR

- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

**B25J 15/02** → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B25J 15/10** (11) **2 487 010 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154851.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(30) 14.02.2011 JP 2011028574  
(54) • *Roboterhand und Robotervorrichtung*  
• *Robot hand and robot apparatus*  
• *Main de robot et appareil robot*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Nammoto, Takashi, Nagano, 392-8502, JP  
Kosuge, Kazuhiro, Miyagi, 980-8577, JP  
Chiba, Haruaki, Miyagi, 980-8577, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B25J 17/02** → (51) **B25J 9/14**

**B25J 19/02** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B26B 19/04** (11) **2 425 939 B1**  
**B26B 19/06** **B26B 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10009209.7 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(54) • *Rasierreinheit für einen elektrischen Rasierapparat*  
• *Shaving unit for an electric shaver*  
• *Unité de rasage pour rasoir électrique*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) Pohl, Thorsten, 63165 Muehlheim, DE  
Krauss, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE  
Schwarz, Tobias, 61389 Schmitten, DE  
Junk, Peter, 61389 Schmitten, DE  
Eichhorn, Reinhold, 65510 Idstein, DE  
Peter, Andreas, 61476 Kronberg, DE  
Odemer, Michael, 61194 Niddatal, DE  
Fuellgrabe, Martin, 65520 Bad Camberg, DE  
Zegula, Christoph, 63322 Bad Camberg, DE  
Koepl, Alois, 61276 Weilrod, DE  
Fuerst, Stefan, 61476 Kronberg, DE  
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

**B26B 19/06** → (51) **B26B 19/04**

**B26B 19/14** → (51) **B26B 19/04**

- (51) **B26D 1/30** (11) **2 533 954 B1**  
**B26D 3/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11703328.2 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) US 2011/022861 28.01.2011  
(87) WO 2011/100126 2011/33 18.08.2011  
(30) 11.02.2010 US 303419 P  
(54) • *HANDGEGRIFFENE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*  
• *HANDHELD FOOD SLICER*  
• *DISPOSITIF TENU MANUELLEMENT POUR LA COUPE DES ALLIMENTS*

- (73) Chef'n Corporation, 1525 4th Avenue, Suite 700, Seattle, WA 98101, US  
(72) HOLCOMB, David, A., Seattle Washington 98177, US  
KRUS, Matthew, Seattle WA 98144, US  
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **B26D 3/10** (11) **2 196 293 B1**  
**B26D 7/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290896.1 (22) 02.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.06.2010  
(30) 09.12.2008 FR 0806906  
(54) • *Schneidvorrichtung für Dekor für kegelförmige Träger und Vorrichtung zur Herstellung von kegelförmigen Trägern mit Dekoreinlage mit einer solchen Schneidvorrichtung*  
• *Cutter for decor for tapered support and device for forming tapered support and laying a decor comprising such a cutter*  
• *Machine de découpe de décors pour des supports tronconiques et ensemble de formage de supports tronconiques et de pose de décors, comportant une telle machine de découpe*
- (73) A.R.C.I.L., 1, rue de la Boulaye, 95650 Puiseux Pontoise, FR  
(72) Beccuart, Patrick, 92300 Levallois-Perret, FR  
Martin, Yoann, 95310 Saint-Ouen l'Aumône, FR  
(74) Corret, Hélène, et al. Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B26D 3/16** → (51) **B26D 1/30**

**B26D 7/18** → (51) **B26D 3/10**

**B26F 1/24** → (51) **B32B 18/00**

**B27K 3/16** → (51) **C09J 103/02**

**B27K 3/32** → (51) **C09J 103/02**

- (51) **B27N 3/24** (11) **1 710 061 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007422.6 (22) 07.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(30) 08.04.2005 DE 102005016408  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Vorwärmung eines Vlieses oder einer Matte und Vorpresse zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for continuous preheating of a web or a mat, and prepress used therefore*  
• *Méthode de préchauffage en continu d'un mat ou d'un non tissé, et prépresse utilisée*
- (73) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE  
(72) von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE  
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

**B28B 7/28** → (51) **E04G 15/06**

**B28B 19/00** → (51) **B28C 7/16**

- (51) **B28C 7/16** (11) **2 309 158 B1**  
**B28B 19/00** **F16K 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10015407.9 (22) 12.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR LV  
(43) 13.04.2011  
(30) 14.05.2004 US 846131  
(54) • *Verengungsventil für Schlammmischer*  
• *Slurry mixer constrictor valve*  
• *Vanne d'étranglement pour mélangeur de boue*

(73) United States Gypsum Company, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US  
(72) Petersen, Bruce Lynn, Lisle, Illinois 60532, US

Haszel, Richard James, Mundelein, Illinois 60060, US  
Wittbold, James R, Des Plaines, Illinois 60018, US

(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(62) 05737451.4 / 1 751 452

**B29C 33/52** → (51) **B29C 70/32**

(51) **B29C 35/16** (11) **2 576 170 B1**  
**B29C 41/26** **B29C 41/46**  
**B29C 55/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11727214.6 (22) 17.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013  
(86) FR 2011/051096 17.05.2011  
(87) WO 2011/151556 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 FR 1054290  
(54) • *EINHEIT ZUR KÜHLUNG EINER FOLIE AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL*  
• *UNIT FOR COOLING A FILM MADE OF SYNTHETIC MATERIAL*  
• *ENSEMBLE DE REFOUDISSEMENT D'UN FILM EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*

(73) Darlet, Jean-Pierre, 134 Maoming Lu, Appt 3, 2100 Shanghai, CN  
(72) Darlet, Jean-Pierre, 2100 Shanghai, CN  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B29C 37/00** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 41/26** → (51) **B29C 35/16**

**B29C 41/46** → (51) **B29C 35/16**

**B29C 43/40** → (51) **B29C 51/32**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 585 268 B1**  
**B29C 37/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11737990.9 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013  
(86) FR 2011/051404 20.06.2011  
(87) WO 2011/161363 2011/52 29.12.2011  
(30) 23.06.2010 FR 1054978  
(54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT EINER GLEITTROMMEL UND FOLGETROMMEL*  
• *METHOD AND MOLD FOR MANUFACTURING A CONTAINER HAVING A SLIDE DRUM AND FOLLOWER PISTON*  
• *PROCEDE ET MOULE POUR LA FABRICATION D'UN RESERVOIR A FUT DE COULISSEMENT ET PISTON SUIVEUR*  
(73) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR  
GOUDIGAN, Ludovic, F-27330 Epinay, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 45/03** (11) **2 073 968 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07802271.2 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) EP 2007/007928 12.09.2007  
(87) WO 2008/031574 2008/12 20.03.2008  
(30) 14.09.2006 CH 14862006

(54) • *VERFAHREN UND SPRITZGIESSMASCHINE MIT MODULAREM AUFBAU*  
• *METHOD AND INJECTION-MOULDING MACHINE WITH MODULAR STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION À STRUCTURE MODULAIRE*  
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH

(72) WENZIN, Placi, 8890 Walenstadt, CH  
JENNY, Daniel, 8868 Oberurnen, CH  
WEINMANN, Robert, 8872 Weesen, CH

(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 338 658 B1**  
**F16L 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 09015990.6 (22) 23.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011  
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Verwendung einer Dichtpackung*  
• *Method for manufacturing and use a seal*  
• *Procédé de fabrication et utilisation d'un bourrage d'étanchéité*

(73) Hauff-Technik GmbH & Co. KG, In den Stegwiesen 18, 89542 Herbrechtingen, DE  
(72) Heck, Martin, 89447 Zöschingen, DE  
Kurz, Ralf, 89537 Giengen, DE

(74) Szynka, Dirk, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Sollner Strasse 9, 81479 München, DE  
(60) 14166244.5

**B29C 45/50** → (51) **B29C 45/82**

(51) **B29C 45/73** (11) **2 276 618 B1**  
**C11D 17/04** **B65D 65/46**

(25) En (26) En  
(21) 09784557.2 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011  
(86) GB 2009/000874 01.04.2009  
(87) WO 2010/112793 2010/40 07.10.2010  
(30) 01.04.2008 GB 0805879  
(54) • *SPRITZGEGOSSENE BEHÄLTER*  
• *INJECTION MOULDED CONTAINERS*  
• *RÉCIPIENTS MOULÉS PAR INJECTION*

(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL  
(72) HUBER, Andreas, Wien A-1050, AT  
HUBER, Markus, Jagenbach A-3923, AT  
HUBER, Simone, Wien A-1050, AT  
VAN DIEPEN, Jacobus, Simon, Petrus, Ludwigshafen 67059, DE  
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira VE, IT  
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal

Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **B29C 45/82** (11) **2 200 802 B1**  
**B29C 45/50**

(25) De (26) De  
(21) 08838865.7 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/063989 16.10.2008  
(87) WO 2009/050246 2009/17 23.04.2009  
(30) 19.10.2007 CH 16372007  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER LINEAR BEWEGTEN AXE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A LINEAR MOTION AXIS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN AXE DÉPLACÉ LINÉAIREMENT*  
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH  
(72) NOTZ, Markus, CH-8762 Schwändi, CH  
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

**B29C 47/00** → (51) **B32B 27/32**

**B29C 47/06** → (51) **B32B 27/32**

**B29C 47/10** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 47/22** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 47/40** (11) **2 512 775 B1**  
**B29C 47/10** **B29C 47/60**  
**B29C 47/76**

(25) De (26) De  
(21) 10796002.3 (22) 13.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012  
(86) EP 2010/069470 13.12.2010  
(87) WO 2011/073121 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 DE 102009059072  
(54) • *SCHNECKENELEMENTE ZUR EXTRUSION VISKOELASTISCHER MASSES, VERWENDUNG UND VERFAHREN*  
• *SCREW ELEMENTS FOR EXTRUDING VISCOELASTIC MASSES, USE AND METHOD*  
• *ÉLÉMENTS DE VIS SANS FIN POUR L'EXTRUSION DE MATIÈRES VISCOÉLASTIQUES, UTILISATION ET PROCÉDÉ*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) KIRCHHOFF, Jörg, 2040 Antwerpen, BE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE  
(60) 13156356.1 / 2 610 045

**B29C 47/60** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 47/76** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 49/22** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 49/64** (11) **2 110 224 B1**  
B29C 35/08 B29C 49/06  
B29C 49/78 B29C 49/80  
B29B 11/08 B29B 11/12  
B29B 11/14  
(25) De (26) De

- (21) 09156679.4 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 17.04.2008 DE 102008019176  
22.08.2008 DE 102008039375  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbehältnissen mit Infrarot-Absorptionsüberwachung*  
• *Method and device for the manufacture of plastic containers with infrared absorption monitoring*  
• *Procédé et dispositif de fabrication de récipients en plastique avec surveillance de l'absorption par infrarouges*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Forsthövel, Jochen, 93055 Regensburg, DE Fiegler, Rudolf, 93053 Regensburg, DE Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B29C 49/64** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B29C 51/32** (11) **2 367 673 B1**  
**B29C 43/40** **B29C 69/00**  
**B29C 53/04**  
(25) It (26) En  
(21) 09761010.9 (22) 17.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(86) IB 2009/055116 17.11.2009  
(87) WO 2010/058340 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 IT TO20080853  
(54) • *Verfahren und Form zum Thermoformen und Falten einer Kunststoffplatte*  
• *METHOD AND MOULD FOR THERMOFORMING AND FOLDING A PLASTIC SHEET*  
• *Procédé et moule pour thermoformer et plier une plaque en matière plastique*  
(73) Johnson Controls Automotive S.r.l., Via Scoffone 3/5, 10095 Grugliasco (TO), IT  
(72) LAPADULA, Donato, I-85028 Rionero in Vulture (Potenza), IT  
PAGANO, Claudio, I-84100 Salerno, IT  
SORRENTINO, Alfonso, I-84076 Torchiara (Salerno), IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B29C 53/04** → (51) **B29C 51/32**

**B29C 53/56** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 53/58** → (51) **B29C 70/32**

**B29C 55/04** → (51) **A61L 27/18**

**B29C 55/08** → (51) **B29C 55/14**

**B29C 55/12** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **B29C 55/14** (11) **2 576 188 B1**  
**B29C 55/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11727215.3 (22) 17.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) FR 2011/051097 17.05.2011  
(87) WO 2011/151557 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 FR 1054289

- (54) • *GERÄT ZUM ZIEHEN EINER FOLIE AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL*  
• *EQUIPMENT FOR DRAWING A FILM MADE OF SYNTHETIC MATERIAL*  
• *INSTALLATION POUR L'ÉTIRAGE D'UN FILM EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE*  
(73) Darlet, Jean-Pierre, 134 Maoming Lu, Appt 3, 2100 Shanghai, CN  
(72) Darlet, Jean-Pierre, 2100 Shanghai, CN  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B29C 55/14** → (51) **B29C 35/16**

- (51) **B29C 59/02** (11) **2 362 094 B1**  
**F03D 11/00** **B23B 47/28**  
**F03D 1/00** **B29L 31/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11152225.6 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 23.02.2010 DE 102010002230  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen einer Referenzmarkierung an einem Rotorblatt einer Windenergieanlage*  
• *Method and device for attaching a reference marking to a rotor blade of a wind turbine*  
• *Procédé et dispositif d'application d'un marquage de référence sur une pale de rotor d'une éolienne*  
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
(72) Flach, Christian, 24790, Schacht Audorf, DE Zeller, Lenz Simon, 24114, Kiel, DE  
(74) Volmer, Jochen, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **B29C 59/10** (11) **2 574 446 B1**  
**B29C 59/14** **H01T 19/00**  
**H05H 1/46** **B29C 55/12**  
**H05H 1/48**  
(25) De (26) De  
(21) 11183383.6 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung von Oberflächeneigenschaften von Kunststofffilmen oder Metallfolien*  
• *Method and Device for Manipulating Surface Characteristics of Plastic Films or Metal Foils*  
• *Procédé et dispositif d'influence de propriétés de surface de films en plastique ou de feuilles en métal*  
(73) Softal Corona & Plasma GmbH, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE  
(72) Arit, Gerhard, 86850 Fischach, DE Förster, Frank, 22297 Hamburg, DE  
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**B29C 59/14** → (51) **B29C 59/10**

**B29C 61/06** → (51) **C09J 151/00**

**B29C 61/08** → (51) **C09J 151/00**

- (51) **B29C 65/44** (11) **2 558 275 B1**  
**B29C 65/64** **F16B 33/02**  
**F16B 37/12** **F16B 39/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11716106.7 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013  
(86) US 2011/031338 06.04.2011  
(87) WO 2011/130070 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 US 324855 P  
(54) • *GEWINDEINSATZ ZUM EINBETTEN*  
• *EMBEDDABLE INSERT*  
• *INSERT ENCASTREABLE*  
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) LEVEY, Kenneth, R., Glenview Illinois 60026, US  
HOLT, Jason, D., Glenview Illinois 60026, US  
SCHASER, Robert, R., Glenview Illinois 60026, US  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

**B29C 65/64** → (51) **B21D 39/03**

**B29C 65/64** → (51) **B29C 65/44**

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 755 866 B1**  
B29C 45/14 B29C 49/20  
B29D 23/00 B29C 63/10  
B29C 47/02 B32B 1/08  
B32B 27/08 B29L 9/00  
(25) En (26) En  
(21) 05738028.9 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) EP 2005/051867 26.04.2005  
(87) WO 2005/102674 2005/44 03.11.2005  
(30) 27.04.2004 EP 04101756  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines mehrschichtigen Polymergegenstandes*  
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MULTI-LAYERED POLYMER BODY*  
• *Procédé de fabrication d'un objet polymère multicouche*  
(73) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE  
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 WATERLOO, BE  
MATZ, Pierre, B-1457 NIL SAINT VINCENT, BE  
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE

**B29C 67/24** → (51) **B29C 51/32**

**B29C 70/02** → (51) **B29D 99/00**

**B29C 70/24** → (51) **B29C 73/04**

- (51) **B29C 70/32** (11) **2 199 069 B1**  
**B29C 33/52** **B29C 53/56**  
**B29C 53/58** **B29C 53/80**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08172273.8 (22) 19.12.2008  
(84) BE DE FR GB  
(43) 23.06.2010  
(54) • *Herstellung von komplexen Verbundwerkstücken*  
• *Production of complex composite pieces*  
• *Fabrication de pièces composites complexes*  
(73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE  
(72) Laurent, Philippe, 4620 Fleron, BE  
Duchaine, Georges, 4608 Warsage, BE  
(74) Pronoverm, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

**B29C 70/34** → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 558 275 B1**  
**B29C 65/64** **F16B 33/02**  
**F16B 37/12** **F16B 39/30**  
(25) En (26) En  
(21) 11716106.7 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 586 601 B1**  
**B29C 70/88** **B29C 70/34**  
B29C 35/08 B29K 705/00  
(25) De (26) De  
(21) 12184964.0 (22) 19.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(30) 28.10.2011 DE 102011054915  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahr-  
zeughybridbauteils*  
• *Method for manufacturing a motor vehicle  
hybrid component*  
• *Procédé de fabrication d'un composant  
hybride pour véhicule automobile*
- (73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der  
Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE  
(72) Kleine, Markus, 59597 Erwitte, DE  
Dinius, Waldemar, 33098 Paderborn, DE  
Willeit, Stefan, 33824 Werther/Westfalen, DE  
Freitas, Jorge, 59494 Soest, DE  
Schäfer, Sergej, 33104 Paderborn, DE  
Fejcaruk, Marcel, 33104 Paderborn, DE  
Thiele, Dieter, 33154 Salzkotten, DE  
Rhode, Udo, 33106 Paderborn, DE  
Smith, Peter, 33100 Paderborn, DE  
Badke, Norbert, 33175 Bad Lippspringe, DE  
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksolll Griep-  
enstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-  
strasse 159, 44791 Bochum, DE
- 
- B29C 70/88** → (51) **B29C 70/86**
- (51) **B29C 73/04** (11) **2 551 094 B1**  
**B29C 70/24** **B32B 43/00**  
B29C 73/26 B29C 70/54  
(25) En (26) En  
(21) 12178464.9 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(30) 29.07.2011 US 201113194095  
(54) • *Verbindungs- und Heftreparatur für dela-  
minierten Verbundstoff*  
• *Bond and stitch repair for delaminated  
composite*  
• *Réparation par liaison et par couture pour  
composite délaminé*
- (73) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Stadlander, Daniel M., West Hartford, CT  
Connecticut 06107, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- B29D 1/00** → (51) **A63B 53/04**
- (51) **B29D 99/00** (11) **2 279 094 B1**  
**B29L 31/58** **B29C 70/02**  
**B60N 2/56** **B60N 2/70**  
(25) De (26) De  
(21) 09735834.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2011  
(86) EP 2009/002817 17.04.2009  
(87) WO 2009/129964 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 DE 102008020288  
31.07.2008 DE 102008035622  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
POLSTERELEMENTS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A CUSHION  
ELEMENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE  
(72) KOEPPE, Matthias, 52428 Jülich, DE  
WERRN, Martin, 58135 Hagen, DE  
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE  
WEINGÄRTNER, Andreas, 32351 Stemwede,  
DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff  
& Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE
- 
- B29K 23/00** → (51) **B32B 27/32**
- 
- B29K 67/00** → (51) **B32B 27/32**
- 
- B29L 9/00** → (51) **B32B 27/32**
- 
- B29L 22/00** → (51) **B32B 27/32**
- 
- B29L 31/08** → (51) **B29C 59/02**
- 
- B29L 31/58** → (51) **B29D 99/00**
- (51) **B31B 1/26** (11) **2 033 771 B1**  
**B31B 1/74** **F16P 3/14**  
**G01V 8/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08104918.1 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(30) 27.08.2007 DE 102007040626  
(54) • *Faltschachtelklebemaschine mit verbes-  
serter Zugänglichkeit*  
• *Box folding and glueing machine with  
improved accessibility*  
• *Machine de pliage et collage de boîte  
dotée d'un accès amélioré*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesell-  
schaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Hei-  
delberg, DE  
(72) Jansen, Frank, 47807 Krefeld, DE  
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druck-  
maschinen AG Intellectual Property Kurfürs-  
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 
- (51) **B31B 1/74** (11) **2 618 996 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11761497.4 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/004151 18.08.2011  
(87) WO 2012/038010 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 EP 10010139  
(54) • *QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN ZUR  
VERWENDUNG BEI EINER MASCHINE  
ZUR HERSTELLUNG VON PACKUNGEN*  
• *QUALITY CONTROL METHOD FOR USE  
ON A MACHINE FOR MANUFACTURING  
PACKAGING*  
• *PROCEDE DE CONTROLE QUALITE POUR  
UNE MACHINE POUR LA FABRICATION  
D'EMBALLAGES*
- (73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, CH-1031  
Mex, CH  
(72) BELLINO, Mario, 1350 Orbe, CH  
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, p.a. Bobst Mex  
SA Case postale, 1001 Lausanne, CH
- 
- B31B 1/74** → (51) **B31B 1/26**
- 
- B32B 1/02** → (51) **B32B 27/32**
- (51) **B32B 1/08** (11) **2 126 439 B1**  
**B32B 27/12** **F16L 11/08**  
**F16L 11/10**  
(25) En (26) En  
(21) 08715622.0 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) DK 2008/050068 17.03.2008  
(87) WO 2008/113362 2008/39 25.09.2008  
(30) 16.03.2007 DK 200700404  
(54) • *FLEXIBLES ROHR*  
• *A FLEXIBLE PIPE*  
• *TUYAU SOUPLE*
- (73) National Oilwell Varco Denmark I/S, Prior-  
parken 480, 2605 Brøndby, DK  
(72) PROCIDA, Inger-Margrete, DK-2900  
Hellerup, DK  
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S  
Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK
- 
- B32B 1/08** → (51) **B32B 27/32**
- 
- B32B 1/08** → (51) **C09J 151/00**
- 
- B32B 3/28** → (51) **A47C 27/15**
- 
- B32B 5/18** → (51) **B32B 15/08**
- 
- B32B 9/00** → (51) **B32B 15/092**
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 493 558 B1**  
**B32B 25/04** **B32B 27/38**  
**B32B 5/18** **C08J 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04015522.8 (22) 01.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 05.01.2005  
(30) 04.07.2003 JP 2003192281  
04.07.2003 JP 2003192282  
(54) • *Verstärkungsfilm für Stahlbleche*  
• *Reinforcing sheet for steel plate*  
• *Feuille de renforcement pour plaques  
d'acier*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP  
(72) Kuriu, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
Itou, Takio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,  
JP  
Matsunaga, Manabu, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- B32B 15/08** → (51) **C23C 22/80**
- (51) **B32B 15/092** (11) **2 143 559 B1**  
**B32B 9/00** **C09J 163/00**  
**C23F 1/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08740395.2 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(86) JP 2008/057309 14.04.2008  
(87) WO 2008/133096 2008/45 06.11.2008  
(30) 13.04.2007 JP 2007106454  
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSVERBUNDMA-  
TERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAH-  
REN DAFÜR*



- (43) 12.10.2011  
(30) 09.04.2010 US 757385  
(54) • *Lithographische Bildgebung vom Ablationstyp mit verbesserter Abfallentfernung*  
• *Ablation-type lithographic imaging with enhanced debris removal*  
• *Imagerie lithographique de type ablation dotée d'une meilleure élimination des débris*  
(73) PRESSTEK, INC., 55 Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US  
(72) Rondon, Sonia, Nashua New Hampshire 03060, US  
Ray, Kevin, Windham New Hampshire 03087, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B41F 13/004** (11) **2 036 726 B1**  
**B41F 13/008** **B41F 33/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08163954.4 (22) 09.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009  
(30) 15.09.2007 DE 102007044157  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bogen-druckmaschine*  
• *Method for operating a sheet fed printing press*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine d'impression à feuilles*  
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE  
(72) Beitel, Ulrich, 63834, Sulzbach, DE  
Vorbröcker, Tobias, 14467 Potsdam, DE  
Dr. Wiese, Holger, 63179, Obertshausen, DE

**B41F 13/008** → (51) **B41F 13/004**

**B41F 13/12** → (51) **B41F 33/00**

**B41F 15/08** → (51) **B41M 1/34**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 582 523 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11730683.7 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/061807 12.07.2011  
(87) WO 2012/045493 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010042091  
07.10.2010 DE 102010042094

- (54) • *DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE MIT EINER SPEICHEREINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN MEHRERER NEU AUZUBRINGENDER DRUCKFORMEN*  
• *PRINTING UNIT OF A PRINTING MACHINE WITH A STORAGE UNIT AND PROCESS FOR PROVIDING A PLURALITY OF NEW PRINTING FORMES TO BE MOUNTED*  
• *UNITÉ D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION AVEC UNE UNITÉ DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ POUR LA MISE À DISPOSITION DE PLUSIEURS NOUVELLES FORMES D'IMPRESSION DESTINÉES À ÊTRE MONTÉ*  
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) SCHÄFER, Karl, Robert, 97273 Kürnach, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **2 527 148 B1**  
**B41M 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12165667.2 (22) 26.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 25.05.2011 DE 102011102382  
05.09.2011 DE 102011112487  
(54) • *Druckverfahren und Offset-Druckwerk*  
• *Printing method and offset printer*  
• *Procédé d'impression et élément d'impression offset*  
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Dr. Beier, Bernard, 68526 Ladenburg, DE  
Dr. Kolbe, Wolfram, 69121 Heidelberg, DE  
Mayer, Martin, 68526 Ladenburg, DE  
Pitz, Heiner, 69469 Weinheim, DE  
Schlörholz, Matthias, 68723 Plankstadt, DE  
Dr. Weigert, Johann, 24214 Gettorf, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 965 982 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06831898.9 (22) 21.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008  
(86) IB 2006/054367 21.11.2006  
(87) WO 2007/060615 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 EP 05111342  
19.06.2006 EP 06115689  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES VORKOMMENS VON DRUCKFEHLERN AUF BEDRUCKTEN SUBSTRATEN BEI DEREN BEARBEITUNG AUF EINER DRUCK-PRESSE*  
• *METHOD FOR DETECTION OF OCCURRENCE OF PRINTING ERRORS ON PRINTED SUBSTRATES DURING PROCESSING THEREOF ON A PRINTING PRESS*  
• *MÉTHODE POUR DÉTECTER L'APPARITION D'ERREURS D'IMPRESSION SUR UN SUBSTRAT DURANT SON TRAITEMENT DANS UNE MACHINE D'IMPRES-SION*

- (73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH  
(72) LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE  
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE  
TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE  
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 002 980 B1**  
**B41F 13/12**  
(25) De (26) De  
(21) 08006971.9 (22) 08.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008  
(30) 10.04.2007 DE 102007017095  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*  
• *Method for operating a printing press*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une presse*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE  
Schnabel, Holger, 97828 Rottendorf, DE  
(74) Thürer, Andreas, et al, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

**B41F 33/06** → (51) **B41F 13/004**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 540 506 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12161636.1 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 30.06.2011 JP 2011145441  
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*  
• *Liquid ejection apparatus*  
• *Appareil d'éjection de liquide*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Shinoda, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 594 402 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12191432.9 (22) 06.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.05.2013  
(30) 15.11.2011 JP 2011249414  
(54) • *In einem Tintenstrahldrucker verwendetes Papier, Tintenstrahldrucker und Voraus-wurfsverfahren für einen Tintenstrahldrucker*  
• *Paper used in an inkjet printer, inkjet printer, and preliminary ejection method for an inkjet printer*  
• *Papier utilisé dans une imprimante à jet d'encre, imprimante à jet d'encre et procédé d'éjection préliminaire pour une imprimante à jet d'encre*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Ito, Kiyoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Kobayashi, Naoki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 272 676 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10177369.5 (22) 22.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011  
(30) 26.12.2003 JP 2003435942  
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem, Herstellungsverfahren dafür, Leiterplatte dafür und Flüssigkeitspatrone*  
• *Liquid container and liquid supplying system*  
• *Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide, sa méthode de fabrication, sa carte de circuit et cartouche contenant du liquide*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Matsumoto, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP  
Watanabe, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04030455.2 / 1 547 781

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 572 887 B1**  
**B41J 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12177090.3 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013

- (30) 22.09.2011 DE 102011083220  
(54) • *Behälterbedruckungsanlage*  
• *Container printing assembly*  
• *INSTALLATION D'IMPRESSION DE CONTENEURS*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

**B41K 1/40** → (51) **B41K 1/52**

- (51) **B41K 1/52** (11) **2 241 447 B1**  
**B41K 1/54** **B41K 1/40**  
(25) De (26) De  
(21) 10450057.4 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 17.04.2009 AT 5962009  
(54) • *Selbstfärbe-Handstempel*  
• *Self-colouring hand stamp*  
• *Tampon à main auto-encreur*  
(73) COLOP STEMPERLEZEUGUNG SKOPEK GSELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT  
(72) Faber, Ernst, 4600 Wels, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B41K 1/54** → (51) **B41K 1/52**

**B41M 1/00** → (51) **B41F 31/00**

**B41M 1/12** → (51) **B41M 1/34**

- (51) **B41M 1/34** (11) **2 525 983 B1**  
**B41M 1/12** **B41F 15/08**  
**C03C 17/245** **C03C 15/00**  
(25) It (26) En  
(21) 11708318.8 (22) 21.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) IB 2011/050285 21.01.2011  
(87) WO 2011/089573 2011/30 28.07.2011  
(30) 21.01.2010 IT P120100007  
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON LOGOS, SCHRIFT UND BEREICHEN AUF GLAS MITTELS SIEBDRUCKAUFBRINGUNG*  
• *A METHOD FOR THE REALIZATION OF LOGOS, WRITINGS AND AREAS ON GLASS BY MEANS OF SERIGRAPHIC APPLICATION*  
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION DE LOGOS, D'INSCRIPTIONS ET DE ZONES SUR VERRE AU MOYEN D'UNE APPLICATION SÉRIGRAPHIQUE*  
(73) Schott Italtetro S.p.a., Via del Brennero Località Anchiano, 55023 Borgo a Mozzano (LU), IT  
(72) ZAGÒ, Giuseppe, I-55022 Bagni di Lucca (LU), IT  
GROSS, Bernhard Josef, I-55100 Lucca (LU), IT  
AVI, Nicola, CH-6900 Lugano, CH  
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 676 799 B1**  
**H05K 1/03** **C08J 5/04**  
**C08L 77/00** **C08K 3/22**

- C08K 9/02 C08L 55/02  
H05K 3/18  
(25) Ja (26) En  
(21) 12760231.6 (22) 16.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) JP 2012/056886 16.03.2012  
(87) WO 2012/128219 2012/39 27.09.2012  
(30) 18.03.2011 EP 11158893  
14.12.2011 JP 2011273041  
14.12.2011 JP 2011273042  
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, HARZFORMKÖRPER, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZFORMKÖRPERS MIT EINER PLATTIERUNGSSCHICHT*  
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, RESIN MOLDED ARTICLE, AND METHOD OF MANUFACTURING RESIN MOLDED ARTICLE WITH PLATED LAYER*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, MOULAGE DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULAGE AYANT UNE COUCHE DE PLACAGE*  
(73) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE  
Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
(72) TAKANO Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
SUMINO Takahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
ISHIHARA Kentarou, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
SCHRAUWEN, Bernardus Antonius Gerardus, 5595 CL Leende, NL  
(74) Ishiguro, Masaaki, iPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

**B41M 5/52** → (51) **D21H 19/38**

- (51) **B41N 1/12** (11) **2 608 967 B1**  
**B41N 1/22** **H04N 1/405**  
**B41C 1/05**  
(25) En (26) En  
(21) 11758290.8 (22) 18.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(86) US 2011/048244 18.08.2011  
(87) WO 2012/027196 2012/09 01.03.2012  
(30) 25.08.2010 US 868039  
(54) • *FLEXODRUCKELEMENTE*  
• *FLEXOGRAPHIC PRINTING MEMBERS*  
• *ÉLÉMENTS D'IMPRESSION À L'ANILINE*  
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) BURBERRY, Mitchell, Stewart, Rochester NY 14650-2201, US  
LANDRY-COLTRAIN, Christine, Joanne, Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B41N 1/22** → (51) **B41N 1/12**

**B41N 3/00** → (51) **B41C 1/10**

**B42B 2/02** → (51) **B65H 5/34**

- (51) **B42B 4/00** (11) **1 422 074 B1**  
**B42C 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 03026363.6 (22) 18.11.2003

- (84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 26.05.2004  
(30) 22.11.2002 DE 10254805  
(54) • *Heftvorrichtung, Sammelheftmaschine mit dieser Heftvorrichtung und Verfahren zum Heften unter Verwendung dieser Heftvorrichtung oder dieser Sammelheftmaschine*  
• *Stapling device, gathering and stapling machine having such a stapling device and method of stapling using such a stapling device or such a gathering and stapling machine*  
• *Dispositif d'agrafage, machine d'assemblage et d'agrafage comprenant ce dispositif d'agrafage et méthode d'agrafage utilisant ce dispositif d'agrafage ou cette machine d'assemblage et d'agrafage*  
(73) Hohner Maschinenbau GmbH, Gänsäcker 19, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Gerlach, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE  
Dröge, Dirk, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B42B 9/00** → (51) **B65H 5/34**

**B42C 1/12** → (51) **B42B 4/00**

- (51) **B42F 13/22** (11) **1 741 566 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04725812.4 (22) 05.04.2004  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 10.01.2007  
(86) JP 2004/004912 05.04.2004  
(87) WO 2005/100044 2005/43 27.10.2005  
(54) • *DOKUMENTBINDEVORRICHTUNG*  
• *BINDER FOR DOCUMENT*  
• *CLASSEUR POUR DOCUMENT*  
(73) KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP  
(72) SHIMADA, Hiroshi; c/o KING JIM CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010031, JP  
KUMAI, Daichi; c/o KING JIM CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1010031, JP  
TANIMOTO, Kouichi; c/o EN PLANNING LIMITED., Nakano-ku, Tokyo 1640003, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B44C 1/17** (11) **1 557 291 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03748713.9 (22) 06.10.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.07.2005  
(86) JP 2003/012760 06.10.2003  
(87) WO 2004/030936 2004/16 15.04.2004  
(30) 07.10.2002 JP 2002293374  
07.10.2002 JP 2002293375  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSMATERIAL*  
• *TRANSFER MATERIAL*  
• *MATERIAU DE TRANSFERT*  
(73) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP  
(72) SHIGEMURA, Kiyohito, Kyoto 604-8551, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B44C 1/24** → (51) **B05D 5/02**

**B44C 5/04** → (51) **B05D 5/02**

- (51) **B44C 7/02** (11) **2 589 500 B1**  
**A47H 1/10** **A47H 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11008845.7 (22) 07.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (54) • *Perforationsvorrichtung für eine klebefähige Halterung und eine klebefähige Halterung enthaltender Satz*  
• *Perforation device for an adhesive holder and a set containing an adhesive holder*  
• *Dispositif de perforation pour un support adhésif et ensemble comprenant un support adhésif*
- (73) iLi Stoffe GmbH, Gutshof Birndorf 1, 94167 Tettenweis, DE
- (72) Lidl, Inge, 94086 Bad Griesbach, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 389 295 B1**  
**C08K 5/548**

- (25) De (26) De
- (21) 10700565.4 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) EP 2010/050571 19.01.2010
- (87) WO 2010/084114 2010/30 29.07.2010
- (30) 22.01.2009 DE 102009005713
- (54) • *SILANHALTIGE KAUTSCHUKMISCHUNGEN MIT GEGEBENENFALLS FUNKTIONALISIERTEN DIENKAUTSCHUKEN UND MIKROGELEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*  
• *RUBBER MIXTURES CONTAINING SILANE AND HAVING POSSIBLY FUNCTIONALIZED DIENE RUBBERS AND MICROGELS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*  
• *MÉLANGES DE CAOUTCHOUCS CONTENANT DU SILANE, PRÉSENTANT ÉVENTUELLEMENT DES CAOUTCHOUCS DIÉNIQUES FONCTIONNALISÉS ET DES MICROGELS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) STEINHAUSER, Norbert, 40789 Monheim, DE
- OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE
- HARDY, David, 41541 Dormagen, DE
- GROSS, Thomas, 42489 Wülfrath, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/04**

**B60C 1/00** → (51) **C08K 3/36**

**B60C 3/06** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 5/14** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/02** (11) **2 340 947 B1**  
**B60C 15/05**

- (25) En (26) En
- (21) 10195973.2 (22) 20.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (30) 23.12.2009 US 289754 P  
29.11.2010 US 955149
- (54) • *Flugzeugreifen und Herstellungsverfahren*  
• *Aircraft tire and method of manufacture*  
• *Pneu d'avion et procédé de fabrication*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US

- Landers, Samuel Patrick, North Canton, OH 44685, US
- Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH 44236, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/20** (11) **2 512 827 B1**  
**B60C 5/14** **B60C 3/06**  
**B60C 9/28** **B60C 9/30**  
**B60C 11/03**

- (25) En (26) En
- (21) 10795635.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/068426 29.11.2010
- (87) WO 2011/073022 2011/25 23.06.2011
- (30) 14.12.2009 FR 0958929  
10.03.2010 US 312585 P
- (54) • *REIFEN MIT ZENIT MIT VERSTEIFUNGSVERSTÄRKUNG*  
• *TYRE THE CROWN OF WHICH HAS A STIFFENING REINFORCEMENT*  
• *PNEU DONT LE SOMMET EST MUNI D'UN RENFORT DE RAIDISSEMENT*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (74) FUGIER, Sébastien, F-63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 9/28** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 9/30** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 586 627 B1**  
**B60C 11/11**

- (25) En (26) En
- (21) 12188213.8 (22) 11.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011237673
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/14** (11) **2 370 271 B1**  
**C08K 7/00** **C08L 7/00**  
**C08L 9/06** **B60C 1/00**  
**C08K 3/04** **C08K 3/34**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09759670.4 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (86) EP 2009/008131 16.11.2009

- (87) WO 2010/060550 2010/22 03.06.2010
- (30) 27.11.2008 FR 0858051
- (54) • *LUFTREIFEN MIT EINEM EINE WASSERSPERRSCHICHT AUFWEISENDEN OBEREN BEREICH*  
• *PNEUMATIC TYRE HAVING A TOP AREA WITH A WATER BARRIER LAYER*  
• *BANDAGE PNEUMATIQUE DONT LA ZONE SOMMET EST POURVUE D'UNE COUCHE BARRIERE A EAU*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PAGANO, Salvatore, Tokyo 102-8176, JP
- WAKAMATSU, Naoko, JP-326-0824 Tochigi, JP
- (74) Ribièrè, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 15/05** → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 468 537 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11194146.4 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
- (30) 22.12.2010 US 201061426109 P  
28.04.2011 US 201113096033
- (54) • *Reifen mit optimiertem Wulstkeil*  
• *Tire with optimized apex*  
• *Pneu avec bourrage optimisé*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Van Riper, Philip Carl, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 19/12** (11) **2 119 577 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09005573.2 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (30) 13.05.2008 JP 2008126406
- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) Sekiguchi, Takumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 346 705 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09768207.4 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) FR 2009/052201 17.11.2009
- (87) WO 2010/058121 2010/21 27.05.2010
- (30) 18.11.2008 FR 0857835
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG EINER LANGSAMEN LUFTLECKS ODER EINER UNTERDRUCKSBETRIEBS IN EINEM REIFEN UND DEREN VERFAHREN*

- *DEVICE FOR DETECTING A SLOW PUNCTURE OR UNDER-INFLATION OF A TYRE AND CORRESPONDING METHOD*
  - *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE CREVAISON LENTE OU D'UN SOUS-GONFLAGE D'UN PNEUMATIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ANDRIEUX, Arnaud, F-62140 Hesdin, FR  
CHABANON, Christian, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

**B60G 3/14** → (51) **B62D 55/108**

- (51) **B60G 3/22** (11) **2 231 426 B1**  
**B60G 7/00**
- (25) It (26) En  
(21) 08856922.3 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) IB 2008/055044 02.12.2008  
(87) WO 2009/072061 2009/24 11.06.2009  
(30) 03.12.2007 IT TO20070872
- *HYBRIDLENKER FÜR DIE HINTERE UN-ABHÄNGIGE AUFHÄNGUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
  - *HYBRID ARM FOR AN INDEPENDENT REAR SUSPENSION FOR A MOTOR VEHICLE*
  - *BRAS HYBRIDE POUR SUSPENSION ARRIERE INDEPENDANTE DE VEHICULE MOTORISE*
- (73) Sistemi Sospensioni S.p.A., Viale Aldo Boretta 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT  
(72) D'APONTE, Armando, I-15100 Alessandria, IT  
MONCHIERO, Piero, I-10137 Torino, IT  
SANTINI, Andrea, I-10093 Collegno (Torino), IT  
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B60G 7/00** → (51) **B60G 3/22**

**B60G 11/18** → (51) **B62D 55/108**

**B60G 11/20** → (51) **B62D 55/108**

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 236 324 B1**  
**B60G 17/02** **F16F 1/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10158986.9 (22) 01.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010  
(30) 03.04.2009 DE 102009016252
- *Höhenverstellereinrichtung für Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen*
  - *Height adjustment device for wheel suspensions in motor vehicles*
  - *Dispositif de réglage en hauteur pour suspensions de roues de véhicules automobiles*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Schmidt, Meinhard, 91126, Kammerstein, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 449 688 B1**  
**G01C 21/30**
- (25) En (26) En  
(21) 04100619.8 (22) 17.02.2004  
(84) DE GB  
(43) 25.08.2004  
(30) 18.02.2003 US 368187

- 28.07.2003 US 629243
- (54) • *Planung von vertikalen Trajektorien für ein Landfahrzeug*  
• *Surface vehicle vertical trajectory planning*  
• *Planification de la trajectoire verticale pour un véhicule terrestre*
- (73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US  
(72) Knox, Lawrence D., Framingham, MA 01701-9168, US  
Lackritz, Neal M., Framingham, MA 01701-9168, US  
Parison, James A., Framingham, MA 01701-9168, US  
Short, William A., Framingham, MA 01701-9168, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(60) 11160772.7 / 2 351 658

**B60G 17/016** → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B60G 17/0195** (11) **2 571 703 B1**  
**B62D 17/00** **B60K 23/08**  
**B60W 30/02** **B60W 30/18**  
**B60G 17/016** **B60G 21/055**
- (25) De (26) De  
(21) 11715417.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/001801 12.04.2011  
(87) WO 2011/144279 2011/47 24.11.2011  
(30) 21.05.2010 DE 102010021210
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
  - *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
  - *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) MEITINGER, Karl-Heinz, 81667 München, DE  
KUNSCH, Peter, 85123 Karlskron, DE  
ISGEN, Dirk, 38102 Braunschweig, DE  
WEIN, Michael, 92358 Seubersdorf, DE  
KOCH, Tilo, 85055 Ingolstadt, DE

**B60G 17/02** → (51) **B60G 15/06**

**B60G 17/02** → (51) **B62D 55/108**

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 437 954 B1**  
**H05B 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10727915.0 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012  
(86) IB 2010/052328 26.05.2010  
(87) WO 2010/140081 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 EP 09161649
- *KONTROLLANORDNUNG ZUR KONTROLLE EINER VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ATMOSPHERE*
  - *CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN ATMOSPHERE GENERATING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CONTRÔLER UN DISPOSITIF POUR LA GÉNÉRATION D'UNE ATMOSPHERE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) MASON, Jonathan, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B60J 7/02** (11) **1 996 421 B1**  
**B60R 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 07723192.6 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008  
(86) EP 2007/002147 12.03.2007  
(87) WO 2007/104516 2007/38 20.09.2007  
(30) 15.03.2006 DE 102006012252
- *AUSSTATTUNGSTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ÖFFNUNG UND EINEM ANLAGETEIL*
  - *DECORATIVE PART FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING AN OPENING AND A SUPPORTING ELEMENT*
  - *ÉLÉMENT DE GARNITURE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UNE OUVERTURE ET D'UN ÉLÉMENT D'APPUI*
- (73) Johnson Controls Headliner GmbH, Comotorstrasse 12, 66802 Überherrn, DE  
(72) ZIPPEL, Ingo, 50858 Köln, DE  
COLOMBAIN, Benoit, 67500 Haguenau, FR  
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 897 727 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07015446.3 (22) 07.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.03.2008  
(30) 08.09.2006 DE 102006042290
- *Verdeck mit einem Spannbügel für ein Cabriolet*
  - *Soft top with a rear bow for a convertible*
  - *Capote dotée d'un arceau de tension pour un cabriolet*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE  
Liebhardt, Randolf, 71120 Grafenau, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **2 380 764 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11003045.9 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015732
- *Windabweiser für KFZ-Dachöffnungen*
  - *Wind deflector for roof opening of automotive vehicle*
  - *Défecteur de vent pour l'ouverture de toit d'un véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Herbig, Mike, 92339 Beilngries, DE  
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60K 1/04** → (51) **B60K 11/06**

(51) **B60K 6/12** (11) **2 501 579 B1**  
**F15B 1/02** **F15B 1/26**  
**F15B 21/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10782502.8 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(86) US 2010/057145 18.11.2010

- (87) WO 2011/063071 2011/21 26.05.2011
- (30) 20.11.2009 US 622880
- (54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM RESERVOIR*  
• *ENERGY STORAGE SYSTEM INCLUDING PRESSURIZED RESERVOIR*  
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT UN RÉSERVOIR PRESSURISÉ*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWARK, Paul, W., Royal Oak, MI 48067, US  
NERSESIAN, Andrew, J., Livonia, MI 48154, US  
SCHNEIDER, Markus, E., 02625 Bautzen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B60K 6/387** → (51) **F16D 27/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60K 11/06**

**B60K 6/54** → (51) **B60K 11/06**

- (51) **B60K 11/06** (11) **2 357 106 B1**  
**B60K 1/04** **B60K 6/48**  
**B60K 6/54** **B60L 11/14**  
**B60W 10/08** **B60W 10/18**  
**B60W 10/30** **B60W 20/00**  
**B60L 3/12** **B60L 11/18**  
**B60W 10/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09827469.9 (22) 28.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.08.2011
- (86) JP 2009/068527 28.10.2009
- (87) WO 2010/058688 2010/21 27.05.2010
- (30) 21.11.2008 JP 2008298218
- (54) • *KONDENSATORKÜHLVORRICHTUNG*  
• *CAPACITOR COOLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT POUR CONDENSATEUR*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATONO, Yoshihisa, Saitama 351-0193, JP  
OGANE, Takashi, Saitama 351-0193, JP  
FUJITA, Yuji, Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60K 23/08** → (51) **B60G 17/0195**

**B60K 35/00** → (51) **G02B 27/01**

**B60K 35/00** → (51) **G06F 3/048**

**B60L 3/12** → (51) **B60K 11/06**

**B60L 7/06** → (51) **H02P 3/18**

**B60L 7/14** → (51) **H02P 3/18**

**B60L 7/18** → (51) **B60T 8/1766**

**B60L 7/22** → (51) **H02P 3/18**

**B60L 9/22** → (51) **H02P 3/18**

**B60L 11/14** → (51) **B60K 11/06**

**B60L 11/18** → (51) **B60K 11/06**

**B60M 1/26** → (51) **G05G 15/08**

**B60N 2/015** → (51) **B60N 2/68**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 598 369 B1**  
**B60N 2/42** **B60N 2/427**
- (25) De (26) De
- (21) 11721728.1 (22) 29.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) EP 2011/056823 29.04.2011
- (87) WO 2012/013371 2012/05 02.02.2012
- (30) 28.07.2010 DE 102010032475  
28.07.2010 DE 102010032479  
28.07.2010 DE 102010032481  
28.07.2010 DE 102010032480
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIEGE DE VEHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HÜTTEMANN, Volker, 42897 Remscheid, DE  
HARTLAUB, Silvio, 50259 Pulheim, DE  
SUBRAMANIAN, Velladurai, 76870 Kandel, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
- (60) 14167227.9

(51) **B60N 2/20** (11) **2 288 512 B1**  
**B60N 2/225** **B60N 2/235**

- (25) De (26) De
- (21) 09765472.7 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/003062 28.04.2009
- (87) WO 2009/152892 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 DE 102008029438
- (54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*  
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*  
• *ARMATURE POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnen-ring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**B60N 2/22** → (51) **B60N 2/68**

**B60N 2/225** → (51) **B60N 2/20**

**B60N 2/235** → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 591 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05103427.0 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567307 P
- (54) • *Kinder Transportsystem*  
• *Infant travel system*  
• *Système de transport pour enfant*
- (73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
- (72) Longenecker, Michael L., Ephrata, PA 17522, US  
Williams, Bruce L., Denver, PA 17517, US
- (74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**B60N 2/28** → (51) **B60N 2/58**

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/68**

**B60N 2/42** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/02**

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/68**

**B60N 2/56** → (51) **B29D 99/00**

**B60N 2/56** → (51) **F25B 21/02**

- (51) **B60N 2/58** (11) **2 603 395 B1**  
**B60N 2/60** **B60N 2/28**
- (25) De (26) De
- (21) 11744010.7 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/063935 12.08.2011
- (87) WO 2012/020125 2012/07 16.02.2012
- (30) 14.04.2011 DE 102011002045  
13.08.2010 DE 102010034273
- (54) • *EINSATZ FÜR POLSTERAUSNEHMUNG UND FAHRZEUGSITZ*  
• *INSERT FOR RECESS IN UPHOLSTERY AND VEHICLE SEAT*  
• *INSERT DESTINÉ À UN ÉVIDEMENT DE COUSSIN ET SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) MANTKE, Jörg, 51381 Leverkusen, DE  
DUBEC, Peter, 91305 Melice-Lieskove, SK
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patent-anwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**B60N 2/60** → (51) **B60N 2/58**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 401 175 B1**  
**B60N 2/22** **B60N 2/427**  
**B60N 2/36** **B60N 2/015**
- (25) De (26) De
- (21) 10705288.8 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) EP 2010/000931 16.02.2010
- (87) WO 2010/097170 2010/35 02.09.2010
- (30) 26.02.2009 DE 102009010648
- (54) • *SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SEAT FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *SIÈGE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LENEIS, Thomas, 85669 Reithofen, DE  
MUELLER, Andreas, 84079 Bruckberg, DE

**B60N 2/70** → (51) **B29D 99/00**

- (51) **B60N 3/10** (11) **2 480 428 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10724716.5 (22) 12.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) EP 2010/003550 12.06.2010
- (87) WO 2011/035824 2011/13 31.03.2011
- (30) 25.09.2009 DE 102009043071
- (54) • *CUPHOLDERMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *CUPHOLDER MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *MODULE PORTE-GOBELET POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) SACK, Dieter, 38477 Jembke, DE

BRANDIN, Marko, 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60P 1/00** (11) **2 598 372 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11743638.6 (22) 25.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) IB 2011/053305 25.07.2011
- (87) WO 2012/014144 2012/05 02.02.2012
- (30) 26.07.2010 FR 1003127
- (54)
  - AN MINDESTENS EINE LADEFLÄCHE EINER LASTFAHRZEUGES ANGRENZENDE FALTBARE SEITLICHE VERLÄNGERUNG
  - FOLDING LATERAL EXTENSION ADJOINING AT LEAST ONE LOADING SURFACE OF A CARGO-CARRYING VEHICLE
  - EXTENSION LATÉRALE RABATTABLE ATTENANTE A AU MOINS UN PLAN DE CHARGEMENT D'UN VÉHICULE PORTE-CHARGES
- (73) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) KLOTZ, Martin, F-67190 Gresswiller, FR
- (74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A, Place Boecler BP 10063, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

**B60P 3/08** → (51) **B60P 1/00**

**B60Q 1/00** → (51) **F21V 29/00**

**B60R 3/00** → (51) **B60P 1/00**

**B60R 13/02** → (51) **B60J 7/02**

- (51) **B60R 13/08** (11) **2 099 650 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07818497.5 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/008414 27.09.2007
- (87) WO 2008/071247 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 DE 102006058988
- (54)
  - Verfahren zum Abstimmen eines schalldämmenden Hitzeschildes
  - Method for adjusting a heat shield
  - Procédé d'adaptation d'un bouclier thermique
- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) ZIKA-BEYERLEIN, Beate, 90482 Nürnberg, DE
- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte GbR, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/00**

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 162 317 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08806135.3 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) FR 2008/051211 01.07.2008
- (87) WO 2009/007632 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 FR 0756332
- (54)
  - ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINER BATTERIE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
  - ARRANGEMENT FOR MOUNTING A BATTERY IN A MOTOR VEHICLE
  - AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE BATTERIE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE

- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MOINE-PICARD, Thierry, F-78870 Bailly, FR
- MULLARD, Stéphane, F-78560 Le Port Marly, FR
- JOSSE, Stéphane, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60R 19/02** (11) **2 267 331 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10164383.1 (22) 28.05.2010

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

(43) 29.12.2010

(30) 05.06.2009 FR 0902714

(54) • Stoßdämpfer-Puffer zum Schutz eines Elements beim Zusammentreffen mit einem anderen Element

• Shock-absorbing stopper for protecting a first element when it meets a second element

• Butoir amortisseur de chocs pour la protection d'un premier élément lors de sa rencontre avec un deuxième élément

(73) Pommier, ZA des Béthunes 7 avenue de la Mare, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR

(72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay-le-Comte, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B60R 19/16** → (51) **B60R 19/02**

**B60R 21/00** → (51) **A41D 13/018**

**B60R 21/01** → (51) **A41D 13/018**

**B60R 21/013** → (51) **A41D 13/018**

(51) **B60R 21/04** (11) **2 534 014 B1**

(25) De (26) De

(21) 11705440.3 (22) 10.02.2011

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

(43) 19.12.2012

(86) EP 2011/000622 10.02.2011

(87) WO 2011/107212 2011/36 09.09.2011

(30) 10.02.2010 DE 102010007661

(54) • FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• INTERIOR COMPONENT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF

• ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE ET & xA;PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT

(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) WOLFF, Martin, 45529 Hattingen, DE

SCHIDAN, Alexander, 42719 Solingen, DE

MEYER, Thorsten, 47804 Krefeld, DE

HUBE, Oliver, 38302 Wolfenbüttel, DE

KALUS, Holger, 47228 Duisburg, DE

ZIMMERMANN, Detlef, 51515 Kürten, DE

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**B60R 21/16** → (51) **A41D 13/018**

(51) **B60R 21/18** (11) **2 360 067 B1**

(25) De (26) De

(21) 11154612.3 (22) 16.02.2011

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

(43) 24.08.2011

- (30) 26.03.2010 DE 102010013088
- 24.02.2010 US 307595 P
- (54)
  - Rückhaltesystem mit einstellbarem Airbag
  - Restraint system with adjustable airbag
  - Système de retenue avec airbag réglable
- (73) Schroth Safety Products GmbH, Im Ohl 14, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Rathmann-Ramlow, Thomas, 59469, Ense, DE
- Grüne, Ulf, 59469, Ense, DE
- (74) Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B60R 21/203** → (51) **B60R 21/215**

(51) **B60R 21/215** (11) **2 477 849 B1**

(25) De (26) De

(21) 11724996.1 (22) 18.05.2011

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

(43) 25.07.2012

(86) EP 2011/058021 18.05.2011

(87) WO 2011/144648 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 DE 102010029087

(54) • GASSACKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM

• AIRBAG DEVICE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM

• DISPOSITIF D'AIRBAG POUR UN SYSTÈME DE RETENUE D'UN OCCUPANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) WEIGAND, Steffen, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **2 383 155 B1**

(25) En (26) En

(21) 11164324.3 (22) 29.04.2011

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

(43) 02.11.2011

(30) 29.04.2010 IT TO20100366

(54) • Sicherheitssystem eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs

• Security system of an agricultural vehicle.

• Système de sécurité de véhicule agricole

(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) Morselli, Riccardo, 41057, San Vito di Spilamberto (MO), IT

Gaido, Massimo, 10040, Cumiana fraz. Tavernette Torino, IT

Zuccotti, Saverio, 15060, Basaluzzo (AL), IT

(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 514 644 B1**

(25) De (26) De

(21) 12159037.6 (22) 12.03.2012

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

(43) 24.10.2012

(30) 19.04.2011 DE 102011007636

(54) • Verriegelungsvorrichtung, insbesondere zur Lenkradverriegelung

• Locking device, in particular for locking steering wheels

- Dispositif de verrouillage, en particulier pour verrouillage du volant
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Eigenmann, Joerg, 77855 Achern, DE  
 Barth, Matthias, 73087 Bad Boll, DE

**B60S 1/08** → (51) **G01N 21/15**

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 522 472 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05100133.7 (22) 12.04.2002  
 (84) DE ES FR GB IT TR  
 (43) 13.04.2005  
 (30) 23.05.2001 DE 10125045  
 (54) • Wischerblatt  
 • Wiper blade  
 • Balai d'essuie-glace
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) Vogt, Andreas, 71272 Renningen, DE  
 Mueller, Lutz, 72631 Aichtal, DE  
 Hasenkox, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE  
 Klamt, Guido, 70839 Gerlingen, DE  
 Dierkes, Wilma, 48599 Gronau, DE  
 (62) 02732391.4 / 1 395 470

**B60S 3/00** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **B60S 13/00** (11) **2 017 147 B1**  
**B62D 59/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08010770.9 (22) 13.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2009  
 (30) 17.07.2007 DE 102007033599  
 (54) • Hilfsantriebseinrichtung für antriebslose Fahrzeuganhänger, insbesondere Caravan-Rangierhilfe  
 • Auxiliary drive device for driveless vehicle trailers, in particular caravan shunting aid  
 • Dispositif d'entraînement auxiliaire pour remorque de véhicule sans entraînement, en particulier aide au stationnement de caravane
- (73) ebm-papst ZEITLAUF GmbH & Co. KG, Industriestraße 9, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE  
 (72) Obermeyer, Friedrich, 90537 Feucht, DE  
 Albrecht, Matthias, 90607 Rückersdorf, DE  
 (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B60T 1/10** → (51) **B60T 8/1766**

- (51) **B60T 8/17** (11) **2 493 733 B1**  
**B60T 8/32** **B60T 8/34**  
**B60T 8/36** **B60T 8/50**  
**B60T 13/66** **B60T 13/74**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10752810.1 (22) 13.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 05.09.2012  
 (86) EP 2010/063370 13.09.2010  
 (87) WO 2011/051046 2011/18 05.05.2011  
 (30) 26.10.2009 DE 102009045993  
 (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES HOCHDRUCK-SCHALTVENTILS IN EINEM HYDRAULISCHEN KFZ-BREMSSYSTEM  
 • METHOD FOR ACTUATING A HIGH PRESSURE CONTROL VALVE IN A HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM  
 • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOUPAPE DE COMMANDE HAUTE PRESION DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE

- HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) BUNK, Michael, Hampton, Vic 3188, AU  
 RODELGO LUCAS, Jose-Maria, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 8/1766** (11) **2 144 795 B1**  
**B60T 8/26** **B60T 1/10**  
**B60L 7/18** **B60T 8/48**  
**B60T 13/68** **B60W 10/08**  
**B60W 10/184** **B60W 20/00**  
**B60W 30/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08735760.4 (22) 03.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.01.2010  
 (86) EP 2008/054014 03.04.2008  
 (87) WO 2008/122568 2008/42 16.10.2008  
 (30) 05.04.2007 DE 102007016422  
 03.04.2008 DE 102008017478  
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FAHRZEUGBREMSANLAGE UND FAHRZEUGBREMSANLAGE  
 • METHOD FOR OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM AND VEHICLE BRAKE SYSTEM  
 • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE  
 (72) STÖLZL, Stephan, 69469 Weinheim, DE  
 FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE  
 SEURER, Frank, 61118 Bad Vilbel, DE

**B60T 8/26** → (51) **B60T 8/1766**

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/34** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/36** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/48** → (51) **B60T 8/1766**

**B60T 8/50** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 11/10** (11) **2 591 963 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 12192173.8 (22) 12.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 15.05.2013  
 (30) 11.11.2011 IT MO20110288  
 (54) • Vorrichtung zum Bremsen eines Anhängers  
 • Device for braking a trailer  
 • Dispositif de freinage pour remorque
- (73) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Corletto Nord, 8, 41123 Modena, IT  
 (72) Mamei, Andrea, 41123 Modena, IT  
 Mamei, Enrico, 41123 Modena, IT  
 Mamei, Eronne, 41123 Modena, IT  
 (74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

**B60T 13/66** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 13/68** → (51) **B60T 8/1766**

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 17/00** (11) **2 152 556 B1**  
**F16L 55/033**  
 (25) De (26) De

- (21) 08749142.9 (22) 25.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.02.2010  
 (86) EP 2008/003364 25.04.2008  
 (87) WO 2008/138465 2008/47 20.11.2008  
 (30) 09.05.2007 DE 202007006627 U  
 (54) • SCHALLDÄMPFER  
 • SILENCER  
 • SILENCIEUX
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE  
 (72) WEBER, Stephan, 08056 Zwickau, DE  
 HÄCKER, Hans, 74343 Sachsenheim, DE  
 RÖCKLE, Frank, 71229 Leonberg, DE  
 (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

**B60W 10/08** → (51) **B60K 11/06**

**B60W 10/08** → (51) **B60T 8/1766**

**B60W 10/18** → (51) **B60K 11/06**

**B60W 10/184** → (51) **B60T 8/1766**

**B60W 10/26** → (51) **B60K 11/06**

**B60W 10/30** → (51) **B60K 11/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60K 11/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60T 8/1766**

**B60W 30/02** → (51) **B60G 17/0195**

**B60W 30/08** → (51) **G01S 17/93**

**B60W 30/18** → (51) **B60G 17/0195**

**B60W 30/18** → (51) **B60T 8/1766**

- (51) **B62B 3/02** (11) **2 470 409 B1**  
**B62B 3/04** **B62B 3/10**  
**B62B 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10757732.2 (22) 15.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.07.2012  
 (86) EP 2010/005673 15.09.2010  
 (87) WO 2011/076300 2011/26 30.06.2011  
 (30) 24.12.2009 DE 102009060631  
 (54) • TRANSPORTROLLER  
 • TROLLEY  
 • PLATEAU DE TRANSPORT ROULANT
- (73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE  
 (72) ORSET, Olivier, 01150 Sainte Julie, FR  
 KELLERER, Richard, 85622 Feldkirchen, DE  
 (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

**B62B 3/04** → (51) **B62B 3/02**

**B62B 3/10** → (51) **B62B 3/02**

**B62B 5/00** → (51) **B62B 3/02**

- (51) **B62B 5/06** (11) **2 318 258 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09776033.4 (22) 30.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.05.2011

- (86) DE 2009/001063 30.07.2009  
(87) WO 2010/012274 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 DE 202008010201 U  
(54) • *UMMANTELUNG FÜR DEN SCHIEBEGRIFF EINES TRANSPORTWAGENS*  
• *SHELL FOR THE PUSHING HANDLE OF A TROLLEY*  
• *GAINÉ POUR LA POIGNÉE D'UN CHARIOT DE TRANSPORT*
- (73) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE  
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
- (72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE  
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannent- und Rechtsanwältin Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 605 948 B1**  
**B62D 6/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11743117.1 (22) 13.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(86) FR 2011/051684 13.07.2011  
(87) WO 2012/022871 2012/08 23.02.2012  
(30) 20.08.2010 FR 1056691  
(54) • *SICHERUNG DES UNTERSTÜTZUNGS-DREHMOMENTS ANHAND EINES SCHÄTZERS DER KRAFTINWIRKUNG AUF DIE ZAHNSTANGE*  
• *SECURING THE ASSISTANCE TORQUE BY MEANS OF AN ESTIMATOR OF THE FORCE ON THE RACK*  
• *SÉCURISATION DU COUPLE D'ASSISTANCE PAR UN ESTIMATEUR D'EFFORT SUR LA CRÉMAILLÈRE*
- (73) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR  
(72) DELARCHE, Jocelyne, F-69100 Villeurbanne, FR  
MICHELIS, André, F-69540 Grigny, FR  
PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel l'Eclair, FR  
RAVIER, Christophe, F-69780 Saint Pierre de Chandieu, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P.6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B62D 5/04** → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B62D 6/10** (11) **2 431 721 B1**  
**B62D 15/02** **G01L 5/22**  
**G01L 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11181056.0 (22) 13.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 13.09.2010 JP 2010204460  
(54) • *Drehmoment- und Indexerkennungsrichtung*  
• *Torque and index detection apparatus*  
• *Appareil de détection de couple et d'index*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Sanada, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Okuyama, Ken, Tokyo 101-8971, JP  
Ikeda, Yukio, Tokyo 101-8971, JP  
Terasaka, Yukitoshi, Tokyo 101-8971, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 6/10** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/04** (11) **1 714 854 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06015518.1 (22) 08.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 25.10.2006  
(30) 23.03.1999 IT V1990056  
(54) • *Schweres Fahrzeug zur Zerkleinerung von Boden mit einschwenkbaren und lenkbaren Hinterrädern*  
• *Heavy vehicle for breaking up ground with retracting and steering rear wheels*  
• *Véhicule lourd pour le broyage de sol avec des roues arrières escamotables et dirigeables*
- (73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US  
(72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 10013216.6 / 2 327 836  
(62) 99117449.1 / 1 039 037

- (51) **B62D 7/04** (11) **2 560 859 B1**  
**B62D 11/16**
- (25) De (26) De  
(21) 11714039.2 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/055758 13.04.2011  
(87) WO 2011/131525 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 DE 102010015713  
(54) • *BEWEGBARES SYSTEM*  
• *DISPLACEABLE SYSTEM*  
• *SYSTÈME MOBILE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) SMETANA, Tomas, 91074 Herzogenaurach, DE  
FISCHER, Raphael, 91074 Herzogenaurach, DE  
GOMBERT, Bernd, 82229 Seefeld, DE

**B62D 11/16** → (51) **B62D 7/04****B62D 15/02** → (51) **B62D 6/10****B62D 17/00** → (51) **B60G 17/0195**

- (51) **B62D 21/11** (11) **2 424 768 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10723190.4 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) FR 2010/050634 02.04.2010  
(87) WO 2010/125267 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 FR 0952838  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MOTORTRÄGERS AN EINEM FAHRZEUGKAROSSERIEUNTERBAU, VERWENDUNG DER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND SICH ERGEBENDES FAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR ATTACHING AN ENGINE CRADLE TO A VEHICLE BODY UNDERSTRUCTURE, USE OF SAID ATTACHMENT DEVICE, AND RESULTING VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BERCEAU DE MOTEUR A UN SOUBASSEMENT DE*

- VEHICULE, UTILISATION DE CE DISPOSITIF DE FIXATION ET VEHICULE OBTENU*
- (73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KOWALSKI, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR  
OUMESSAOU, Nordine, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR  
SANS PACHERA, Patrick, F-78000 Versailles, FR

**B62D 21/15** → (51) **B62D 25/02**

- (51) **B62D 25/02** (11) **2 298 628 B1**  
**B62D 25/20** **B62D 21/15**  
**B62D 25/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10007137.2 (22) 10.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 18.09.2009 DE 102009042188  
(54) • *Fahrzeukarosserieaufbau im Bereich A-Säule unten und Schweller und zugeordnetes Fertigungsverfahren*  
• *Vehicle body structure in the area of the lower A pillar, side sill and method for producing the same*  
• *Montage de carrosserie de véhicule au niveau de la zone en bas de la colonne A et longeron latéral ainsi que procédé de fabrication correspondant*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Weigl, Willi, 85095 Zandt, DE  
Schromm, Martin, 85080 Gaimersheim, DE  
Kühl, Sönke, 69120 Heidelberg, DE  
Neufeldt, Christian, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 25/04** → (51) **B62D 25/02**

- (51) **B62D 25/12** (11) **2 616 313 B1**  
**E05D 5/02** **E05D 5/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11761667.2 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) FR 2011/051963 24.08.2011  
(87) WO 2012/035230 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 FR 1057454  
(54) • *SCHARNIER EINER MOTORHAUBE EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
• *HOOD HINGE FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *CHARNIERE D'ARTICULATION D'UN CAPOT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) BENANE, Said, F-94550 Chevilly Larue, FR  
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 543 575 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11792278.1 (22) 24.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(86) JP 2011/061837 24.05.2011  
(87) WO 2011/155321 2011/50 15.12.2011  
(30) 10.06.2010 JP 2010133037  
10.06.2010 JP 2010133025

- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDETEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *STRUCTURE FOR FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*  
• *STRUCTURE POUR PARTIE AVANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ICHIKAWA, Shuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B62D 25/02**

**B62D 29/04** → (51) **F16B 5/02**

- (51) **B62D 51/04** (11) **2 591 989 B1**  
**B60K 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11008903.4 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (54) • *Fahrbares Arbeitsgerät*  
• *Moveable work device*  
• *Appareil de travail mobile*
- (73) Viking GmbH, Hans Peter Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
- (72) Gottinger, Clemens, 6320 Angerberg, AT  
Schulze Schencking, Dirk, 52062 Aachen, DE  
Sgro, Sebastian, 52078 Aachen, DE
- (74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 55/108** (11) **2 576 326 B1**  
**B60G 11/18** **B60G 17/02**  
**B60G 11/20** **B60G 3/14**
- (25) De (26) De  
(21) 11725868.1 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/002629 27.05.2011
- (87) WO 2011/151036 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 DE 102010022297
- (54) • *KETTEN- ODER GLEISKETTENFAHRZEUG MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN DES KETTENLAUFWERKS*  
• *CRAWLER OR TRACKED VEHICLE WITH A DEVICE FOR DAMPING THE VIBRATIONS OF THE TRACK DRIVE*  
• *VÉHICULE À CHENILLES AVEC UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE L'ENTRAÎNEMENT DE LA CHENILLE*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
- (72) RIEDL, Jürgen, 86343 Königsbrunn, DE  
MALL, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B62D 59/04** → (51) **B60S 13/00**

- (51) **B62D 63/06** (11) **2 524 860 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11004089.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (54) • *Klappbarer Anhänger*  
• *Fold-down trailer*

- *Remorque pliante*
- (73) Wenner, Stefan, Im Eichwald 8, 72186 Empfingen, DE
- (72) Wenner, Stefan, 72186 Empfingen, DE

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 281 736 B1**  
**F21V 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10171247.9 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 04.08.2009 JP 2009181962
- (54) • *Schlusslicht und Motorfahrrad*  
• *Taillight and motorcycle*  
• *Feu rouge arrière et motocyclette*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi Shizuoka, JP
- (72) Isayama, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka, JP  
Phansua, Jaruwat, 10540, Samutprakarn, TH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62J 27/00** → (51) **A41D 13/018**

**B62J 33/00** → (51) **H05B 3/34**

- (51) **B63B 1/10** (11) **2 583 890 B1**  
**B63B 35/03** **F16L 1/19**  
**F16L 1/20** **F16L 1/225**
- (25) En (26) En  
(21) 13152080.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.04.2013
- (30) 29.04.2008 US 71449
- (54) • *System und Verfahren zur Verlegung von Hochseerohrleitungen*  
• *Marine pipelaying system and method*  
• *Système et procédé de pose de canalisation en mer*
- (73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) Feijen, Arnoud Laurens, 3051 CC ROTTERDAM, NL  
Nouwens, Ronny Lambertus Waltherus, 3122 VN SCHIEDAM, NL  
Wijning, Diederick Bernardus, 3124 TH SCHIEDAM, NL
- (74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 09739023.1 / 2 276 957

- (51) **B63B 1/12** (11) **2 571 750 B1**  
**B63B 35/54**
- (25) En (26) En  
(21) 10709581.2 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) NO 2010/000071 23.02.2010
- (87) WO 2011/105910 2011/35 01.09.2011
- (54) • *DOPPELEND-TRIMARAN-FÄHRE*  
• *DOUBLE-ENDED TRIMARAN FERRY*  
• *BAC DE TYPE TRIMARAN À DOUBLE EXTRÉMITÉ*
- (73) Arne Osmundsvaag Shipbroking & Consulting, Leikvollveien 33, 1387 Asker, NO
- (72) OSMUNDSSVAAG, Arne, 1387 Asker, NO
- (74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 371 700 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10197427.7 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
- (30) 01.04.2010 KR 20100029753  
27.05.2010 KR 20100049542  
31.05.2010 KR 20100051296
- (54) • *Schiff mit Lufthohlraum*  
• *Air cavity vessel*  
• *Bateau à cavité d'air*
- (73) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
- (72) Jang, Young Hun, Seoul 143-190, KR  
Park, Je Jun, 402-040, Incheon, KR  
Choi, Young Bok, 435-040, Gunpo-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Sohn, Sang Youg, 122-737, Seoul, KR  
Lee, Dong Kwon, 427-060, Gwacheon-Si, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Young Man, 448-534, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B63B 21/16** → (51) **B66D 1/16**

- (51) **B63B 27/10** (11) **2 414 218 B1**  
**B66C 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09788131.2 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012
- (86) NL 2009/000082 03.04.2009
- (87) WO 2010/114359 2010/40 07.10.2010
- (54) • *GERÄT ZUM AUSGLEICH DER WASSERBEWEGUNG FÜR EIN TRAGGERÜST AUF EINEM SCHIFF*  
• *MOTION COMPENSATION DEVICE FOR COMPENSATING A CARRIER FRAME ON A VESSEL FOR WATER MOTION*  
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE MOUVEMENT POUR LA COMPENSATION D'UN CADRE PORTEUR SUR UN NAVIRE POUR DEPLACEMENT D'EAU*
- (73) Barge Master IP B.V., Fascinatio Boulevard, 882, 2909 VA Capelle a/d IJssel, NL
- (72) KOPPERT, Pieter, Martijn, NL-2694 AT 's-Gravenzande, NL
- (74) Groeneveld, Yme Geert, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL

**B63B 35/03** → (51) **B63B 1/10**

**B63B 35/54** → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B63C 11/14** (11) **1 820 728 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07101659.6 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (30) 16.02.2006 US 356566
- (54) • *Ventilsystem für Unterwassertauchausrüstung*  
• *Valve system for underwater diving equipment*  
• *Système de vanne pour équipement de plongée sous marine*
- (73) Kirby Morgan Dive Systems, Inc., 425 Garden Street, Santa Barbara, CA 93101, US

- (72) Morgan, William B., Santa Barbara, CA  
93101, US  
Morgan, Connie L., Santa Barbara, CA  
93101, US  
Schultz, Trent M., Goleta, CA 93117, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

**B63H 1/36** → (51) **F03B 17/06****B63H 9/06** → (51) **F03D 5/00**

- (51) **B63J 2/10** (11) **2 628 676 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155943.9 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(54) • *Entlüftungskopf*  
• *Air vent head*  
• *Tête d'orifice d'aération*  
(73) John Gjerde AS, Bryggjebakken, 6083  
Gjerdsvika, NO  
(72) Sandvik, Maron Gunnar, 6076 Moltustranda,  
NO  
Gjerde, Roger, 6084 Larsnes, NO  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-  
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **B64B 1/40** (11) **2 597 031 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12193417.8 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(30) 22.11.2011 FR 1103552  
(54) • *Ballon mit photovoltaischen Mitteln und*  
*eine Vorrichtung zu Bündeln des Sonnen-*  
*lichts*  
• *Balloon comprising photovoltaic means*  
*and an apparatus for concentrating sun*  
*light*  
• *Ballon comprenant des moyens photovol-*  
*taïques et un dispositif de concentration*  
*solaire*

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR  
(72) Chessel, Jean-Philippe, 06210 Mandelieu,  
FR  
Prost, Jean-Pierre, 06650 Opio, FR  
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble  
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**B64C 9/00** → (51) **F03B 17/06****B64C 9/16** → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 9/18** (11) **2 280 867 B1**  
**B64C 9/16** **B64C 9/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09734471.7 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(86) EP 2009/002964 23.04.2009  
(87) WO 2009/130025 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47467  
24.04.2008 DE 102008020654  
(54) • *LATERAL-KOPPLUNGSVORRICHTUNG*  
*ZUM HALTEN UND FÜHREN ZUMINDEST*  
*EINES AERODYNAMISCHEN KÖRPERS*  
*GEGENÜBER DEM HAUPTFLÜGEL EINES*  
*FLUGZEUGS, TRAGFLÜGEL UND FLUG-*  
*ZEUG MIT EINER SOLCHEN LATERAL-*  
*KOPPLUNGSVORRICHTUNG*

- *LATERAL COUPLING DEVICE FOR*  
*HOLDING AND GUIDING AT LEAST ONE*  
*AERODYNAMIC BODY IN RELATION TO*  
*THE MAIN WING OF AN AIRCRAFT, WING*  
*AND AIRCRAFT COMPRISING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE LATÉRAL*  
*POUR MAINTENIR ET GUIDER AU MOINS*  
*UN CORPS AÉRODYNAMIQUE PAR*  
*RAPPORT À UNE AILE PRINCIPALE D'UN*  
*AÉRONEF, VOILURE ET AÉRONEF*  
*COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) ANDREANI, Luc, 28325 Bremen, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B64C 9/24** → (51) **B64C 9/18**

- (51) **B64C 25/10** (11) **2 582 578 B1**  
**B64C 25/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11725125.6 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) EP 2011/060071 16.06.2011  
(87) WO 2011/157807 2011/51 22.12.2011  
(30) 16.06.2010 FR 1054775  
(54) • *HAUPTFAHRWERK EINES FLUGZEUGS*  
*MIT ZWEI AN DEN FLUGZEUGAUFBAU*  
*GELENKIG MONTIERTEN HUBBALKEN*  
• *MAIN LANDING GEAR OF AN AIRCRAFT,*  
*COMPRISING TWO WALKING BEAMS*  
*JOINED TO THE STRUCTURE OF THE*  
*AIRCRAFT IN AN ARTICULATED MANNER*  
• *ATTERRISEUR PRINCIPAL D'AERONEF*  
*A DEUX BALANCIERS ARTICULES SUR*  
*LA STRUCTURE DE L'AERONEF*  
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,  
78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) DUCOS, Dominique, 91600 Savigny Sur  
Orge, FR  
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-  
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64C 25/34** → (51) **B64C 25/10**

- (51) **B64C 25/40** (11) **2 265 494 B1**  
**B64C 25/42**  
(25) En (26) En  
(21) 09731172.4 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2010  
(86) GB 2009/050314 31.03.2009  
(87) WO 2009/125213 2009/42 15.10.2009  
(30) 11.04.2008 GB 0806660  
14.04.2008 US 44669  
(54) • *FLUGZEUGFAHRWERKANORDNUNG UND*  
*FLUGZEUGBUGFAHRWERKANORDNUNG*  
• *AN AIRCRAFT LANDING GEAR*  
*ARRANGEMENT AND A NOSE LANDING*  
*GEAR ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE TRAIN D'ATTERRISSAGE*  
*D'AVION ET ENSEMBLE TRAIN D'ATTE-*  
*RISSAGE AVANT*  
(73) Airbus Operations Limited, New Filton  
House, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) WILSON, Fraser, Filton, Bristol BS99 7AR,  
GB  
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**B64C 25/42** → (51) **B64C 25/40**

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 512 921 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 10795530.4 (22) 10.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) US 2010/059960 10.12.2010  
(87) WO 2011/081854 2011/27 07.07.2011  
(30) 09.12.2010 US 964059  
14.12.2009 US 286344 P  
(54) • *DRUCKSTRUKTUR MIT KLEINEM*  
*DURCHMESSER FÜR DEN BESATZUNGS-*  
*RUHERAUM EINES PASSAGIERFLUG-*  
*ZEUGS*  
• *SMALL DIAMETER PRESSURE*  
*STRUCTURE COMMERCIAL AIRCRAFT*  
*CREW REST*  
• *STATION DE REPOS D'ÉQUIPAGE*  
*D'AVION COMMERCIAL À STRUCTURE À*  
*PRESSION DE PETIT DIAMÈTRE*  
(73) BE Intellectual Property, Inc., 1400  
Corporate Center Way, Wellington, Florida  
33414, US  
(72) PAPKE, Robert, Camano Island Washington  
98282, US  
(74) Boulut Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64G 1/40** (11) **2 346 737 B1**  
**F03H 1/00** **H01J 27/16**  
**H05H 1/24** **H05H 1/54**  
(25) De (26) De  
(21) 09799010.5 (22) 11.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) DE 2009/001600 11.11.2009  
(87) WO 2010/057463 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 DE 102008058212  
(54) • *IONENANTRIEB FÜR EIN RAUMFAHR-*  
*ZEUG*  
• *ION DRIVE FOR A SPACECRAFT*  
• *ENTRAÎNEMENT IONIQUE POUR UN*  
*VAISSEAU SPATIAL*  
(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024  
Taufkirchen, DE  
(72) LEITER, Hans, 74229 Oedheim, DE  
MÜLLER, Johann, 81929 München, DE  
NEUMANN, Horst, 04509 Delitzsch, DE  
SCHOLZE, Frank, 04821 Brandis, DE  
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH  
Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **B65B 7/28** (11) **2 192 042 B1**  
**B65B 31/02** **B65B 43/50**  
**B65B 43/54**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09306141.4 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 28.11.2008 FR 0858114  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen ei-*  
*ner Vielzahl von Fläschchen, in die eine*  
*bestimmte Dosis eines Produkts eingefüllt*  
*werden soll*  
• *Method and device for filling several vials*  
*intended to receive a specified dose of a*  
*product*  
• *Procédé et dispositif de remplissage d'une*  
*pluralité de flacons destinés à recevoir une*  
*dose déterminée d'un produit*  
(73) Eskiss Packaging, Les Grands Tiolans,  
03800 Saint Bonnet De Rochefort, FR  
(72) Palusci, Victor, 03800 Saint-Bonnet-de-  
Rochefort, FR  
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &  
Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203,  
42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **B65B 9/13** (11) **2 522 582 B1**  
**B65B 51/30**  
(25) Es (26) En  
(21) 12167506.0 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 11.05.2011 ES 201130751  
(54) • *Form-, Füll- und Verschliessmaschine*  
• *Form, fill and seal machine*  
• *Machine à former, remplir et sceller*  
(73) Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L.,  
Pol.Ind. Cami dels Freres C/ Alcarras, Parcela  
66, 25190 Lleida, ES  
(72) Caba Muntada, Joan, 25240 Linyola, ES  
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006  
Barcelona, ES

(51) **B65B 11/02** (11) **2 468 635 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11195510.0 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 27.12.2010 IT RA20100042  
(54) • *Umwicklungsmaschine*  
• *Wrapping machine*  
• *Machine d'emballage*  
(73) Pomatec di Podeschi Mauro, Via Leontina  
253/B10 Località Pianacci, 47865 San Leo  
RN, IT  
(72) Podeschi, Mauro, 47865 San Leo (RN), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-  
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B65B 11/04** → (51) **B65B 35/24**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 419 335 B1**  
**B65B 51/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10718303.0 (22) 13.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) IT 2010/000155 13.04.2010  
(87) WO 2010/119472 2010/42 21.10.2010  
(30) 17.04.2009 IT T020090298  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN EINES*  
*PRODUKTS IN EINEM ENTSPRECHEN-*  
*DEN BEHÄLTER*  
• *DEVICE FOR PACKAGING A PRODUCT IN*  
*A CORRESPONDING CONTAINER*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT*  
*D'UN PRODUIT DANS UN CONTENANT*  
*CORRESPONDANT*  
(73) GIMA TT S.r.l., Via Tolara di Sotto 121/A,  
40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT  
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40069 Zola Predosa  
(BO), IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B65B 19/28** (11) **2 616 343 B1**  
**B07C 5/34** **B65G 47/82**  
**G01N 21/88**  
(25) En (26) En  
(21) 11774119.9 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) PL 2011/050038 15.09.2011  
(87) WO 2012/036578 2012/12 22.03.2012  
(30) 16.09.2010 PL 39241310  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORD-*  
*NUNG VON ZIGARETTENPACKUNGEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ARRANGING*  
*CIGARETTE PACKS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AGENCER*  
*DES PAQUETS DE CIGARETTES*  
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp.  
z o.o., ul. Warszawata 19a, 26-600 Radom,  
PL  
(72) SIEREDZINSKI, Marek, PL-26-600 Radom,  
PL  
CHMIELEWSKI, Robert, PL-26-630 Jedlnia  
Letnisko, PL  
(74) Karcz, Katarzyna, Patpol Sp. z o.o. ul.  
Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa,  
PL

**B65B 31/02** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 35/22** → (51) **B65B 35/24**

(51) **B65B 35/24** (11) **2 293 983 B1**  
**B65B 35/22** **B65B 57/10**  
**B65B 11/04**  
(25) It (26) En  
(21) 08806856.4 (22) 24.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) IB 2008/001928 24.07.2008  
(87) WO 2009/130531 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 IT MO20080122  
(54) • *VERFAHREN ZUR UMHÜLLUNG VON*  
*LASTEN, INSBESONDERE PALETTIERTE,*  
*UND SYSTEM BENUTZT DAFÜR*  
• *PROCESS FOR WRAPPING LOADS, IN*  
*PARTICULAR PALLETISED LOADS, AND*  
*RELATIVE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMBALLER*  
*DES CHARGES, EN PARTICULIER DES*  
*CHARGES PALETTISÉES, ET SYSTÈME*  
*ASSOCIÉ*  
(73) Bema S.r.l., 15, Via Marconi, 42030 Viano  
(Reggio Emilia), IT  
(72) MURAROTTO, Emilio, I-31033 Castelfranco  
Veneto (TV), IT  
(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini  
625, 41125 Modena, IT

**B65B 43/50** → (51) **B65B 7/28**

(51) **B65B 43/52** (11) **2 527 261 B1**  
**B65B 43/54** **B65B 65/02**  
**B65G 35/08** **B65B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12002813.9 (22) 21.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 25.05.2011 DE 102011103154  
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern*  
• *Apparatus for filling containers*  
• *Machine pour le remplissage de récipients*  
(73) Hamba Filltec GmbH & Co. KG, Kurt-Schu-  
macher-Straße 28-30, 66130 Saarbrücken,  
DE  
(72) Junk, Martin, 66636 Tholey, DE  
(74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patent-  
anwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432,  
42283 Wuppertal, DE

**B65B 43/52** → (51) **A61J 3/07**

**B65B 43/54** → (51) **B65B 7/28**

**B65B 43/54** → (51) **B65B 43/52**

**B65B 51/02** → (51) **B65B 19/22**

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/13**

**B65B 57/10** → (51) **B65B 35/24**

**B65B 65/02** → (51) **B65B 43/52**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 441 693 B1**  
**G07D 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11401615.7 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(30) 15.10.2010 DE 102010038234  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen*  
*von Münzrollen*  
• *Method and device for opening coin rolls*  
• *Procédé et dispositif destinés à l'ouverture*  
*de rouleaux de monnaie*  
(73) Sparkasse Chemnitz Anstalt des öffentlichen  
Rechts, Bahnhofstraße 51, 09111 Chemnitz,  
DE  
(72) Nestler, Michael, 09127 Chemnitz, DE  
Böttger, Uwe, 09465 Sehmatal-Sehma, DE  
Rietze, André, 08396 Waldenburg, DE  
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt Rungstock-  
strasse 14, 09526 Olbernhau, DE

(51) **B65C 7/00** (11) **2 594 497 B1**  
**B65G 47/71** **B65G 47/64**  
**B65G 21/20** **B65G 15/20**  
**B65G 15/14**

(25) It (26) En  
(21) 12189519.7 (22) 23.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(30) 18.11.2011 IT B020110656  
(54) • *Vorrichtung zum Aufsetzen von Man-*  
*schetten*  
• *System for inserting sleeves*  
• *Dispositif pour insérer des manchons*  
(73) Cosmopack S.r.l., Via San Vincenzo 4,  
41100 Modena, IT  
(72) Campagnoli, Roberto, 40134 Bologna, IT  
Lacinio, Salvatore, 40050 Montesapietro  
(Bologna), IT  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036  
Landshut, DE

(51) **B65C 9/18** (11) **2 567 904 B1**  
**B65C 9/42**

(25) De (26) De  
(21) 12174284.5 (22) 29.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(30) 09.09.2011 DE 102011082450  
(54) • *Vorrichtung zum selektiven Lösen von auf*  
*einem Trägerband angeordneten Etiketten*  
• *Device for selective removal of labels*  
*arranged on a backing strip*  
• *Dispositif pour enlever sélectivement*  
*d'étiquettes ordonnées sur une bande de*  
*support*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Bittner, Willibald, 93326 Abensberg-Offens-  
tetten, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B65C 9/42** → (51) **B65C 9/18**

**B65D 1/02** → (51) **B32B 27/32**

**B65D 1/09** → (51) **B65D 35/44**

- (51) **B65D 1/24** (11) **2 674 366 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12004538.0 (22) 15.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(54) • *Getränkkasten*  
• *Bottle crate*  
• *Casier à bouteilles*
- (73) Logipack Partner GmbH, Greifswalder  
Chaussee 84-85, 18439 Stalsund, DE  
Oberland M & V GmbH, Oberriedstrasse 7,  
88410 Bad Wurzach, DE
- (72) Nordmann, Jürgen, 18573 Ramin, DE  
Götz, Hartmut, 88410 Bad Wurzach, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B65D 5/00** (11) **2 571 773 B1**  
**B65D 5/06** **B65D 5/54**  
(25) De (26) De  
(21) 11701222.9 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/050563 18.01.2011  
(87) WO 2011/144361 2011/47 24.11.2011  
(30) 17.05.2010 DE 102010029014  
(54) • *FALTSCHACHTEL MIT VARIABLER FÜLL-  
HÖHE*  
• *FOLDING BOX WITH A VARIABLE FILLING  
LEVEL*  
• *BOÎTE PLIANTE PRÉSENTANT UNE  
HAUTEUR DE REMPLISSAGE VARIABLE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, VLI Patente Henkel-  
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE  
BLANA, Matthias, Uwe, 41564 Kaarst, DE  
GEBERZAHN, Rainer, 41363 Jüchen, DE

**B65D 5/06** → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B65D 5/20** (11) **2 495 182 B1**  
**B65D 5/355** **B65D 5/54**  
(25) En (26) En  
(21) 12169848.4 (22) 18.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2012  
(30) 19.06.2006 US 814924 P  
15.11.2006 US 859331 P  
(54) • *Einfach entsorgbarer, modularer Behälter  
für Pizza und dergleichen*  
• *Easily disposable modular container for  
pizza and the like*  
• *Récipient modulaire facilement jetable  
pour pizza et analogue*
- (73) Volz, William, 7300 Dunsany Court, Wake  
Forest, NC 27587, US  
Ware, Brady Neal, PO Box 297, Carnesville,  
GA 30521, US
- (72) Volz, William, Wake Forest, NC 27587, US  
Ware, Brady Neal, Carnesville, GA 30521, US
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell  
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,  
London, WC1V 7QH, GB
- (62) 07809674.0 / 2 094 572

**B65D 5/355** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 5/36** (11) **2 607 254 B1**  
**B65D 5/48**  
(25) It (26) En  
(21) 12196772.3 (22) 12.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 IT B020110736  
(54) • *Kartonbehälter zur Aufnahme von Fla-  
schen in einer vertikalen Konfiguration  
und Zuschnitt zur Herstellung des Behäl-  
ters*  
• *Cardboard container for receiving bottles  
in a vertical configuration and blank for  
obtaining the container*  
• *Récipient en carton pour recevoir les  
bouteilles dans une configuration verticale  
et découpe pour obtenir le récipient*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100,  
40065 Pianoro (Bologna), IT
- (72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna),  
IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.  
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65D 5/48** → (51) **B65D 5/36**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/00**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 19/18** (11) **2 509 880 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10798724.0 (22) 27.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) EP 2010/006546 27.10.2010  
(87) WO 2011/054465 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 DE 102009060970  
(54) • *GROSSLADUNGSTRÄGER*  
• *LARGE LOAD CARRIER*  
• *SUPPORT DE CHARGES A GRANDE  
CAPACITE*
- (73) Georg Utz Holding AG, Augrabene 2-4, 5630  
Bremgarten, CH
- (72) RITZBERGER, Axel, 8852 Altendorf, CH
- (74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt  
Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

**B65D 35/08** → (51) **B65D 35/44**

- (51) **B65D 35/44** (11) **2 569 224 B1**  
**B65D 47/10** **B65D 1/09**  
**B65D 35/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11712868.6 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) EP 2011/055472 08.04.2011  
(87) WO 2011/141242 2011/46 17.11.2011  
(30) 25.06.2010 EP 10167332  
13.05.2010 IN MU15172010  
(54) • *SPRITZGUSSTUBE*  
• *INJECTION MOLDED TUBE*  
• *TUBE MOULE PAR INJECTION*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-  
dam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In  
England And Wales Under Company No.  
41424 Of Unilever House 100 Victoria  
Embankment, London, Greater London EC4Y  
0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) SRIDHAR, Janardhana, Mumbai 400 020, IN  
SAREEN, Jyotsna, Mumbai 400 020, IN

- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Uni-  
lever Patent Group Olivier van Noortlaan  
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**B65D 39/00** → (51) **C08L 23/08**

**B65D 47/10** → (51) **B65D 35/44**

**B65D 65/46** → (51) **B29C 45/73**

- (51) **B65D 71/36** (11) **2 481 683 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11003221.6 (22) 16.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 31.01.2011 DE 202011002141 U  
(54) • *Behälterträger aus faltbarem Flachmaterial*  
• *Container holder made of foldable flat  
material*  
• *Support de récipient en matériau plat  
pliable*
- (73) Graphic Packaging International Europe  
Netherlands BV, Steenhouwersstraat 4, 8601  
WD Sneek, NL
- (72) Eckermann, Jens, 28211 Bremen, DE  
Skolik, Berhard, 27211 Bassum, DE  
Boersma, Harmen, 8446 JB Heerenveen, NL
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B65D 75/32** → (51) **B65D 83/04**

**B65D 81/24** → (51) **A61K 31/4465**

**B65D 81/26** → (51) **A61K 31/4465**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 984 278 B1**  
**F16L 55/10** **B05B 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07710399.2 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/061309 30.01.2007  
(87) WO 2007/090120 2007/32 09.08.2007  
(30) 30.01.2006 US 342918  
(54) • *FLUIDABGABESYSTEM*  
• *FLUID DISPENSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
- (73) The Fountainhead Group, Inc., 23 Garden  
Street, New York Mills, New York 13417, US
- (72) ARCURI, Joseph F., Liverpool, NY 13088,  
US  
CUSHMAN, Mark I., Ilion, NY 13357, US  
MITCHELL, George A., Utica, New York  
13501, US  
RESTIVE, Mario J., Frankfort, New York  
13340, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-  
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 12170908.3 / 2 520 514  
12170911.7 / 2 520 515  
12170912.5 / 2 520 516  
12170913.3 / 2 520 517

(51) **B65D 83/00** (11) **2 210 823 B1**  
**A61C 5/00** **B05C 17/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09174153.8 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.07.2010  
(30) 22.01.2009 DE 102009005697  
(54) • *Ausbringvorrichtung*  
• *discharge device*

- *Dispositif de distribution*
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Pokorny, Walter, 6719 Gais, AT  
Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI  
Galehr, Klaus, 6824 Schlins, AT  
Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH  
Suffel, Ralf, 9469 Haag, CH
- (74) Splanamann, Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B65D 83/04** (11) **2 347 974 B1**  
**B65D 75/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10802214.6 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) JP 2010/061961 15.07.2010
- (87) WO 2011/010594 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009170428  
14.10.2009 JP 2009237231

- (54) • *DURCHDRÜCKVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR ENTHAHME VON ARZNEIMITTELN DARAUS*
- *PRESS-THROUGH PACKAGE AND METHOD OF REMOVING MEDICATION FROM SAME*
- *EMBALLAGE À EXPULSION PAR PRESION ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE MÉDICAMENT À PARTIR DE CELUI-CI*
- (73) Yamashita Works Co., Ltd., 6-18 Nishinagasu-cho 2-chome Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- Titan Co., Ltd., 20-25 Nishikawa 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661-0966, JP
- (72) YAMASHITA, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- YASUSATO, Akiyoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- YAMASHITA, Tetsuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- HAMADA, Kenji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- KURATANI, Goro, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- SUGINO, Masakazu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- HANAZONO, Yuko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- MATSUOKA, Yoshihiko, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65D 83/14** → (51) **B65D 83/16**

(51) **B65D 83/16** (11) **2 342 147 B1**  
**B65D 83/14**

- (25) En (26) En
- (21) 09740908.0 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/064314 29.10.2009
- (87) WO 2010/052168 2010/19 14.05.2010
- (30) 05.11.2008 EP 08168360  
03.07.2009 GB 0911507
- (54) • *TRAGBARER AEROSOLSPRÜHER*
- *HAND HELD AEROSOL DISPENSER*
- *Distributeur aerosol portatif*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) BICKNELL, David, Huw, London, Greater London E5 9NB, GB
- CHAMBERS, Richard, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
- FIELDING, Andrew, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
- PEACOCK, Adam William, Cheshire CH64 4BP, GB
- RANDALL, Graham Paul, Merseyside, CH63 3JW, GB
- ROE, James Edward, Derbyshire, SK13 8JE, GB
- STAMP, Kevin John, Cheshire, CH66 4JD, GB
- ROEBUCK, Jason Peter, Derbyshire, SK13 8NN, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 85/30** (11) **2 461 116 B1**  
**B65D 85/48**

- (25) Es (26) En
- (21) 10806085.6 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) ES 2010/070517 26.07.2010
- (87) WO 2011/015700 2011/06 10.02.2011
- (30) 28.07.2009 ES 200930522
- (54) • *GESTELL FÜR SICHEREN TRANSPORT VON SOLARKONZENTRATIONSTAFELN*
- *RACK FOR SAFE TRANSPORTATION OF CONCENTRATION SOLAR PANELS*
- *CRÉMAILLÈRE POUR LE TRANSPORT EN TOUTE SÉCURITÉ DE FACETTES SOLAIRES DE CONCENTRATION*
- (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) CERÓN GARCÍA, Francisco, E-41018 Sevilla, ES
- CORNAGO RAMÍREZ, Emiliano, E-41018 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**B65D 85/48** → (51) **B65D 85/30**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 483 176 B1**  
**A23L 2/395** **A23C 9/16**  
**A23F 5/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10750113.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) EP 2010/062820 01.09.2010
- (87) WO 2011/039027 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 US 247140 P
- (54) • *GETRÄNKEPULVERPAD*
- *DRINK POWDER PAD*
- *DOSETTE DE POUDRE POUR BOISSON*
- (73) Regilait, Saint Martin Belle Roche, 71118 Saint Martin Belle Roche, FR
- (72) DU BOUJAYS DE COUESBOUC, Arnaud, F-71000 Macon, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B65G 15/14** → (51) **B65C 7/00**

**B65G 15/20** → (51) **B65C 7/00**

- (51) **B65G 15/60** (11) **2 589 552 B1**  
**B65G 23/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12189667.4 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 02.11.2011 DE 102011117416
- (54) • *Fördereinrichtung mit einem angetriebenen Endloszugmittel für Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie*
- *Conveyor device with powered endless pulling means for products from the tobacco processing industry*
- *Dispositif convoyeur doté d'un moyen de traction sans fin entraîné pour produits de l'industrie de traitement du tabac*
- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Burfeind, Kai, 21684 Agathenburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

**B65G 21/20** → (51) **B65C 7/00**

**B65G 23/06** → (51) **B65G 15/60**

**B65G 35/08** → (51) **B65B 43/52**

- (51) **B65G 39/04** (11) **2 526 035 B1**  
**F16B 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11700590.0 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) US 2011/020680 10.01.2011
- (87) WO 2011/090838 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 691009
- (54) • *FÖRDERBANDWELLE MIT FEDERKLEMMME*
- *CONVEYOR SHAFT WITH SPRING CLIP*
- *ARBRE DE CONVOYEUR AVEC PINCE ELASTIQUE*
- (73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) LALLY, Brett, A., Metairie Louisiana 70003, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**B65G 47/64** → (51) **B65C 7/00**

**B65G 47/71** → (51) **B65C 7/00**

**B65G 47/82** → (51) **B65B 19/28**

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 374 742 B1**  
**B65G 57/18** **B65G 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11160832.9 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 06.04.2010 DE 102010014336
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stapeln von Profiltteilen*
- *Device and method for stacking profile sections*
- *Dispositif et procédé d'empilement d'éléments de profilé*
- (73) Unterschütz, Uwe, Weinbergsiedlung 13, 06333 Hettstedt, DE
- (72) Unterschütz, Uwe, 06333 Hettstedt, DE

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B65G 47/90** → (51) **B25J 15/00**

**B65G 53/42** → (51) **B05B 15/06**

**B65G 57/00** → (51) **B65G 47/90**

**B65G 57/18** → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65G 59/04** (11) **2 593 387 B1**  
**B65G 61/00**

(25) It (26) En  
(21) 11724767.6 (22) 22.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013  
(86) IB 2011/051768 22.04.2011  
(87) WO 2012/007853 2012/03 19.01.2012  
(30) 16.07.2010 IT MO20100208

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LAGEN AN PALETTIERTEN PRDOKUTEN*  
• *APPLIANCE FOR HANDLING LAYERS OF PALLETISED PRODUCTS*  
• *APPAREIL POUR MANIPULATION LASER DE PRODUITS PALETTISÉS*

(73) Bema S.r.l., Via Marconi, 26, 42030 Viano, IT

(72) MURAROTTO, Emilio, I-42030 Viano (Reggio Emilia), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

**B65G 61/00** → (51) **B65G 59/04**

(51) **B65G 65/00** (11) **2 354 054 B1**  
**B66F 7/06**

(25) Fi (26) En  
(21) 11397502.3 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(30) 08.02.2010 FI 20105122

(54) • *Be- und Entladestation*  
• *Loading and unloading station*  
• *Station de chargement et de déchargement*

(73) Fastems Oy AB, Tuotekatu 4, 33840 Tampere, FI

(72) Malvisalo, Jani, 33900, Tampere, FI  
Vartiainen, Tero, 34110, Lakkiala, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**B65G 69/18** → (51) **F16J 15/00**

(51) **B65H 1/02** (11) **2 447 196 B1**  
**B65H 3/04**  
**B65H 83/02**

(25) En (26) En  
(21) 11187339.4 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012  
(30) 02.11.2010 JP 2010246188

(54) • *Postverarbeitungsrichtung und Postverarbeitungsverfahren*  
• *Mail processing device and mail processing method*  
• *Dispositif et procédé de traitement de courrier*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Shimizu, Hirokazu, Tokyo, Tokyo, JP  
Kikuzato, Yasunori, Tokyo, Tokyo, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**B65H 3/04** → (51) **B65H 1/02**

(51) **B65H 5/34** (11) **2 452 904 B1**  
**B65H 29/60**  
**B42B 2/02**  
**B65H 37/04**

(25) De (26) De  
(21) 11188527.3 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012  
(30) 11.11.2010 DE 102010043802

(54) • *Vorrichtung zum Transport von Stapeln von Lagen, insbesondere von sicherheitsrelevanten Dokumenten, zu Bindestationen*  
• *Device for transporting stacks of documents, in particular for security-relevant documents, to packaging stations*  
• *Dispositif de transport de piles de documents, notamment de documents de sécurité, vers des stations de reliure*

(73) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE

(72) Spengler, Sebastian, 73269 Hochdorf, DE  
Klaus, Walter, 72585 Riederich, DE  
Litsche, Mario, 70736 Fellbach, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**B65H 7/04** → (51) **B65H 1/02**

**B65H 16/02** → (51) **G01B 5/02**

**B65H 26/06** → (51) **G01B 5/02**

**B65H 29/30** → (51) **H01F 41/02**

**B65H 29/60** → (51) **B65H 5/34**

**B65H 29/60** → (51) **G07D 11/00**

**B65H 31/10** → (51) **H01F 41/02**

**B65H 31/20** → (51) **H01F 41/02**

**B65H 31/30** → (51) **B65H 5/34**

**B65H 31/36** → (51) **H01F 41/02**

**B65H 33/08** → (51) **H01F 41/02**

**B65H 37/04** → (51) **B65H 5/34**

**B65H 51/26** → (51) **D01D 5/00**

**B65H 59/26** → (51) **D03D 47/36**

**B65H 83/02** → (51) **B65H 1/02**

**B66B 1/06** → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 1/34** (11) **1 867 594 B1**  
**B66B 1/06**  
**B66B 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06730102.8 (22) 27.03.2006  
(84) DE  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2006/306154 27.03.2006

(87) WO 2006/114968 2006/44 02.11.2006  
(30) 07.04.2005 JP 2005111074

(54) • *AUFZUGSSYSTEM UND BETRIEBS- STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ELEVATOR SYSTEM AND OPERATION CONTROL METHOD THEREOF*  
• *SYSTEME D'ASCENSEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) ENDO, Takamasa c/o Mitsubishi Electric Engineering Company Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 657 171 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12002963.2 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(54) • *Aufzuganlage, Markierungsvorrichtung und Messeinrichtung*  
• *Lift facility, marking device and measuring device*  
• *Installation d'élévation, dispositif de marquage et dispositif de mesure*

(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH  
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH  
Giger, Jan, 7233 Jenaz, CH

Friedman, Steven, Minneapolis, MN 55417, US

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**B66B 5/02** → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 23/02** (11) **2 456 706 B1**  
**B66B 23/14**

(25) De (26) De  
(21) 10729798.8 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012

(86) EP 2010/003863 01.07.2010

(87) WO 2011/009521 2011/04 27.01.2011

(30) 18.07.2009 DE 102009033819

(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER KETTE MIT EINER STUFE ODER EINER PALETTE EINER PERSONENFÖRDEREINRICHTUNG*  
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING A CHAIN TO A STEP OR A PALLET OF A PASSENGER-CONVEYING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF POUR RELIER UNE CHAÎNE ET UNE MARCHE OU UNE PALETTE D'UN APPAREIL DE TRANSPORT DE PERSONNES*

(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE  
ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE  
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE  
THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE

ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE  
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

**B66B 23/14** → (51) **B66B 23/02**

**B66C 3/16** → (51) **E02F 3/36**

**B66C 13/02** → (51) **B63B 27/10**

- (51) **B66C 23/34** (11) **2 327 654 B1**  
**B66C 23/36** **B66C 23/78**
- (25) En (26) En  
(21) 10189772.6 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011  
(30) 27.11.2009 IT MI20092096
- (54) • *Selbstaufrichtender Kran mit strukturell vereinfachten Positionierungsmitteln*  
• *Self-raising crane with structurally simplified locating means.*  
• *Grue auto-élévatrice avec un moyen de positionnement structurellement simplifié*
- (73) GELCO di Corradi Franco, Via Silvio Pellico, 13, 20088 Rosate (MI), IT
- (72) Corradi, Franco, 20088, Rosate (MI), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**B66C 23/34** → (51) **B66C 23/70**

**B66C 23/36** → (51) **B66C 23/34**

**B66C 23/36** → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B66C 23/42** (11) **2 185 459 B1**  
**B66F 11/04** **A62C 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07788810.5 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) FI 2007/050435 24.07.2007  
(87) WO 2009/027575 2009/10 05.03.2009
- (54) • *FAHRZEUG UND HUBARMANORDNUNG*  
• *A VEHICLE AND A LIFTING ARM ASSEMBLY*  
• *VEHICULE ET ENSEMBLE BRAS DE LEVAGE*
- (73) Raappana, Esko, Ilmarinjärventie 243, 33450 Siivikkala, FI
- (72) Raappana, Esko, 33450 Siivikkala, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 248 754 B1**  
**B66C 23/82** **B66C 23/36**  
**B66C 23/34**
- (25) De (26) De  
(21) 10156455.7 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010  
(30) 07.05.2009 DE 102009020338
- (54) • *Teleskopkran mit selbstmontierbarer Abspanneinrichtung und Montageverfahren für eine Abspanneinrichtung*  
• *Telescopic crane with self-fittable bracing device and fitting method for a bracing device*  
• *Grue télescopique dotée d'un dispositif d'ancrage à montage automatique et procédé de montage d'un dispositif d'ancrage*
- (73) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
- (72) Richter, Frank, 26386, Wilhelmshaven, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**B66C 23/78** → (51) **B66C 23/34**

**B66C 23/82** → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B66D 1/16** (11) **2 215 002 B1**  
**B63B 21/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08848598.2 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010  
(86) AU 2008/001669 12.11.2008  
(87) WO 2009/062232 2009/21 22.05.2009  
(30) 15.11.2007 AU 2007906255
- (54) • *WINDENTROMMEL*  
• *A DRUM WINCH*  
• *TREUIL À TAMBOUR*
- (73) Stress Free Marine Pty Ltd, 64 O'Sullivan Beach Road, Lonsdale, SA 5160, AU
- (72) FORSTER, Dean, Robert, Hallet Cove, South Australia 5158, AU
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B66F 7/06** → (51) **B65G 65/00**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 511 223 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12163405.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(30) 13.04.2011 DE 102011016926
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer im Boden versenkt angeordneten Hebeeinrichtung, und Verwendung einer solchen*  
• *Method for producing a lifting device in the ground and use of same*  
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de levage agencé au ras du sol, et utilisation de celui-ci*
- (73) Balzer, Hans, Strigelstrasse 14, 87700 Memmingen, DE
- (72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B66F 11/04** → (51) **B66C 23/42**

- (51) **B67D 7/02** (11) **2 593 399 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11739149.0 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) GB 2011/051312 13.07.2011  
(87) WO 2012/007752 2012/03 19.01.2012  
(30) 16.07.2010 GB 201011998
- (54) • *TRÄGBARES HANDGERÄT ZUM SPENDEN EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *A PORTABLE HANDHELD LIQUID DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR MANUEL DE LIQUIDES PORTATIF*
- (73) Packaging Innovation Limited, 1 Colville Mews, Lonsdale Road, London W11 2AR, GB
- (72) O'Brien, Michael Gerard, Rickmansworth Hertfordshire WD3 9UH, GB
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

**B67D 7/08** → (51) **B67D 7/20**

**B67D 7/16** → (51) **B67D 7/20**

- (51) **B67D 7/20** (11) **1 844 303 B1**  
**B67D 7/08** **B67D 7/16**  
**B67D 7/32** **B67D 7/56**  
**B67D 7/22** **F16K 37/00**

- G01F 25/00** **G01F 1/12**  
**G01F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06733879.8 (22) 25.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 17.10.2007  
(86) US 2006/002600 25.01.2006  
(87) WO 2006/083643 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 46980
- (54) • *FEHLERDETEKTIONS- VORRICHTUNG FÜR DIE KRAFTSTOFFANZEIGE EINER KRAFTSTOFFAUSGABE UND VERFAHREN*  
• *FUEL DISPENSER FUEL METER ERROR DETECTION DEVICE AND METHOD*  
• *DETECTEUR D'ERREUR DE COMPTEUR DE DISTRIBUTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE*
- (73) Gilbarco Inc., 7300 West Friendly Avenue, Greensboro, NC 27410, US
- (72) ROBERTSON, Philip, A., Greensboro, NC 27410, US
- MCSPADDEN, John, S., Greensboro, NC 27410, US
- SHERMER, William, P., Greensboro, NC 27410, US
- NANAJI, Seifollah, S., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

**B67D 7/22** → (51) **B67D 7/20**

**B67D 7/32** → (51) **B67D 7/20**

**B67D 7/56** → (51) **B67D 7/20**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 075 224 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08172570.7 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(30) 27.12.2007 FR 0760402
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikro-mechanischen oder nanomechanischen Elements mit Anti-Haft-Anschlüssen*  
• *Method for manufacturing a micromechanical or nanomechanical device with anti-stiction bumps*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif micromécanique ou nanomécanique à butées anti-collage*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Caplet, Stéphane, 38360, SASSENAGE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B81B 3/00** → (51) **G01C 19/56**

**B81B 7/00** → (51) **B81C 1/00**

**B81B 7/00** → (51) **H04R 19/00**

**B81B 7/02** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 004 542 B1**  
**B81B 7/00** **B81B 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07727811.7 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/053342 04.04.2007  
(87) WO 2007/113325 2007/41 11.10.2007  
(30) 06.04.2006 DE 102006016260

- (54) • *MIKROMECHANISCHE GEHÄUSUNG MIT MINDESTENS ZWEI KAVITÄTEN MIT UNTERSCHIEDLICHEM INNENDRUCK UND/ ODER UNTERSCHIEDLICHER GAS-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *MICROMECHANICAL HOUSING COMPRISING AT LEAST TWO CAVITIES HAVING DIFFERENT INTERNAL PRESSURE AND/OR DIFFERENT GAS COMPOSITIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *BOÎTIER MICROMÉCANIQUE COMPORTANT AU MOINS DEUX CAVITÉS PRÉSENTANT DES PRESSIONS INTÉRIEURES ET/OU DES COMPOSITIONS GAZEUSES DIFFÉRENTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MERZ, Peter, 25557 Beldorf, DE  
REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE  
OLDSEN, Marten, 22761 Hamburg, DE  
SCHWARZELBACH, Oliver, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

**B82Y 5/00** → (51) **B82Y 40/00**

**B82Y 15/00** → (51) **G01N 33/543**

**B82Y 30/00** → (51) **B01J 19/00**

**B82Y 30/00** → (51) **B82Y 40/00**

**B82Y 30/00** → (51) **D01D 5/00**

- (51) **B82Y 40/00** (11) **2 508 471 B1**  
**C30B 25/00** **C30B 29/14**  
**B82Y 30/00** **B82Y 5/00**  
**C30B 29/60**
- (25) En (26) En  
(21) 12163559.3 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(30) 07.04.2011 KR 20110031977  
14.06.2011 KR 20110057472  
23.09.2011 KR 20110096329
- (54) • *Mit Graphitschalen umkleidete Einzelkristall-Apatitnanodrähte und Syntheseverfahren dafür*  
• *Single-crystal apatite nanowires sheathed in graphitic shells and synthesis method thereof*  
• *Nanofils d'apatite monocristalline envelopés dans des coques graphitiques et procédé pour leur synthèse*
- (73) Korea Institute of Energy Research, 71-2 Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
- (72) Jeong, Nam Jo, 305-308 DAEJEON, KR  
Lee, Jung Hoon, 151-744 Seoul, KR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C01B 3/08** (11) **2 089 314 B1**  
**C01B 31/18** **C01B 31/20**  
**C10G 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07849602.3 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(86) IL 2007/001576 19.12.2007  
(87) WO 2008/050350 2008/18 02.05.2008

- (30) 25.10.2006 US 862827 P  
13.07.2007 US 818967 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS KOHLEN-DIOXID*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING ENERGY FROM CARBON DIOXIDE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE À PARTIR DU DIOXYDE DE CARBONE*
- (73) Engineuity Research & Development Ltd., 5 HaVatzelet HaHof Street P.O. Box 13129, 81223 Yavne, IL
- (72) YOGEV, Amnon, 76303 Rechovot, IL  
GAMZON, Eliyahu, 76800 Doar-na Nahal Soreq, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

(51) **C01B 17/00** (11) **1 897 123 B1**  
**C01B 19/00** **C01B 19/04**  
**H01L 21/02** **C01G 9/00**  
**C01G 11/00** **C30B 11/00**  
**C30B 29/48** **H01L 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 06773647.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008  
(86) US 2006/024064 21.06.2006  
(87) WO 2007/002140 2007/01 04.01.2007  
(30) 21.06.2005 CA 2510415
- (54) • *KALTWAND-GEFÄSSPROZESS ZUM COMPOUNDIEREN, HOMOGENISIEREN UND KONSOLIDIEREN VON HALBLEITERVERBUNDSTOFFEN*  
• *A COLD-WALLED VESSEL PROCESS FOR COMPOUNDING, HOMOGENIZING AND CONSOLIDATING SEMICONDUCTOR COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ EN RÉCIPIENT À PAROI FROIDE POUR COMPOSER, HOMOGENÉISER ET CONSOLIDER DES COMPOSÉS SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) Redlen Technologies, 9865 West Saanich Road, Suite 107, Sidney, British Columbia V8L 5Y8, CA
- (72) REDDEN, Robert Francis, C/O REDLEN TECHNOLOGIES, Sidney, British Columbia, V8L 5Y8, CA
- HUANG, Weidong, Acton, MA 01720, US  
HASANEN, Troy, Oran, C/O REDLEN TECHNOLOGIES, Sidney, British Columbia, V8L 5Y8, CA
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**C01B 19/00** → (51) **C01B 17/00**

**C01B 19/04** → (51) **C01B 17/00**

**C01B 31/18** → (51) **C01B 3/08**

**C01B 31/20** → (51) **C01B 3/08**

**C01B 33/037** → (51) **C30B 9/10**

**C01B 35/10** → (51) **C09J 103/02**

- (51) **C01B 39/12** (11) **1 843 975 B1**  
**C01B 39/48** **C07C 2/12**  
**C07C 29/48** **C07C 45/28**  
**C10G 11/05** **C10G 45/64**  
**C10G 47/16** **C10G 50/00**  
**C10G 29/20** **C10G 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05849889.0 (22) 02.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007  
(86) US 2005/039648 02.11.2005  
(87) WO 2006/071354 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 US 639221 P  
23.12.2004 US 638475 P  
23.12.2004 US 639218 P  
23.12.2004 US 639212 P  
23.12.2004 US 639215 P
- (54) • *MOLSIEB-SSZ-70-STOFFZUSAMMENSETZUNG UND SYNTHESE DAVON*  
• *MOLECULAR SIEVE SSZ-70 COMPOSITION OF MATTER AND SYNTHESIS THEREOF*  
• *COMPOSITION DE MATIERE DE TAMIS MOLECULAIRE SSZ-70 ET SYNTHÈSE DE CELUI-CI*
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Building T, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) ZONES, Stacey, I., San Francisco, CA 94122, US  
BURTON, Allen, W., Jr., Richmond, CA 94804, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C01B 39/48** → (51) **C01B 39/12**

(51) **C01F 7/00** (11) **2 519 470 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10813031.1 (22) 18.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(86) IB 2010/055926 18.12.2010  
(87) WO 2011/080656 2011/27 07.07.2011  
(30) 30.12.2009 US 291141 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMTRIFLUORID*  
• *METHODS FOR PRODUCING ALUMINUM TRIFLUORIDE*  
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DU TRIFLUORURE DE ALUMINIUM*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
- (72) GUPTA, Puneet, St. Peters, Missouri 63376, US  
BHUSARAPU, Satish, St. Peters, Missouri 63376, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 14167366.5

**C01G 9/00** → (51) **C01B 17/00**

**C01G 11/00** → (51) **C01B 17/00**

(51) **C01G 29/00** (11) **1 499 412 B1**  
**G21G 4/08**

- (25) En (26) En  
(21) 03723992.8 (22) 10.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005  
(86) US 2003/011278 10.04.2003  
(87) WO 2003/086569 2003/43 23.10.2003  
(30) 12.04.2002 US 372327 P  
31.05.2002 US 159003  
30.09.2002 US 261031  
27.01.2003 US 351717  
09.04.2003 US 409829
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ULTRAREINEN RADIONUKLIDEN DURCH*

- MEHRSÄULENSELEKTIVITÄTSSUMKEHR-GENERATOR*
- PRODUCTION OF ULTRAPURE RADIONUCLIDES BY MEANS OF MULTICOLUMN SELECTIVITY INVERSION GENERATOR
  - PROCÉDE DE PRODUCTION DE RADIONUCLÉIDES ULTRAPURS PAR GÉNÉRATEUR MULTICOLONNES A INVERSION DE SELECTIVITE
- (73) PG Research Foundation, 8205 South Cass Avenue, Suite 111, Darien, IL 60561, US  
(72) HORWITZ, Philip, E., Naperville, IL 60540, US  
BOND, Andrew, H., Hoffman Estates, IL 60192, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 091 870 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07827279.6 (22) 28.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.08.2009  
(86) IL 2007/001305 28.10.2007  
(87) WO 2008/050349 2008/18 02.05.2008  
(30) 26.10.2006 US 854432 P  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER WASSERTRANSMISSION VON UV-LICHT-DESINFIEKTIONSSYSTEMEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING WATER TRANSMISSION OF UV LIGHT IN DISINFECTION SYSTEMS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE UV PAR L'EAU DANS DES SYSTÈMES DE DÉSINFECTION
- (73) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-Toov POB 11071, Beit-Shemesh 99100, IL  
(72) LEVY, Uri, 76469 Rehovot, IL  
LEVIN, Avi, 56275 Yehud, IL  
LEVIN, Idan, 56275 Yehud, IL  
BEN-DAVID, Moshe, 69393 Tel Aviv, IL  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

**C02F 1/461** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 344 423 B1**  
**C02F 1/461** **C02F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09789299.6 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/005115 11.09.2009  
(87) WO 2010/030385 2010/11 18.03.2010  
(30) 15.09.2008 US 96899 P  
(54) • KAPAZITIVE ENTIONISIERUNGSZELLE MIT AUSGEGLICHENEN ELEKTRODEN  
• CAPACITIVE DEIONIZATION CELL WITH BALANCED ELECTRODES  
• CELLULE DE DÉSIONISATION CAPACITIVE À ÉLECTRODES ÉQUILIBRÉES
- (73) Voltea B.V., Wasbeekertaan 24, 2171 AE Sassenheim, NL  
(72) SULLIVAN, James, P., Lincoln University PA 19352, US  
ZUCKERBROD, David, Baltimore MD 21209, US  
MURTHY, Mahesh, Newark DE 19702, US  
JOHNSON, William, B., Newark DE 19711, US  
HARDWICK, Steve, Newark DE 19711, US

- (74) Fluit, Jeroen, EP&C Sir Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL
- (51) **C02F 1/66** (11) **2 060 539 B1**  
**F24H 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08253738.2 (22) 15.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(30) 16.11.2007 GB 0722558  
(54) • Kondensatbehandlungsgerät  
• Condensate treatment apparatus  
• Appareil de traitement de condensats
- (73) Scalemaster Limited, Emerald Way, Stone Business Park, Stone, Staffordshire ST15 0SR, GB  
(72) Jasper, Carl, Stone Staffordshire ST15 0SR, GB  
(74) Parnham, Kevin, et al, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

**C02F 5/00** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **C03B 37/018** (11) **2 377 825 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 11161817.9 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 13.04.2010 NL 2004546  
(54) • Internes Dampfabscheidungsverfahren  
• Internal vapour deposition process  
• Procédé de dépôt de vapeur interne
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
(72) Milicevic, Igor, 5707 PW Helmond, NL  
Van Stralen, Mattheus Jacobus Nicolaas, 5036 ST Tilburg, NL  
Hartsuiker, Johannes Antoon, 5624 KL Eindhoven, NL  
Aldea, Eugen, 5611 SZ Eindhoven, NL  
Kuijpers, Eric Aloysius, 5629 JB Eindhoven, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C03C 15/00** → (51) **B41M 1/34****C03C 17/245** → (51) **B41M 1/34****C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C04B 7/02** (11) **1 428 804 B1**  
**C04B 111/00** **C04B 111/80**  
**C04B 7/06** **C04B 7/44**  
(25) En (26) En  
(21) 03078870.7 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 10.12.2002 MX PA02012235  
(54) • Klinker und Weisszement mit hohem Schwefelgehalt, hergestellt aus einem Verfahren, das einem Petrolkoks mit hohem Schwefelgehalt als Brennstoff benutzt  
• Clinker and white cement with a high sulfur content derived from a process using as fuel a high sulfur content pet-coke  
• Clinker et ciment blanc à haute teneur en soufre, issu d'une procédé utilisant un coke de pétrole en haute teneur en soufre comme combustible

- (73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg, CH  
(72) Lopez Gonzalez, Walther, 64348 Monterrey, Nuevo Leon, MX  
Castillo Linton, Carlos Enrique, 64348 Monterrey, nuevo Leon, MX  
Eguia Marquez, Graciela, 64348 Monterrey, Nuevo Leon, MX  
(74) Novagraaf Technologies, et al, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**C04B 7/06** → (51) **C04B 7/02****C04B 7/44** → (51) **C04B 7/02****C04B 35/571** → (51) **B32B 18/00****C04B 35/5831** → (51) **C22C 29/16**

- (51) **C04B 35/626** (11) **1 652 829 B1**  
**C22C 38/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05023652.0 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315197  
17.10.2005 JP 2005301815  
(54) • Ferritmagnetmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung  
• Ferrite magnetic material and process for producing the same  
• Matériau magnétique à base de ferrite et son procédé de fabrication
- (73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minatoku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) Nagaoka, Junichi, Tokyo 103-8272, JP  
Yanagida, Shigeki, Tokyo 103-8272, JP  
Ohno, Kunio, Tokyo 103-8272, JP  
Kurasawa, Syunsuke, Tokyo 103-8272, JP  
Minachi, Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C04B 35/80** → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C04B 41/00** (11) **2 360 132 B1**  
**C04B 41/48** **C04B 41/63**  
(25) En (26) En  
(21) 10250090.7 (22) 20.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(54) • Hochhärtendes Oberflächenabbindeverzögerungsmittel  
• High curing inducing surface applied setting retarder  
• Retardateur de prise appliqué en surface entraînant un durcissement élevé
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US  
(72) Vincent, Dany, 71580 Chateaufort, FR  
Dananche, Eric, 39570 Courlaoux, FR  
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C04B 41/45** → (51) **G01N 27/04****C04B 41/48** → (51) **C04B 41/00****C04B 41/52** → (51) **G01N 27/04****C04B 41/63** → (51) **C04B 41/00**

<b>C04B 41/87</b>	→ (51) <b>G01N 27/04</b>
<b>C04B 41/89</b>	→ (51) <b>G01N 27/04</b>
<b>C04B 111/00</b>	→ (51) <b>C04B 7/02</b>
<b>C04B 111/80</b>	→ (51) <b>C04B 7/02</b>
<b>C05D 9/02</b>	→ (51) <b>C09J 103/02</b>
(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 885 666 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 06744586.6	(22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.02.2008	
(86) IB 2006/001048	28.04.2006
(87) WO 2006/120517	2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 IT B020050343	
(54) • <b>ABFALLBEHANDLUNGSSYSTEM</b> • <b>WASTE TREATMENT SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉCHETS</b>	
(73) AMBIENTALIA S.R.L., Via Morandi 76, 40050 Frazione Toscanella, Dozza (BO), IT	
(72) BRESSAN, Loris, I-40026 Imola, IT	
(74) Firmati, Leonardo, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
<b>C07B 53/00</b>	→ (51) <b>C07F 9/50</b>
<b>C07C 2/12</b>	→ (51) <b>C01B 39/12</b>
<b>C07C 2/40</b>	→ (51) <b>C07C 7/20</b>
(51) <b>C07C 2/78</b>	(11) <b>2 595 944 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 11732461.6	(22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.05.2013	
(86) EP 2011/062125	15.07.2011
(87) WO 2012/010508	2012/04 26.01.2012
(30) 20.07.2010 EP 10170151	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETYLEN NACH DEM SACHSSE-BARTHOLOME-VERFAHREN</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING ACETYLENE ACCORDING TO THE SACHSSE-BARTHOLOME METHOD</b> • <b>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTYLÈNE PAR LE PROCÉDÉ SACHSSE-BARTHOLOME</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) KOENIGSMANN, Lucia, 70197 Stuttgart, DE VICARI, Maximilian, 67117 Limburgerhof, DE HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE GROSSSCHMIDT, Dirk, 68259 Mannheim, DE MICHEL, Juergen, 67067 Ludwigshafen, DE	
(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>2 590 914 B1</b>
<b>C08F 12/08</b>	<b>C08F 12/36</b>
<b>C09K 15/08</b>	<b>C09K 15/20</b>
<b>C07C 15/44</b>	<b>C07C 15/46</b>
<b>C07C 2/40</b>	<b>C08K 5/32</b>
<b>C08K 5/08</b>	<b>C08F 2/40</b>
(25) En	(26) En
(21) 11738466.9	(22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) GB 2011/051277	08.07.2011
(87) WO 2012/004605	2012/02 12.01.2012
(30) 09.07.2010 GB 201011594	

(54) • <b>RETARDERZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>RETARDER COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE RETARDATEUR</b>	
(73) Nufarm UK Limited, Wyke, Bradford, Yorkshire BD12 9EJ, GB	
(72) LOYNS, Colin, Sheffield South Yorkshire S36 4HN, GB FAWBERT, Andrew Nigel, Brighouse West Yorkshire HD6 2BH, GB GLOSSOP, Angela Jane, Thurstoft Rotherham South Yorkshire S66 9NR, GB PRICE, Peter Mark, Menston Ilkley West Yorkshire LS29 6LA, GB	
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
<b>C07C 11/04</b>	→ (51) <b>C07D 301/10</b>
<b>C07C 15/44</b>	→ (51) <b>C07C 7/20</b>
<b>C07C 15/46</b>	→ (51) <b>C07C 7/20</b>
<b>C07C 29/48</b>	→ (51) <b>C01B 39/12</b>
(51) <b>C07C 29/56</b>	(11) <b>2 490 993 B1</b>
<b>C07C 33/20</b>	<b>C07C 45/29</b>
<b>C07C 47/228</b>	<b>C11B 9/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 10768923.4	(22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.08.2012	
(86) EP 2010/065673	19.10.2010
(87) WO 2011/048068	2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 EP 09173907	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG M-SUBSTITUIERTER PHENYLALKANOLE DURCH ISOMERISIERUNG</b> • <b>METHOD FOR PRODUCING M-SUBSTITUTED PHENYLALKANOLS BY MEANS OF ISOMERIZATION</b> • <b>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHÉNYLALKANOLS À SUBSTITUTION M PAR ISOMÉRISATION</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LANVER, Andreas, 68165 Mannheim, DE EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE BECK, Karl, 76684 Östringen, DE PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE BOTZEM, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE	
(51) <b>C07C 29/84</b>	(11) <b>2 450 334 B1</b>
<b>C07C 35/08</b>	<b>C07C 35/12</b>
<b>B01D 3/40</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10013850.2	(22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(54) • <b>Verfahren zur Trennung von isomeren Mentholverbindungen</b> • <b>Method for separating isomeric menthol compounds</b> • <b>Procédé de séparation de composés de menthol isomères</b>	
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	
(72) Brink, Reinhold, 45721 Haltern, DE Heuer, Lutz, 41452 Dormagen, DE Kuhlmann, Sven, 50733 Köln, DE Mechelhoff, Martin, 50733 Köln, DE Pfohl, Oliver, 22587 Hamburg, DE	
<b>C07C 33/20</b>	→ (51) <b>C07C 29/56</b>

<b>C07C 35/08</b>	→ (51) <b>C07C 29/84</b>
<b>C07C 35/12</b>	→ (51) <b>C07C 29/84</b>
(51) <b>C07C 41/18</b>	(11) <b>2 039 675 B1</b>
<b>C07C 43/12</b>	<b>C07C 67/31</b>
<b>C07C 69/708</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 07767658.3	(22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(86) JP 2007/062855	27.06.2007
(87) WO 2008/004466	2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 JP 2006186208	
(54) • <b>ALPHA-FLUORMETHOXYCARBONSÄUREESTER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEVOFLURAN</b> • <b>ALPHA-FLUORMETHOXYCARBOXYLIC ESTER, PROCESS FOR PRODUCING THEM, AND PROCESS FOR PRODUCING SEVOFLURANE</b> • <b>ESTERS ALPHA-FLUORMÉTHOXYCARBOXYLIQUES, PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SÉVOFLURANE</b>	
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) OHTSUKA, Tatsuya, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP KUROKI, Yoshichika, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP SUZUKI, Atsushi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP	
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE	
<b>C07C 43/12</b>	→ (51) <b>C07C 41/18</b>
<b>C07C 45/28</b>	→ (51) <b>C01B 39/12</b>
<b>C07C 45/29</b>	→ (51) <b>C07C 29/56</b>
(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 697 289 B1</b>
<b>C07C 47/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04804077.8	(22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) EP 2004/014477	16.12.2004
(87) WO 2005/058787	2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530805 P	
(54) • <b>VERESSERUNGEN AN DER ODER IN BEZIEHUNG ZUR HYDROFORMYLIERUNG</b> • <b>IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYDROFORMYLATION</b> • <b>PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UNE HYDROFORMYLATION</b>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US	
(72) BEADLE, Stephen, W., Prairieville, LA 70769, US GARTON, Ronald, D., Baton Rouge, LA 70810, US BECKERS, Hubertus, J., 3140 Keerbergen, BE CAERS, Raphael, Frans, 2650 Edegem, BE VAN VLIET, Arie, 1933 Sterrebeek, BE HOUBEN, John, J., 3032 AD Rotterdam, NL	
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	

**C07C 47/02** → (51) **C07C 45/50**

- (51) **C07C 47/058** (11) **1 723 094 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05715282.9 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006  
(86) EP 2005/001318 10.02.2005  
(87) WO 2005/077877 2005/34 25.08.2005  
(30) 11.02.2004 DE 102004006649  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN FORMALDEHYDLÖSUNG**  
• **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY CONCENTRATED FORMALDEHYDE SOLUTION**  
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UNE SOLUTION HAUTEMENT CONCENTREE DE FORMALDEHYDE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE  
STROEFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE  
LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE  
LANG, Neven, 68163 Mannheim, DE

**C07C 47/228** → (51) **C07C 29/56**

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 364 288 B1**  
**C07C 67/54** **C07C 67/58**  
**C07C 67/60** **C07C 69/54**  
**C08F 265/04** **C08F 220/18**
- (25) De (26) De  
(21) 09752784.0 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011  
(86) EP 2009/064569 04.11.2009  
(87) WO 2010/063529 2010/23 10.06.2010  
(30) 04.12.2008 DE 102008060218  
(54) • **AUFARBEITUNGSVERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄUREALKYLESTERN**  
• **PROCESSING METHOD IN THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLIC ACID ALKYL ESTERS**  
• **PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT POUR LA PRODUCTION D'ESTERS ALKYLTIQUES D'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) MOSLER, Jürgen, 45772 Marl, DE  
KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE

- (51) **C07C 67/08** (11) **2 486 000 B1**  
**C07C 69/28**
- (25) De (26) De  
(21) 10757166.3 (22) 17.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) EP 2010/005728 17.09.2010  
(87) WO 2011/042116 2011/15 14.04.2011  
(30) 08.10.2009 DE 102009048775  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLESTERN**  
• **PROCESS FOR PREPARING POLYOL ESTERS**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-OLESTERS**
- (73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE  
(72) FREY, Guido D., 64560 Riedstadt, DE  
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE

**C07C 67/31** → (51) **C07C 41/18****C07C 67/54** → (51) **C07C 67/08**

- C07C 67/58** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 67/60** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 69/28** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 69/54** → (51) **C07C 67/08**
- C07C 69/708** → (51) **C07C 41/18**

- (51) **C07C 227/22** (11) **2 537 827 B1**  
**C07C 229/30** **C07D 207/267**  
**C07D 207/273** **A61K 31/197**  
**A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11360025.8 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-5-Hexensäure aus Succinimid**  
• **Process for preparing 4-amino-5-hexenoic acid from succinimide**  
• **Procédé pour la préparation d'acide 4-amino-5-hexénoïque du succinimide**
- (73) Targeon SAS, 65, rue Rambuteau, 75004 Paris, FR  
(72) Duclos, Marie-Christine, 69100 Villeurbanne, FR  
Bienaymé, Hugues, 69360 Saint-Symphorien d'Ozon, FR  
Popowycz, Florence, 69100 Villeurbanne, FR  
Lemaire, Marc, 69100 Villeurbanne, FR  
(74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR

**C07C 229/14** → (51) **C08F 30/04****C07C 229/30** → (51) **C07C 227/22****C07C 271/22** → (51) **C09D 167/00****C07C 319/20** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 046 738 B1**  
**C07D 405/04** **A61K 31/4025**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06765803.9 (22) 21.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009  
(86) IB 2006/052002 21.06.2006  
(87) WO 2007/148158 2007/52 27.12.2007  
(54) • **ENANTIOMERENREINE FLAVONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ENANTIOMERICALLY PURE FLAVONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**  
• **DÉRIVÉS DE FLAVONE ENANTIOMÉRIQUEMENT PURS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (73) Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN  
(72) SIVAKUMAR, Meenakshi, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
MASCARENHAS, Malcolm, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
SARDE, Ankush, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN

- JADHAV, Pramod, Kumar, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
SHUKLA, Manoj, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
JOSHI, Kalpana, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
RATHOS, Maggie, Mumbai (maharashtra) 400 063, IN  
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 973 875 B1**  
**C07D 211/60** **C07D 265/30**  
**C07D 277/06** **A61K 31/402**  
**A61K 31/426** **A61K 31/445**  
**A61K 31/5375** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06845504.7 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 01.10.2008  
(86) US 2006/047861 15.12.2006  
(87) WO 2007/075387 2007/27 05.07.2007  
(30) 16.12.2005 US 750987 P  
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER WECHSELWIRKUNG VON BCL-PROTEINEN MIT BINDUNGSPARTNERN**  
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL PROTEINS WITH BINDING PARTNERS**  
• **COMPOSES ET PROCÉDÉS D'INHIBITION DE L'INTERACTION DES PROTÉINES BCL AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON**
- (73) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US  
(72) CASTRO, Alfredo C., Winchester, MA 01890, US  
GROGAN, Michael J., Winchester, MA 01890, US  
HOLSON, Edward B., Newton Highlands, MA 02461, US  
HOPKINS, Brian T., Newton, MA 02458, US  
KONEY, Nii O., New York, NY 10026, US  
PELUSO, Stephane, Somerville, MA 02144, US  
SNYDER, Daniel A., Somerville, MA 02144, US  
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**C07D 207/267** → (51) **C07C 227/22****C07D 207/273** → (51) **C07C 227/22****C07D 211/60** → (51) **C07D 207/16**

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 116 535 B1**  
**A61K 31/415** **A61K 31/421**  
**A61K 31/426** **A61K 31/433**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4965**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**  
**A61P 43/00** **C07D 231/38**  
**C07D 241/20** **C07D 263/14**  
**C07D 277/20** **C07D 277/46**  
**C07D 277/56** **C07D 285/12**  
**C07D 217/22** **C07D 231/40**  
**C07D 213/80**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07851044.3 (22) 21.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) JP 2007/074638 21.12.2007

- (87) WO 2008/078674 2008/27 03.07.2008  
(30) 25.12.2006 JP 2006348222  
07.03.2007 JP 2007057427
- (54) • *GLUCOKINASE AKTIVIERENDE SUBSTANZ*  
• *GLUCOKINASE-ACTIVATING SUBSTANCE*  
• *SUBSTANCE ACTIVANT LA GLUCOKINASE*
- (73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP  
Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) FUKUDA, Yasumichi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
ASAHINA, Yoshikazu, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
NAKAMURA, Ayako, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
FUJITA, Kenji, 213-0001 Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
IDE, Tomohiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Fumiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP  
KOBAYASHI, Shinji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
KOMATSU, Kanji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP  
YAMAMOTO, Masanori, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07D 213/80** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 217/22** → (51) **C07D 213/75**
- 
- (51) **C07D 221/10** (11) **2 421 862 B1**  
**A61K 31/473** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 10767711.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) US 2010/031916 21.04.2010  
(87) WO 2010/124005 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171273 P
- (54) • *OCTAHYDROBENZOISOCHINOLINMODULATOREN VON DOPAMINREZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *OCTAHYDROBENZOISOQUINOLINE MODULATORS OF DOPAMINE RECEPTORS AND USES THEREFOR*  
• *MODULATEURS OCTAHYDROBENZOISOQUINOLÉINES DE RÉCEPTEURS DE LA DOPAMINE, ET UTILISATIONS DE CES MODULATEURS*
- (73) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) NICHOLS, David, Earl, West Lafayette IN 47906, US  
WATTS, Val, Joseph, West Lafayette IN 47906, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- 
- (51) **C07D 231/06** (11) **2 528 900 B1**  
**C07D 231/54** **C07D 409/04**  
**C07D 409/12** **C07D 513/10**  
**C07D 491/107**
- (25) En (26) En  
(21) 11702415.8 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(86) EP 2011/051100 27.01.2011
- (87) WO 2011/092226 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 US 299363 P  
29.01.2010 EP 10152097
- (54) • *SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN PYRAZOLIN-CARBOXAMIDIN-DERIVATEN*  
• *SYNTHESIS OF SUBSTITUTED PYRAZOLINE CARBOXAMIDINE DERIVATIVES*  
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CARBOXYAMIDINE DE PYRAZOLINE SUBSTITUÉ*
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (72) LOEVEZIJN, VAN, Arnold, NL-2132 JD Hoofddorp, NL  
LANGE, Josephus, H., M., NL-2132 JD Hoofddorp, NL  
BARF, Gerrit, A., NL-2132 Hoofddorp, NL  
DEN HARTOG, Arnold, P., NL-2132 JD Hoofddorp, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- C07D 231/38** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 231/40** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 231/54** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 462 118 B1**  
**C07F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10735298.1 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/060941 28.07.2010  
(87) WO 2011/015502 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 EP 09425314
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazol und dessen Derivaten und benötigte Magnesium Intermediate*  
• *Process for the preparation of 1-benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazole and its derivatives and required Magnesium intermediates*  
• *Procédé pour la préparation de 1-benzyl-3-hydroxyméthyl-1H-indazole et de ses dérivés et des dérivés de magnésium*
- (73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) CARACCILO TORCHIAROLO, Giuliano, I-04011 Aprilia (Latina), IT  
IACOANGELI, Tommaso, I-00159 Roma, IT  
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT
- (74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via G. B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 462 119 B1**  
**C07F 3/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10739344.9 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/060937 28.07.2010  
(87) WO 2011/015501 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 EP 09425314
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-Benzyl-3-hydroxymethyl-1H-indazol und dessen Derivaten und benötigte Magnesium Intermediate*
- 
- (51) **C07D 241/08** (11) **2 387 567 B1**  
**A61K 31/496** **A61P 25/00**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10700673.6 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(86) US 2010/021068 14.01.2010  
(87) WO 2010/083328 2010/29 22.07.2010  
(30) 14.01.2009 US 144505 P
- (54) • *GEGEN AMYLOIDKRANKHEITEN SCHÜTZENDE VERBINDUNGEN*  
• *COMPOUNDS THAT PROTECT AGAINST AMYLOID DISEASES*  
• *COMPOSES UTILES DANS LA PROTECTION CONTRE LES MALADIES AMYLOIDES*
- (73) The Salk Institute for Biological Studies, Office of Technology Management 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099, US
- (72) DILLIN, Andrew, San Diego, CA 92106, US  
BAIGA, Thomas, J., San Marcos, CA 92078, US  
KAPERNICK, Erik, Encinitas, CA 92024, US  
NOEL, Joseph, P., San Diego, CA 92127, US
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C07D 241/20** → (51) **C07D 213/75**
- 
- C07D 263/14** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 265/30** → (51) **C07D 207/16****C07D 277/06** → (51) **C07D 207/16****C07D 277/20** → (51) **C07D 213/75****C07D 277/46** → (51) **C07D 213/75****C07D 277/56** → (51) **C07D 213/75****C07D 285/12** → (51) **C07D 213/75**(51) **C07D 301/10** (11) **2 513 077 B1**  
**C07C 11/04**(25) En (26) En  
(21) 10842602.4 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 24.10.2012  
(86) US 2010/060769 16.12.2010  
(87) WO 2011/084600 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 US 287393 P(54) • *VERFAHREN ZUM STARTEN EINER EP-  
OXIDIERUNG*  
• *PROCESS FOR EPOXIDATION START-UP*  
• *PROCÉDÉ POUR L'INITIATION D'ÉPOXY-  
DATION*(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial  
Avenue, Little Ferry, New Jersey 07643, US  
(72) SACHS, Howard, Bronx New York 10463, US  
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes New  
Jersey 07046, US  
(74) Andrae Westendorp, Uhlandstraße 2, 80336  
München, DE(51) **C07D 401/04** (11) **2 590 960 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 471/04** **A61K 31/517**  
**A61K 31/519** **A61P 31/14**(25) En (26) En  
(21) 11738413.1 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 15.05.2013  
(86) EP 2011/061180 04.07.2011  
(87) WO 2012/004212 2012/02 12.01.2012  
(30) 07.07.2010 US 362220 P(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN  
ALS VIROSTATIKA*  
• *HETEROCYCLIC ANTIVIRAL  
COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX HÉTÉROCYCLI-  
QUES*(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) STABEN, Leanna Renee, San Francisco,  
California 94114, US  
TALAMAS, Francisco Xavier, Livingston,  
New Jersey 07039, US  
SCHOENFELD, Ryan Craig, Basking Ridge,  
New Jersey 07920, US(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH(51) **C07D 401/12** (11) **2 303 865 B1**  
**A01N 43/78** **A01N 43/713**(25) En (26) En  
(21) 09772542.8 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/058428 03.07.2009  
(87) WO 2010/000842 2010/01 07.01.2010  
(30) 04.07.2008 EP 08356102(54) • *FUNGIZIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOL-  
DERIVATE*• *FUNGICIDE HYDROXIMOYL-TETRAZOLE  
DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS FONGICIDES D'HYDROXIMOYL-  
TÉTRAZOLE*(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BEIER, Christian, F-69230 Saint Genis Laval,  
FRBENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
BERNIER, David, F-69004 Lyon, FR  
CHRISTIAN, Isabelle, F-69005 Lyon, FR  
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
DUBOST, Christophe, F-69004 Lyon, FR  
GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR  
PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents &  
Licensing Department 14 Impasse Pierre  
Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR(51) **C07D 401/12** (11) **2 463 283 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 405/12**  
**C07D 405/14** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/41** **A61K 31/435**  
**A61K 31/495**(25) En (26) En  
(21) 12158318.1 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR(43) 13.06.2012  
(30) 20.04.2006 US 793703 P(54) • *Kondensierte Heterocyclische Phenylami-  
doverbindungen zur Prävention und Be-  
handlung von durch Glucokinase vermit-  
telten Krankheiten*  
• *Fused phenyl Amido heterocyclic  
compounds for the prevention and  
treatment of glucokinase-mediated  
diseases*  
• *Composés phényle amido-hétérocycliques  
fusionnés pour la prévention et le traite-  
ment de maladies à médiation par gluco-  
kinase*(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,  
Groton, CT 06340, US(72) Bai, Hao, San Diego, California 92121, US  
Nukui, Seiji, San Diego, California 92121, US  
Zhou, Ru, San Diego, California 92121, US  
Bailey, Simon, San Diego, California 92121,  
USBhumralkar, Dilip, Ramakant, San Diego,  
California 92121, US(72) Bi, Feng, San Diego, California 92121, US  
Guo, Fengli, San Diego, California 92121, US  
He, Mingying, San Diego, California 92121,  
USHumphries, Paul, Stuart, Groton,  
Connecticut 06340, USLing, Anthony, Lai, San Diego, California  
92121, USLou, Jihong, San Diego, California 92121,  
US(74) Pfizer, European Patent Department 23-25  
avenue du Docteur Lannelongue, 75668  
Paris Cedex 14, FR

(62) 07734354.9 / 2 010 520

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/04** → (51) **C07D 207/08**(51) **C07D 405/06** (11) **2 528 914 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 493/04**(25) En (26) En  
(21) 11702900.9 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 05.12.2012  
(86) US 2011/022611 26.01.2011  
(87) WO 2011/094339 2011/31 04.08.2011  
(30) 26.01.2010 US 298337 P(54) • *FURO[3,2-B]PYRAN DERIVATE ZUR SYN-  
THESE VON HALICHONDRIN-B-ANALOGA*  
• *FURO[3,2-B]PYRANE DERIVATIVES  
USEFUL IN THE SYNTHESIS OF HALI-  
CHONDRIN B ANALOGS*  
• *DERIVES DE FURO[3,2-B]PYRANE POUR  
LA SYNTHÈSE D'ANALOGUES D'HALI-  
CHONDRINE B*(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
8088, JP(72) ENDO, Atsushi, Boston, MA 02109, US  
CHASE, Charles, E., Londonderry, NH 03053,  
US

FANG, Francis, G., Andover, MA 01810, US

(74) Stansfield, Kevin, Eisai Europe Limited Legal  
- IP Department European Knowledge Centre  
Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 405/12** → (51) **C07D 405/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 493/04****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/04** → (51) **C07D 231/06****C07D 409/12** → (51) **C07D 231/06****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 453/02** → (51) **C07F 9/50****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 473/32** (11) **2 414 362 B1**  
**A61K 31/52** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 09788615.4 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 08.02.2012  
(86) SG 2009/000124 03.04.2009  
(87) WO 2010/114484 2010/40 07.10.2010(54) • *PYRIMIDIN SUBSTITUIERTE PURINVER-  
BINDUNGEN ALS KINASE-(S)-INHIBITO-  
REN*  
• *PYRIMIDINE SUBSTITUTED PURINE  
COMPOUNDS AS KINASE (S) INHI-  
BITORS*  
• *COMPOSÉS DE PURINE SUBSTITUÉE  
PAR PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBI-  
TEURS D'UNE OU PLUSIEURS KINASES*(73) Verastem, Inc., 215 First Street, Suite 440,  
Cambridge, MA 02142, US(72) CHEN, DiZhong, Singapore 680 212, SG  
WILLIAMS, Meredith, Singapore 594001, SG

- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 367 828 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09810795.6 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(86) IN 2009/000681 24.11.2009  
(87) WO 2010/058430 2010/21 27.05.2010  
(30) 24.11.2008 IN MU24752008  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZINDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZINE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TÉTRAZINE*
- (73) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Dirubhai Ambani Life Sciences Center Plot No. R-282, TTC Area of MIDC Thane Belapur Road Rabale, Navi, Mumbai 400 701, IN  
(72) GUPTA, Rajan, Maharashtra, IN  
CHATURVEDI, Rohit, Maharashtra, IN  
BAVISKAR, Pravin, Maharashtra, IN  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 552 918 B1**  
**C07D 519/00** **A61K 31/519**  
**A61P 25/00** **A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11711068.4 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) EP 2011/054385 23.03.2011  
(87) WO 2011/117264 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 EP 10158011  
(54) • *N-(IMIDAZOPYRIMIDIN-7-YL)-HETEROARYLAMID- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE10A INHIBITOREN*  
• *N-(IMIDAZOPYRIMIDIN-7-YL)-HETEROARYLAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE10A INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE N-(IMIDAZOPYRIMIDINYL-7-YL) HÉTÉROARYLAMIDE ET LEURS UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE10A*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) ALVAREZ SANCHEZ, Rubén, F-68128 Rosenau, FR  
BLEICHER, Konrad, 79102 Freiburg, DE  
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE  
GOBBI, Luca, CH-4132 Muttenz, CH  
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH  
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
KUHN, Bernd, CH-4153 Reinach BL, CH  
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
RUDOLPH, Markus, CH-4059 Basel, CH  
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 491/107** → (51) **C07D 231/06**
- 
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 734 948 B1**  
**C07D 405/12**  
(25) En (26) En  
(21) 05736426.7 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/053617 29.02.2008  
(87) WO 2008/108291 2008/37 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) US 2005/012748 15.04.2005  
(87) WO 2005/105075 2005/45 10.11.2005  
(30) 16.04.2004 US 563189 P  
(54) • *TRISUBSTITUIERTE 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL UND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ANALOGA, UND NEUE 3,6-DISUBSTITUIERTE PYRAN-DERIVATE*  
• *TRI-SUBSTITUED 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL AND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ANALOGUES, AND NOVEL 3,6-DISUBSTITUTED PYRAN DERIVATIVES*  
• *À TROIS SUBSTITUÉ 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO- TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL ET 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-ANALOGUES TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ET NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRANNE DISUBSTITUÉ 3,6*
- (73) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4043 Faculty/Administration Building, Detroit, MI 48202, US  
(72) DUTTA, Alope, K., Novi, MI 48375, US  
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- 
- C07D 493/04** → (51) **C07D 405/06**
- (51) **C07D 493/08** (11) **1 930 334 B1**  
**C11B 9/00** **C11D 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07254714.4 (22) 05.12.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.06.2008  
(30) 29.11.2007 US 947218  
08.12.2006 US 608487  
(54) • *Die Zusammensetzungen 6-Oxabicyclo[3.2.1]Oktan, 5-Methyl-1-(1,2,2-Trimethylbicyclo[3.1.0]Hex-3-yl)-, 2-Oxabicyclo[2,2,2]Oktan, 1-Methyl-4-(1,2,2-Trimethylbicyclo[3,1,0]Hex-3-yl)- und ihre Verwendungen in Duftanwendungen*  
• *The compounds 6-oxabicyclo[3.2.1] octane, 5-methyl-1-(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0] hex-3-yl)-, 2-oxabicyclo[2,2,2]octane, 1-methyl-4-(1,2,2-trimethylbicyclo[3,1,0] hex-3-yl)-, and their uses in fragrance applications*  
• *Composants 6-oxabicyclo[3.2.1] octane, 5-methyl-1-(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0] hex-3-yl)-, 2-oxabicyclo[2,2,2]octane, 1-methyl-4-(1,2,2-trimethylbicyclo[3,1,0] hex-3-yl) et leurs utilisations dans des applications de fragrance*
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US  
(72) Narula, Anubhav P.S., New Jersey 07730, US  
Arruda, Edward M., Easton Pennsylvania 18042, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 123 656 B1**  
**A61K 31/4365** **A61P 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08712139.8 (22) 29.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/053617 29.02.2008  
(87) WO 2008/108291 2008/37 12.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007053093  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM PRASUGRELHYDROCHLORID*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PRASUGREL HYDROCHLORIDE HAVING HIGH PURITY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORHYDRATE DE PRASUGREL DE GRANDE PURETÉ*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP  
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) MIYATA, Hiroyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
WADA, Yukinori, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
YOKOTA, Naoyuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- C07D 495/04** → (51) **G01N 33/532**
- 
- C07D 513/10** → (51) **C07D 231/06**
- 
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07F 3/02** → (51) **C07D 231/56**
- 
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 988 094 B1**  
**C07K 16/00** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08** **G01N 33/53**  
**G01N 33/577**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06811315.8 (22) 05.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) JP 2006/319977 05.10.2006  
(87) WO 2007/097065 2007/35 30.08.2007  
(30) 23.02.2006 JP 2006046950  
(54) • *HAPTEN-VERBINDUNG UND ANTIKÖRPER*  
• *HAPTEN COMPOUND AND ANTIBODY*  
• *COMPOSE HAPTENE ET ANTICORPS*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuencho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 5998531, JP  
Stella Chemifa Corporation, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410047, JP  
(72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP  
ASANO, Tomoyuki, Sakai-shi, Osaka 591-8025, JP  
UEHARA, Kohki, Sakai-shi, Osaka 591-8025, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C07F 9/38** → (51) **A61K 31/663**
- 
- (51) **C07F 9/50** (11) **1 867 654 B1**  
**B01J 31/24** **C07B 53/00**  
**C07D 453/02** **C07F 15/00**  
**B01J 31/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05727919.2 (22) 30.03.2005  
(84) DE GB  
(43) 19.12.2007  
(86) JP 2005/006048 30.03.2005  
(87) WO 2006/103756 2006/40 05.10.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM CHINUCLIDINOL*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE QUINUCLIDINOL*
  - *PROCEDE DE PRODUCTION DE QUINUCLIDINOL ACTIF SUR LE PLAN OPTIQUE*
- (73) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP  
Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-8, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-0023, JP
- (72) NOYORI, Ryoji, Nisshin-shi, Aichi 4700132, JP  
OKUMA, Takeshi, 401 Berudomiruso-enigokan, Sapporo-shi, Hokkaido 0600011, JP  
TSUTSUMI, Kunihiko, Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Soka-shi, Saitama 340-0003, JP  
UTSUMI, Noriyuki, Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Soka-shi, Saitama 340-0003, JP  
MURATA, Kunihiko, Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Soka-shi, Saitama 340-0003, JP  
KATAYAMA, Takeaki, Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha, Soka-shi, Saitama 340-0003, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**C07F 15/00** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 361 255 B1**  
**C07H 15/04** **A23L 1/236**
- (25) De (26) De  
(21) 10800717.0 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.08.2011  
(86) EP 2010/069726 15.12.2010  
(87) WO 2011/076625 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 DE 102009055256
- (54) • *SÜBUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SWEETENER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *EDULCORANT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) ZEHACKER, Olivier, 45657 Recklinghausen, DE  
TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE  
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE  
BRAUSCH, Nicole, 45130 Essen, DE  
BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE

- (51) **C07H 13/06** (11) **2 387 578 B1**  
**C09K 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09741533.5 (22) 15.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(86) US 2009/060749 15.10.2009  
(87) WO 2010/051163 2010/18 06.05.2010  
(30) 31.10.2008 US 109953 P
- (54) • *ESTER EINES ZUCKERS UND EINE BROMIERTE FETTSÄURE ALS FLAMMENHEMMENDEN ZUSATZ ENTHALTENDE EXTRUDIERTER POLYMERSCHÄUME*  
• *EXTRUDED POLYMER FOAMS CONTAINING ESTERS OF A SUGAR AND A BROMINATED FATTY ACID AS A FLAME RETARDANT ADDITIVE*  
• *MOUSSES DE POLYMÈRE EXTRUDÉES CONTENANT DES ESTERS D'UN SUCRE ET UN ACIDE GRAS BROMÉ COMME ADDITIF IGNIFUGEANT*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HULL, John, W., Jr., Midland, MI 48640, US  
KRUPER, William, J., Sanford, MI 48657, US  
ROWLANDS, Justin, Craig, Midland, MI 48640, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C07H 15/04** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07K 1/00** (11) **2 064 334 B1**  
**C07K 1/13** **C07K 1/107**  
**C12P 21/00** **C07K 16/46**
- (25) En (26) En  
(21) 07838549.9 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(86) US 2007/020360 19.09.2007  
(87) WO 2008/036350 2008/13 27.03.2008  
(30) 21.09.2006 US 846644 P
- (54) • *ALDEHYD-MARKIERUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON IN STANDORTSPEZIFISCHER PROTEINMODIFIKATION*  
• *ALDEHYDE TAGS, USES THEREOF IN SITE-SPECIFIC PROTEIN MODIFICATION*  
• *MARQUEURS D'ALDÉHYDE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS LE CADRE D'UNE MODIFICATION DE PROTÉINES EN UN SITE SPÉCIFIQUE*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CARRICO, Isaac S., Stony Brook, NY 11790, US  
CARLSON, Brian L., Richmond, California 94804, US  
BERTOZZI, Carolyn, Berkeley, California 94720, US  
WU, Peng, Berkeley, California 94708, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (60) 12176853.5 / 2 548 967

**C07K 1/107** → (51) **C07K 1/00****C07K 1/13** → (51) **C07K 1/00****C07K 1/20** → (51) **C07K 16/18****C07K 1/22** → (51) **C12N 15/62****C07K 7/00** → (51) **C12N 15/87****C07K 7/06** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 937 711 B1**  
**C07K 14/16** **A61K 38/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06775031.5 (22) 04.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008  
(86) BR 2006/000175 04.09.2006  
(87) WO 2007/028219 2007/11 15.03.2007  
(30) 05.09.2005 BR P10504117
- (54) • *EPITOPE, KOMBINIERTER EPITOPE, VERWENDUNG VON EPITOPEN ODER KOMBINATIONEN DAVON, ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNGEN DER ZUSAMMENSETZUNG, PROPHYLAKTISCHE ANTI-HIV-I-IMPFSOFFE, THERAPEUTISCHE IMPFSOFFE, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EPITOPEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION*

- *EPITOPES, COMBINED EPITOPES, USE OF EPITOPES OR THEIR COMBINATION, COMPOSITION, USES OF THE COMPOSITION, ANTI-HIV-I PROPHYLACTIC VACCINES, THERAPEUTIC VACCINES, METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF EPITOPES AND METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION*
  - *EPITOPES, ÉPITOPES COMBINÉS, UTILISATION DES ÉPITOPES OU DE LEUR COMBINAISON, COMPOSITION, UTILISATIONS DE LA COMPOSITION, VACCINS PROPHYLACTIQUES ANTI-VIH-I, VACCINS THÉRAPEUTIQUES, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES ÉPITOPES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION*
- (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, Rua Pio XI, 1500 Alto da Lapa, CEP-05468-901 São Paulo, SP, BR  
Fundação Zerbini, Av. Dr. Enéas de Carvalho Aguiar no. 44 Cerqueira César, 05403-000 São Paulo SP, BR  
Universidade De São Paulo-USP, Cidade Universitária "Armando de Salles Oliveira", São Paulo, SP, BR
- (72) CUNHA NETO, Edecio, 01416-000 São Paulo, SP, BR  
KALIL FILHO, Jorge Elias, 05464-000 São Paulo, Sp, BR  
DA FONSECA, Simone Gonçalves, 05412-002 São Paulo, BR
- (74) Buchet, Anne, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR
- (60) 11180972.9 / 2 397 489

**C07K 7/08** → (51) **C07K 9/00**

- (51) **C07K 9/00** (11) **2 250 188 B1**  
**C07K 7/08** **G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 09709911.3 (22) 12.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010  
(86) US 2009/033903 12.02.2009  
(87) WO 2009/102859 2009/34 20.08.2009  
(30) 14.02.2008 US 28896 P
- (54) • *POLYPEPTIDE ZUM NACHWEIS VON MIKROBEN*  
• *POLYPEPTIDES FOR MICROBIAL DETECTION*  
• *POLYPEPTIDES POUR UNE DÉTECTION MICROBIENNE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ROSCOE, Stephen B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
MOELLER, Stephanie J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
HE, Yi, Saint Paul Minnesota 55133-3427, US  
ROSS, Richard B., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C07K 14/005** (11) **2 293 810 B1**  
**A61K 38/16** **A61K 39/21**  
**A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09733706.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/054846 22.04.2009  
(87) WO 2009/130256 2009/44 29.10.2009

- (30) 22.04.2008 US 46856 P  
16.05.2008 US 53790 P
- (54) • *MUTIERTES TAT OYI PROTEIN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON AIDS*  
• *MUTATED TAT OYI PROTEIN FOR PREVENTING OR TREATING AIDS*  
• *PROTEÏNE TAT OYI MUTÉE POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DU SIDA*
- (73) Université d'Aix-Marseille, Jardin Pharo 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille 7, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LORET, Erwann, F-13009 Marseille, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**C07K 14/005** → (51) **A61K 39/145**

**C07K 14/16** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/49**

**C07K 14/235** → (51) **C12N 9/16**

**C07K 14/37** → (51) **C12N 9/24**

**C07K 14/52** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/72** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/39**

**C07K 16/00** → (51) **C07F 5/02**

**C07K 16/10** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 070 947 B1**  
**C07K 16/30** **C12N 15/13**  
**C12N 5/20** **C07K 16/46**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**A61P 37/00** **A61K 47/48**  
**G01N 33/53** **G01N 33/574**  
**G01N 33/577** **C07K 1/20**  
**C12N 5/10** **C12N 15/79**

- (25) En (26) En
- (21) 09003983.5 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
- (30) 05.12.2003 EP 03028144
- (54) • *Anti-Hsp70-Antikörper zur Therapie und Diagnose*  
• *Therapeutic and diagnostic anti-Hsp70 antibodies*  
• *Anticorps anti-Hsp70 thérapeutiques et de diagnostic*

- (73) multimmune GmbH, c/o Strahlentherapie der TU München Ismaninger Strasse 22, 81675 München, DE

- (72) Multhoff, Gabriele, 81675 Munich, DE

- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

- (62) 04803556.2 / 1 706 423

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 238 168 B1**  
**C07K 16/30** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08863602.2 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2008/068266 23.12.2008
- (87) WO 2009/080829 2009/27 02.07.2009

- (30) 26.12.2007 US 16630 P
- (54) • *AUF CD138 ZIELENDE MITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *AGENTS TARGETING CD138 AND USES THEREOF*  
• *AGENTS CIBLANT CD138 ET LEURS APPLICATIONS*

- (73) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE
- (72) KRAUS, Elmar, 61118 Bad Vilbel, DE  
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE  
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE

- GERMER, Matthias, 63225 Langen, DE
- ZENG, Steffen, 64839 Muenster, DE
- OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE
- UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE
- AIGNER, Silke, 67227 Frankenthal, DE

- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (60) 13181251.3

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 247 618 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 7/06**  
**G01N 33/577**

- (25) En (26) En
- (21) 09704066.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS

- (43) 10.11.2010

- (86) US 2009/031851 23.01.2009

- (87) WO 2009/094551 2009/31 30.07.2009

- (30) 25.01.2008 US 23693 P

- 11.12.2008 US 121729 P

- (54) • *FERROPORIN-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *FERROPORIN ANTIBODIES AND METHODS OF USE*  
• *ANTICORPS ANTI-FERROPORINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

- (72) ARVEDSON, Tara, Simi Valley, CA 93065, US

- DYAS, Gregory, Carmel, IN 46032, US

- ROTTMAN, James, Sudbury, MA 01776, US

- SASU, Barbra, San Bruno, CA 94066, US

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

- (60) 12198176.5 / 2 574 628

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/39**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/32** (11) **2 424 891 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10770245.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012

- (86) US 2010/032714 28.04.2010

- (87) WO 2010/126972 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 US 173834 P

- (54) • *MONOKLONALE ERG-ANTIKÖRPER*  
• *ERG MONOCLONAL ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ERG MONOCLONAUX*

- (73) The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc., 6720-A Rockledge Drive, Suite 100, Bethesda, MD 20817, US

- (72) SRIVASTAVA, Shiv, Potomac, MD 20854, US  
TAN, Shyh-Han, Kensington, MD 20895, US  
DOBI, Albert, Rockville, MD 20850-5483, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

**C07K 16/32** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/40** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 1/00**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/18**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

**C08B 1/00** → (51) **C08H 8/00**

**C08B 37/00** → (51) **A61K 39/00**

**C08C 19/44** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 2/00** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 2/22** → (51) **C08L 51/00**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 2/40** → (51) **C07C 7/20**

**C08F 4/02** → (51) **C08F 4/646**

**C08F 4/22** → (51) **C08F 4/646**

**C08F 4/24** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 4/38** → (51) **C08L 33/06**

**C08F 4/48** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 4/623** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 4/6392** → (51) **C08F 4/646**

- (51) **C08F 4/642** (11) **1 761 570 B1**  
**C08F 10/00** **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05849080.6 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.03.2007

- (86) US 2005/016793 13.05.2005

- (87) WO 2006/043985 2006/17 27.04.2006

- (30) 16.06.2004 US 580308 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZIEGLER-NATTA-COKATALYSATOREN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING ZIEGLER-NATTA COCATALYSTS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COCATALYSEURS DE ZIEGLER-NATTA*

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US

- ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US

- DESJARDINS, Sylvie, Y., Lake Jackson, TX 77566, US

- HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US

- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08F 4/646** (11) **2 190 888 B1**  
**C08F 10/02** **C08F 4/02**  
**C08F 4/22** **C08F 4/6392**  
**C08F 4/69** **C08F 4/6592**  
**C08F 210/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08800412.2 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) CA 2008/001737 30.09.2008  
(87) WO 2009/043156 2009/15 09.04.2009  
(30) 01.10.2007 CA 2605077  
(54) • **CO-GETRÄGERTES KATALYSATORSYSTEM, UMFASSEND CHROM UND EINEN GRUPPE-4-METALL-KOMPLEX**  
• **A CO-SUPPORTED CATALYST SYSTEM COMPRISING CHROMIUM AND GROUP 4 METAL COMPLEX**  
• **SYSTÈME DE CATALYSEURS CO-SUPPORTÉS COMPRENANT DU CHROME ET UN COMPLEXE DE MÉTAL DU GROUPE 4**
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH  
(72) HOANG, Peter, Phung, Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA  
KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA  
FUNK, Bradley, Calgary, Alberta T2N 2P3, CA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C08F 4/646** (11) **2 195 352 B1**  
**C08F 10/02** **C08F 4/02**  
**C08F 4/22** **C08F 4/6392**  
**C08F 4/69** **C08F 210/16**  
**C08F 4/659**
- (25) En (26) En  
(21) 08800413.0 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) CA 2008/001738 30.09.2008  
(87) WO 2009/043157 2009/15 09.04.2009  
(30) 01.10.2007 CA 2605044  
(54) • **POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES GEMISCHTEN KATALYSATORSYSTEMS**  
• **POLYMERIZATION PROCESS USING A MIXED CATALYST SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION À L'AIDE D'UN SYSTÈME CATALYSEUR MIXTE**
- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH  
(72) HOANG, Peter Phung Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA  
KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA  
FUNK, Bradley, Calgary, Alberta T2N 2P3, CA  
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- C08F 4/659** → (51) **C08F 4/646**
- 
- C08F 4/659** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 4/646**
- 
- C08F 4/6592** → (51) **C08L 23/08**
- 
- C08F 4/69** → (51) **C08F 4/646**
- 
- C08F 4/69** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 8/00** → (51) **C08G 8/04**
- 
- (51) **C08F 10/00** (11) **2 563 823 B1**  
**C08F 2/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11715684.4 (22) 13.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/055856 13.04.2011  
(87) WO 2011/134797 2011/44 03.11.2011  
(30) 30.04.2010 EP 10161590  
(54) • **Polymerisierungsverfahren**  
• **POLYMERIZATION PROCESS**  
• **Procédé de polymérisation**
- (73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB  
(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry le Rouet, FR  
SIBOURD, Benoit, F-13860 Peyrolles en Provence, FR  
(74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
- 
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/642**
- 
- C08F 10/00** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 10/02** → (51) **C08F 4/646**
- 
- C08F 12/08** → (51) **C07C 7/20**
- 
- C08F 12/36** → (51) **C07C 7/20**
- 
- (51) **C08F 30/04** (11) **2 203 487 B1**  
**B01D 15/00** **B01J 31/22**  
**C07C 229/14** **C09K 11/06**  
**H01F 1/42**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805103.2 (22) 07.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/063389 07.10.2008  
(87) WO 2009/047245 2009/16 16.04.2009  
(30) 08.10.2007 FR 0758126  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT METALLELEMENTEN DOTIERTEN POLYMERMATERIALIEN UND RESULTIERENDE MATERIALIEN**  
• **METHOD FOR PREPARING POLYMER MATERIALS DOPED WITH METAL ELEMENTS AND RESULTING MATERIALS**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE MATERIAUX POLYMERIQUES DOPES PAR DES ELEMENTS METALLIQUES ET MATERIAUX OBTENUS PAR CE PROCEDE**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BALLAND LONGEAU, Alexia, F-37000 Tours, FR  
MOREAU, Louis, F-37350 Le Petit Pressigny, FR  
THIBONNET, Jérôme, F-37250 Veigne, FR  
VELASQUEZ, Emilie, F-03500 Meillard, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **C08F 36/04** (11) **2 516 478 B1**  
**C08F 136/14** **C08F 236/14**  
**B60C 1/00** **C08C 19/44**  
**C08L 9/00** **C08L 9/06**  
**C08F 36/06** **C08F 36/08**  
**C08F 236/10** **C08F 4/48**
- (25) En (26) En
- 
- (21) 10795630.2 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/007805 20.12.2010  
(87) WO 2011/076377 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 US 288697 P  
(54) • **MODIFIZIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **MODIFIED POLYMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE POLYMERÉ MODIFIÉ**
- (73) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH  
(72) THIELE, Sven, 06120 Halle, DE  
RULHOFF, Sascha, 06114 Halle, DE  
KNOLL, Susanne, 04249 Leipzig, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C08F 36/06** → (51) **C08F 36/04**
- 
- C08F 36/08** → (51) **C08F 36/04**
- 
- C08F 110/02** → (51) **C08F 210/16**
- 
- C08F 136/14** → (51) **C08F 36/04**
- 
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 278 756 B1**  
**C08F 110/02** **C08F 4/659**
- (25) En (26) En  
(21) 01930935.0 (22) 27.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.01.2003  
(86) US 2001/013830 27.04.2001  
(87) WO 2001/083498 2001/45 08.11.2001  
(30) 28.04.2000 US 561306  
(54) • **KATALYTISCHE POLYMERISATIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODAL-POLYMEREN**  
• **POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITIONS AND PROCESSES TO PRODUCE BIMODAL POLYMERS**  
• **COMPOSITIONS CATALYTIQUES DE POLYMERISATION ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE POLYMERES BIMODAUX**
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US  
(72) JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US  
McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US  
BENHAM, Elizabeth, A., Spring, TX 77379, US  
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US  
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US  
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US  
CRAIN, Tony, R., Niotaze, KS 67355, US  
TANNER, Martha, J., Cutler, IN 46920, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- 
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 281 846 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 4/24**  
**C08F 4/69** **C08F 4/623**
- (25) En (26) En  
(21) 10075408.4 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 22.04.2004 US 829550  
22.04.2004 US 829842

- (54) • *Polymere mit breiter Molekulargewichtsverteilung und deren Herstellungsverfahren*  
• *Polymers having broad molecular weight distributions and methods of making the same*  
• *Polymères dotés de larges distributions de poids moléculaires et leurs procédés de fabrication*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) McDaniel, Max P., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
Benham, Elizabeth A., Spring Texas 77379, US  
Secora, Steven J., Bartlesville Oklahoma 74006, US  
Jensen, Michael D., Maryland 20723, US  
Collins, Kathy S., Bartlesville Oklahoma 74006, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 05732555.7 / 1 756 175

**C08F 210/16** → (51) **C08F 4/646**

**C08F 210/18** → (51) **C08L 23/08**

**C08F 220/18** → (51) **C07C 67/08**

**C08F 220/18** → (51) **C08F 265/06**

**C08F 236/10** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 236/14** → (51) **C08F 36/04**

**C08F 259/08** → (51) **C09J 151/00**

**C08F 265/04** → (51) **C07C 67/08**

**C08F 265/04** → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 328 948 B1**  
**C08F 220/18** **C08F 2/22**  
**C08F 2/38** **C08L 63/00**  
**C08L 67/00** **C08L 69/00**  
**C08L 51/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09740433.9 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011  
(86) FR 2009/051554 04.08.2009  
(87) WO 2010/015779 2010/06 11.02.2010  
(30) 05.08.2008 FR 0855423
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEUEN KERN-SCHALE-SCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN FÜR TRANSPARENTE POLYMERMATRICES*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NOVEL CORE-SHELL IMPACT MODIFIERS FOR TRANSPARENT POLYMER MATRICES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES NOUVEAUX MODIFIANTS CHOCS DU TYPE COEUR ECORCE POUR MATRICES POLYMERES TRANSPARENTES*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR  
HAJJI, Philippe, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR

**C08F 265/06** → (51) **C08L 33/06**

**C08F 271/02** → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08F 287/00** (11) **2 566 902 B1**  
**C09J 4/06** **H01L 31/048**
- (25) En (26) En  
(21) 10803481.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013  
(86) IB 2010/001802 03.05.2010  
(87) WO 2011/138630 2011/45 10.11.2011
- (54) • *UV-HÄRTBARER VERKAPSELUNGSSSTOFF*  
• *UV CURABLE ENCAPSULANT*  
• *MATIÈRE D'ENCAPSULATION DURCIS-SABLE PAR UV*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR  
HALAHMI, Izhar, 45373 Hod Hasharon, IL  
SOLEL, Pasha, Bnei Brak, 51406, IL
- (74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08F 290/06** → (51) **C08L 51/00**

**C08F 290/14** → (51) **C08G 18/28**

**C08F 291/00** → (51) **C08L 51/00**

**C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 869 097 B1**  
**C08L 77/00** **C08F 8/00**  
**C09D 4/06** **C09D 11/10**  
**C08L 75/16**
- (25) En (26) En  
(21) 06749822.0 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007  
(86) US 2006/013568 11.04.2006  
(87) WO 2006/110784 2006/42 19.10.2006  
(30) 12.04.2005 US 103937
- (54) • *ENERGIEHÄRTBARE HYBRIDSYSTEME AUF WASSERBASIS MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *WATER BASED ENERGY CURABLE HYBRID SYSTEMS WITH IMPROVED PROPERTIES*  
• *SYSTEMES HYBRIDES A BASE D'EAU DURCIS-SABLES PAR DE L'ENERGIE, PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) LAKSIN, Mikhail, Boonton, New Jersey 07005, US  
ARCURIO, Ralph, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
ADHIKARI, Prasad, K., Carlstadt, New Jersey 07072, US  
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, New Jersey 08827, US  
LINZER, Volker, 65191 Wiesbaden, DE  
CZARNECKI, Richard, Wayne, New Jersey 07470, US  
MODI, Jitendra, J., Hazlet, New Jersey 07730, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 556 428 B1**  
**C08G 18/12** **C08G 18/76**  
**C08G 18/77** **C08G 18/78**  
**A61L 24/00** **A61L 27/18**  
**C08G 18/10**

- (25) En (26) En  
(21) 03781384.7 (22) 27.10.2003

- (84) DE ES FR GB IE IT  
(43) 27.07.2005  
(86) US 2003/033807 27.10.2003  
(87) WO 2004/039323 2004/20 13.05.2004  
(30) 28.10.2002 US 421940 P
- (54) • *SCHNELLE HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FAST CURING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DURCIS-SANT RAPIDE-MENT*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) ROBY, Mark, Killingworth, CT 06419, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **C08G 18/02** (11) **2 601 232 B1**  
**C08G 18/76** **C08G 18/79**  
**C08K 5/00** **C08K 5/10**  
**C08L 27/06** **C09D 127/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11743495.1 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(86) EP 2011/062976 28.07.2011  
(87) WO 2012/016903 2012/06 09.02.2012  
(30) 02.08.2010 DE 102010033061
- (54) • *PHTHALATFREIE ISOCYANURATZUBE-REITUNGEN*  
• *PHTHALATE-FREE ISOCYANURATE FORMULATIONS*  
• *PRÉPARATIONS D'ISOCYANURATE DÉPOURVUES DE PHTHALATE*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE  
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) AUGUSTIN, Thomas, 51427 Bergisch Gladbach, DE  
SANDERS, Josef, 51375 Leverkusen, DE

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/00**

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/00**

- (51) **C08G 18/22** (11) **2 557 100 B1**  
**C08G 18/24**

- (25) De (26) De  
(21) 12175866.8 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(30) 11.08.2011 DE 102011110016
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend Zinn- und/oder Zink-Salze der Ricinolsäure sowie mindestens ein weiteres Zinn-carboxylat und Verwendung der Zusammensetzung bei der Herstellung von Polyurethansystemen*  
• *Compound containing tin and/or zinc salts of ricinoleic acid, urea and at least one other tin carboxylate and use of the compound in the production of polyurethane systems*  
• *Composition comprenant de l'étain et/ou des sels de zinc d'acide ricinoléique et au moins un carboxylate d'étain et utilisation de la composition dans la fabrication de systèmes de polyuréthane*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Emmrich-Smolczyk, Eva, 45133 Essen, DE  
Modro, Harald, 45966 Gladbeck, DE

**C08G 18/24** → (51) **C08G 18/22**

(51) **C08G 18/28** (11) **2 248 836 B1**  
**C08G 18/61** **C08G 18/67**  
**C08G 18/81** **C08G 18/83**  
**A61K 31/74** **C08F 290/14**  
**C08G 18/50** **C08G 18/71**

(25) En (26) En  
(21) 10156845.9 (22) 18.03.2010  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.11.2010  
(30) 08.05.2009 TW 098115239  
(54) • Präpolymer für biomedizinische Materialien  
• Prepolymer for biomedical materials  
• Pré-polymère pour matériaux biomédicaux  
(73) Ouyang, Yun Liang, No. 22, Ally. 55, Ln. 366, Sec. 1 Zhongping Rd., Hukou Shiang Hsin chu 303, TW  
Chang, Chih Hung, 10F.-1, No. 38 Ln. 151, Sec. 4 Ren-Ai Rd., DA-AN DIST Taipei City 106, TW  
(72) Ouyang, Yun Liang, 303, Hukou Shiang, Hsinchu County, TW  
Chang, Chih Hung, Taipei City 110, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **2 596 040 B1**  
**C08G 18/42** **C08G 18/72**  
**C08G 18/76** **C08G 18/78**  
**C08G 18/79** **G02B 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 11731404.7 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(86) EP 2011/062176 15.07.2011  
(87) WO 2012/010524 2012/04 26.01.2012  
(30) 20.07.2010 DE 102010031681  
(54) • POLYURETHANE MIT GERINGEM VOLUMENSCHRUMPF  
• POLYURETHANE HAVING LOW VOLUME SHRINKAGE  
• POLYURÉTHANES À RETRAIT VOLUMIQUE FAIBLE  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) LAAS, Hans-Josef, 51519 Odenthal, DE  
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE  
HALPAAP, Reinhard, 51519 Odenthal, DE  
MAGER, Dieter, 51373 Leverkusen, DE  
MEIER-WESTHUES, Hans-Ulrich, 51379 Leverkusen, DE  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/38** → (51) **C09D 167/00**  
**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/38**  
**C08G 18/48** → (51) **C08L 75/08**  
**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/28**  
**C08G 18/61** → (51) **C08G 18/28**  
**C08G 18/62** → (51) **C09D 167/00**  
**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/28**  
**C08G 18/71** → (51) **C08G 18/28**  
**C08G 18/72** → (51) **C08G 18/38**  
**C08G 18/72** → (51) **C08L 75/08**

**C08G 18/73** → (51) **C09D 167/00**  
**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/00**  
**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/02**  
**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/38**  
**C08G 18/76** → (51) **C08L 75/08**  
**C08G 18/77** → (51) **C08G 18/00**  
**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/00**  
**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/38**  
**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/02**  
**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/38**  
**C08G 18/79** → (51) **C09D 167/00**  
**C08G 18/81** → (51) **C08G 18/28**  
**C08G 18/83** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 209 831 B1**  
**C08L 67/04** **A61L 27/18**  
**A61L 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 08845756.9 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.07.2010  
(86) US 2008/081016 23.10.2008  
(87) WO 2009/058666 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 US 982160  
(54) • IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN, DIE EINE KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON HYDROPHOBEN ARZNEISTOFFEN ERMÖGLICHEN  
• IMPLANTABLE DEVICES PROVIDING CONTROLLED RELEASE OF HYDROPHOBIC DRUGS  
• DISPOSITIFS IMPLANTABLES ASSURANT UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENTS HYDROPHOBES  
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US  
(72) LIM, Florencia, Union City CA 94587, US  
NGO, Michael, Huy, San Jose CA 95128, US  
TANG, Yiwen, San Jose CA 95117, US  
HOSSAINY, Syed, F. A., Hayward CA 94544, US  
TROLLSAS, Mikael, O., San Jose CA 95124, US  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C08G 63/20** (11) **2 427 512 B1**  
**C08G 63/668** **C11D 3/37**  
**C11D 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 10717066.4 (22) 30.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/002647 30.04.2010  
(87) WO 2010/127809 2010/45 11.11.2010  
(30) 07.05.2009 DE 102009020299  
(54) • KAMMPOLYMERE UND DEREN VERWENDUNG IN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN  
• COMB POLYMERS AND THEIR USE IN WASHING AND CLEANING PRODUCTS

• POLYMÈRES EN PEIGNE ET LEUR UTILISATION DANS DES LESSIVES ET DES PRODUITS DE LAVAGE  
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) MORSCSHAEUSER, Roman, 55122 Mainz, DE  
BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE  
SCHOLZ, Hans, Juergen, 63755 Alzenau, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C08G 63/668** → (51) **C08G 63/20**

(51) **C08G 63/80** (11) **1 854 820 B1**  
**C08G 63/85** **C08G 63/82**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714221.6 (22) 21.02.2006  
(84) DE  
(43) 14.11.2007  
(86) JP 2006/303081 21.02.2006  
(87) WO 2006/090708 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051460  
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYESTER, POLYESTERPREPOLYMERGRANULAT UND POLYESTER  
• PROCESS FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYESTER, POLYESTER PREPOLYMER GRANULE AND POLYESTER  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE DE POLYESTER, GRANULÉ DE PRÉPOLYMERÉ POLYESTER ET POLYESTER  
(73) Bühler Thermal Processes AG, Sandackerstrasse 24, 9245 Oberbüren, CH  
(72) ONO, Shinji, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP  
KIMURA, Hisashi, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP  
HIGASHIJIMA, Michio, Yokkaichi-shi, Mie, 5108530, JP  
(74) Hepp, Dieter, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C08G 63/82** → (51) **C08G 63/80**

**C08G 63/85** → (51) **C08G 63/80**

(51) **C08G 77/42** (11) **2 609 140 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11750013.2 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.07.2013  
(86) US 2011/047720 15.08.2011  
(87) WO 2012/027145 2012/09 01.03.2012  
(30) 23.08.2010 US 375938 P  
29.10.2010 US 407986 P  
(54) • EMULSIONEN MIT SACCHARIDSILOXAN-COPOLYMER-EMULGATOREN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG  
• EMULSIONS CONTAINING SACCHARIDE SILOXANE COPOLYMER EMULSIFIERS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE  
• ÉMULSIONS CONTENANT DES ÉMULSIFIANTS À BASE DE COPOLYMÈRES DE SACCHARIDE-SILOXANES, PROCÉDÉS D'ÉLABORATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS  
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
(72) DELVALLE, Cindy, B-1180B Uccle, BE  
JOFFRE, Eric, Jude, Midland MI 48642, US

SCAUVZZO, Concettina, B-7160 Chap.-Lez-Herlaimont, BE  
TOTH, Simon, Midland MI 48640, US  
VAN REETH, Isabelle, 201206, Shanghai, CN  
(74) Thomson, James B., et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/452** (11) **2 557 108 B1**  
**C08G 81/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11765889.8 (22) 04.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) JP 2011/058560 04.04.2011  
(87) WO 2011/125989 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 JP 2010088587

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANOPOLYSILOXANVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOPOLYSILOXANE COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ ORGANOPOLYSILOXANE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KODATE, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 81/00** → (51) **C08G 77/452**

(51) **C08H 8/00** (11) **2 430 076 B1**

**C08B 1/00** **C13K 1/02**  
**C12P 7/10** **C12P 19/14**  
**D21B 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 10766534.1 (22) 07.04.2010

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

(43) 21.03.2012  
(86) CA 2010/000483 07.04.2010  
(87) WO 2010/121348 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 US 170805 P

(54) • *VORBEHANDLUNG VON LIGNOZELLULOSEHALTIGER BIOMASSE DURCH ENTFERNUNG VON HEMMERVERBINDUNGEN*  
• *PRETREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS THROUGH REMOVAL OF INHIBITORY COMPOUNDS*  
• *PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE PAR ÉLIMINATION DE COMPOSÉS INHIBITEURS*

(73) Greenfield Ethanol Inc., 20 Toronto Street Suite 1400, Toronto, Ontario M5C 2B8, CA

(72) DOTTORI, Frank, A., Temiscaming Québec JOZ 3R0, CA

BENSON, Robert, Ashley Cooper, North Bay Ontario P1A 3Y1, CA  
BENECH, Régis-Olivier, Chatham Ontario N7M 5J5, CA

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

(51) **C08J 3/00** (11) **2 516 514 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10773581.3 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/006499 25.10.2010  
(87) WO 2011/076306 2011/26 30.06.2011  
(30) 22.12.2009 DE 102009060440

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÄCHENFÖRMIGEN GUMMIBELAGS UND FLÄCHENFÖRMIGER GUMMIBELAG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-DIMENSIONAL RUBBER COVERING AND TWO-DIMENSIONAL RUBBER COVERING*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC PLANIFORME ET REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC PLANIFORME*

(73) Nora Systems GmbH, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) GRUN, Gregor, 69469 Weinheim, DE  
KRÖGER, Mario, 76646 Bruchsal, DE

(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

(51) **C08J 3/075** (11) **2 526 140 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11705658.0 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012  
(86) GB 2011/050093 20.01.2011  
(87) WO 2011/089432 2011/30 28.07.2011  
(30) 20.01.2010 GB 201000879

(54) • *HYDROGELSYNTHESE*  
• *HYDROGEL SYNTHESIS*  
• *SYNTHÈSE D'HYDROGEL*

(73) The University of Reading, Whiteknights, Reading RG6 6AU, GB

(72) KHUTORANSKIY, Vitaliy, Reading RG6 3XE, GB

KHUTORYANSKAYA, Olga, Reading RG6 3XE, GB

COOK, Joseph Peter, Reading RG2 0AX, GB  
GOODALL, Glenn William, Peterborough PE3 8JJ, GB

(74) Foster, Simon, Barker Brettell LLP First Floor, Atrium Court 15-17 Jockey's Fields, London WC1R 4BW, GB

**C08J 3/12** → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08J 3/21** (11) **2 450 395 B1**

**C08L 27/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 10794248.4 (22) 02.07.2010

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

(43) 09.05.2012  
(86) JP 2010/061326 02.07.2010  
(87) WO 2011/002080 2011/01 06.01.2011  
(30) 03.07.2009 JP 2009159071

(54) • *VERNITZBARE FLUORIN-GUMMIZUSAMMENSETZUNG, FLUORIN-GUMMI GEFORMTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CROSSLINKABLE FLUORINE RUBBER COMPOSITION, FLUORINE RUBBER MOLDED ARTICLE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC FLUORÉ RÉTICULABLE, ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKEMURA Kouhei, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
YANAGIGUCHI Tomihiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08J 3/22** → (51) **C08L 67/04**

**C08J 3/24** → (51) **C08L 23/08**

**C08J 5/00** → (51) **C08K 3/00**

**C08J 5/04** → (51) **B41M 5/26**

**C08J 5/22** → (51) **A61L 27/18**

**C08J 9/00** → (51) **B32B 15/08**

**C08J 9/02** → (51) **C08L 75/08**

(51) **C08J 9/04** (11) **2 443 185 B1**

**C08K 3/36** **C08L 33/08**  
**C09J 7/02** **C09J 4/02**  
C08F 220/18 C09J 133/00

(25) En (26) En  
(21) 10789998.1 (22) 14.06.2010

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

(43) 25.04.2012  
(86) US 2010/038498 14.06.2010  
(87) WO 2010/147888 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 US 218238 P

(54) • *POLYMERSCHÄUME*  
• *POLYMER FOAMS*  
• *MOUSSES POLYMÈRES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) ZOLLER, Panu K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**C08J 9/04** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 321 367 B1**

**C08K 3/26** **C08J 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09791661.3 (22) 19.08.2009

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

(43) 18.05.2011  
(86) US 2009/054283 19.08.2009  
(87) WO 2010/022134 2010/08 25.02.2010  
(30) 21.08.2008 US 90798 P

(54) • *LASERÄTZEN VON POLYVINYLCHLORID*  
• *LASER ETCHING OF POLYVINYLCHLORIDE*  
• *GRAVURE AU LASER DE POLYCHLORURE DE VINYLE*

(73) Masonite Corporation, One Tampa City Center 201 N. Franklin Street, Suite 300, Tampa, Florida 33602, US

(72) DEL MUNDO, Bonifacio, South Elgin Illinois 60177, US

PFAU, James, Kirkland Illinois 60146, US  
COGLAN, Henry, Elburn Illinois 60119, US

(74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 346 937 B1**

**C08L 67/00** **C08L 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 09744203.2 (22) 20.10.2009

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

(43) 27.07.2011  
(86) IB 2009/054619 20.10.2009  
(87) WO 2010/046847 2010/17 29.04.2010  
(30) 20.10.2008 US 106826 P

(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM FLUSS UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG*

*DES FLUSSES VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *FLOW-ENHANCED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING THE FLOW OF THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES À ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE L'ÉCOULEMENT DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) VAN GISBERGEN, Josephus Gerardus, NL-4617 MK Bergen op Zoom, NL  
VAN DER WEELE, Chris, NL-3245 RG Somersdijk, NL  
KARANAM, Sreepadaraj, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL  
VAN DER MEE, Mark, NL-4811 VM Breda, NL  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) **C08K 3/00** (11) **2 410 007 B1**  
**C08K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 10170457.5 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(54) • *Polypropylen- bzw. Talkzusammensetzung mit verbesserten Stoßeigenschaften*  
• *Polypropylene/talc composition with improved impact behavior*  
• *Composition de polypropylène/talc ayant un comportement aux impacts amélioré*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Lederer, Klaus, 4020, Linz, AT  
Tranninger, Michael, 4055, Pucking, AT  
Otte, Michael, 4560, Kirchdorf/Krems, AT  
Kastner, Erwin, 4040, Linz, AT  
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

**C08K 3/00** → (51) **C08L 75/08**

---

**C08K 3/08** → (51) **H01B 1/22**

---

**C08K 3/10** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 3/14** → (51) **C08L 27/18**

---

**C08K 3/16** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 3/26** → (51) **C08K 3/00**

---

**C08K 3/34** → (51) **C08K 3/00**

---

(51) **C08K 3/36** (11) **2 558 308 B1**  
**C08K 5/01** **C08K 5/548**  
**C08L 9/00** **C08L 9/06**  
**C08L 91/00** **C08L 93/04**  
**B60C 1/00** **C08L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 11717839.2 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) US 2011/032516 14.04.2011  
(87) WO 2011/130525 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 US 324768 P  
(54) • *REIFENKAUTSCHUK MIT MODIFIZIERTEM TALLÖLTEER*  
• *TIRE RUBBER COMPRISING MODIFIED TALL OIL PITCH*

- *CAOUTCHOUC POUR PNEU COMPRENANT DU BRAI D'HUILE DE PIN MODIFIÉ*

(73) Arizona Chemical Company, LLC, 4600 Touchton Rd. E. Suite 1200, Jacksonville, FL 32246, US  
(72) PILLE-WOLF, Wolfgang, B-3080 Tervuren, BE  
RIDDLE, Neil, NL-1338 BW Almere, NL  
MILLER, H., Jerrold, Savannah, GA 31410, US  
(74) Murgitroyd, George Edward, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

**C08K 3/36** → (51) **C08J 9/04**

---

**C08K 5/00** → (51) **C08G 18/02**

---

**C08K 5/00** → (51) **C08L 75/08**

---

**C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04**

---

**C08K 5/01** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08K 5/01** → (51) **C08L 23/08**

---

**C08K 5/08** → (51) **C07C 7/20**

---

**C08K 5/10** → (51) **C08G 18/02**

---

**C08K 5/10** → (51) **C08L 75/08**

---

**C08K 5/21** → (51) **C09D 167/00**

---

**C08K 5/32** → (51) **C07C 7/20**

---

**C08K 5/3492** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 5/548** → (51) **B60C 1/00**

---

**C08K 5/548** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08K 7/00** → (51) **B60C 11/14**

---

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 7/28** → (51) **C08L 23/10**

---

**C08K 13/02** → (51) **C08L 77/06**

---

**C08K 13/06** → (51) **H01B 1/22**

---

**C08L 7/00** → (51) **B60C 11/14**

---

**C08L 9/00** → (51) **C08F 36/04**

---

**C08L 9/00** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08L 9/06** → (51) **B60C 11/14**

---

**C08L 9/06** → (51) **C08F 36/04**

---

**C08L 9/06** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/36**

---

(51) **C08L 23/08** (11) **2 017 303 B1**  
**B65D 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 08018656.2 (22) 05.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(30) 06.05.2004 US 568487 P  
03.05.2005 US 121353  
(54) • *Polymerspritzgusszusammensetzungen*  
• *Polymer molding compositions*  
• *Compositions de moulage de polymère*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) Wilson, Debra R., Missouri City TX 77459, US  
Michie, William James Jr., Missouri City TX 77459-6405, US  
Petsalis, Spyro P., Katy TX 77484, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05779422.4 / 1 761 599

---

(51) **C08L 23/08** (11) **2 487 202 B1**  
**C08F 4/6592** **C08F 210/18**  
**C08J 3/24** **C08J 9/04**  
**C08K 5/01** **C09D 123/16**  
**C09J 123/16** **C09K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 12159446.9 (22) 04.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2012  
(30) 05.12.2007 JP 2007314885  
05.12.2007 JP 2007314887  
08.02.2008 JP 2008028670  
25.07.2008 JP 2008192846  
28.07.2008 JP 2008194056

(54) • *Gummizusammensetzung, vernetztes Produkt und geschäumtes Produkt der Zusammensetzung, gummiertes Produkt, umfassend die Zusammensetzung und Verwendungen davon*  
• *Rubber composition, crosslinked product and foamed product of the composition, rubber molded product comprising the composition, and uses thereof*  
• *Composition de caoutchouc, produit réticulé et produit moussé de la composition, produit moulé en caoutchouc comprenant la composition et leurs utilisations*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) Noguchi, Yuji, Chiba, 299-0108, JP  
Hakuta, Takashi, Chiba, 299-0108, JP  
Ebata, Hiroki, Chiba, 299-0108, JP  
Ichino, Kotaro, Chiba, 299-0265, JP  
Nonaka, Shuichi, Chiba, 299-0108, JP  
Hase, Satoshi, Aichi, 457-8522, JP  
Kaneko, Kazuyoshi, Chiba, 299-0108, JP  
Takehara, Akinori, Chiba, 299-0108, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 08855856.4 / 2 221 338

---

(51) **C08L 23/10** (11) **2 212 381 B1**  
**C08L 51/06**

(25) En (26) En  
(21) 08851120.9 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/009837 20.11.2008  
(87) WO 2009/065589 2009/22 28.05.2009  
(30) 20.11.2007 EP 07022490  
(54) • *VERBESSERTES GLASFASERVERSTÄRKTES POLYPROPYLEN*  
• *IMPROVED GLASS FIBER REINFORCED POLYPROPYLENE*  
• *POLYPROPYLÈNE AMÉLIORÉ RENFORCÉ DE FIBRES DE VERRE*

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) STOCKREITER, Wolfgang, A-4048 Puchenu, AT  
SCHININGER, Renate, A-4030 Linz, AT  
KASTL, Jochen, A-4100 Ottensheim, AT

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 557 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11177307.3 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(54) • *Zusammensetzung mit verbesserter Kratzbeständigkeit und Reduzieren von deren Oberflächenklebrigkeit*  
• *Composition with improved scratch visibility and low surface tack*  
• *Composition dotée d'une meilleure résistance aux rayures et réduire leur caractère poisseux en surface*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Grestenberger, Georg, 3352 St. Peter in der Au, AT  
Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT  
Simon, Sybille, 4020 Linz, AT  
Reisecker, Michael, 4921 Hohenzell, AT  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C08L 23/10** (11) **2 583 992 B1**  
**C08J 3/12** **C09J 123/10**  
**C08K 7/28** **C09J 193/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11185482.4 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(54) • *Hohlglas-Mikropartikel als Antiblockiersystem in Heißschmelzen*  
• *Hollow glass micro particles used as anti-blocking system in hot melts*  
• *Microparticules de verre creuses utilisées comme système anti-blocage dans des émaux thermofluïdes*
- (73) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US  
(72) Serra, Joaquim, 4350 - 127 Porto, PT  
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- C08L 27/06** → (51) **C08G 18/02**
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08J 3/21**
- 
- (51) **C08L 27/18** (11) **1 935 939 B1**  
**C08K 3/14** **C09K 3/10**  
**F16J 15/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06811695.3 (22) 12.10.2006  
(84) DE FR  
(43) 25.06.2008  
(86) JP 2006/320407 12.10.2006  
(87) WO 2007/043622 2007/16 19.04.2007  
(30) 12.10.2005 JP 2005297419  
(54) • *PTFE-HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *PTFE RESIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE PTFE*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) YAMAMOTO, Kazuhiro, Fukushima 964-0811, JP  
NAKAOKA, Shinya, Kanagawa 251-0042, JP  
YASUDOMI, Takaaki, Fukushima 964-0811, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08L 33/06** (11) **2 336 241 B1**  
**C08F 4/38** **C08F 265/06**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09819326.1 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) KR 2009/004993 04.09.2009  
(87) WO 2010/041819 2010/15 15.04.2010  
(30) 08.10.2008 KR 20080098713  
(54) • *KUNSTHARZSIRUP, KÜNSTLICHER MARMOR MIT EINER GEHÄRTETEN FORM DES KUNSTHARZSIRUPS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RESIN SYRUP, ARTIFICIAL MARBLE CONTAINING A HARDENED FORM OF THE RESIN SYRUP, AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME*  
• *SIROP DE RÉSINE, MARBRE ARTIFICIEL CONTENANT UNE FORME DURCIE DE SIROP DE RÉSINE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Hang Young, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-758, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- C08L 33/08** → (51) **C08J 9/04**
- 
- C08L 39/06** → (51) **A01P 13/00**
- 
- (51) **C08L 51/00** (11) **2 194 096 B1**  
**C08F 290/06** **C08F 291/00**  
**C08F 2/22** **C08F 265/04**  
**C08F 271/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10000387.0 (22) 28.11.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 09.06.2010  
(30) 01.12.2000 DE 10059825  
(54) • *Verwendung von kammförmigen Copolymeren auf Basis von Acryloyldimethyltaurinsäure in kosmetischen, pharmazeutischen und dermatologischen Mitteln*  
• *Use of pectinate copolymers on the basis of acryloyldimethyl taurine acid in cosmetic, dermatological and pharmaceutical agents*  
• *Utilisation de copolymères en forme de peigne à base d'acide d'acryloyldiméthyle-aurine dans des agents cosmétiques, pharmaceutiques et dermatologiques*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) Loeffler, Matthias, 65510 Idstein, DE  
Morschhaeuser, Roman, 55122 Mainz, DE  
Schade, Manfred, 68200 Mulhouse, FR  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(62) 01989526.7 / 1 354 000
- 
- C08L 51/00** → (51) **C08L 67/04**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C09J 151/00**
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08F 265/06**
- 
- C08L 51/06** → (51) **C08L 23/10**
- 
- (51) **C08L 53/02** (11) **2 239 299 B1**  
**C08L 77/00** **C08F 297/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09709376.9 (22) 04.02.2009
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) JP 2009/051894 04.02.2009  
(87) WO 2009/099105 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008028373  
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP  
KUSANOSE, Yasuhiro, Tokyo 101-8101, JP  
ARAKI, Yoshifumi, Tokyo 101-8101, JP  
FUJIWARA, Masahiro, Tokyo 101-8101, JP  
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- C08L 63/00** → (51) **C08F 265/06**
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08F 265/06**
- 
- C08L 67/00** → (51) **C08K 3/00**
- 
- (51) **C08L 67/04** (11) **2 508 568 B1**  
**C08J 3/22** **C08L 51/00**  
**C08L 101/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10834531.5 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) JP 2010/071216 29.11.2010  
(87) WO 2011/068081 2011/23 09.06.2011  
(30) 02.12.2009 JP 2009274547  
(54) • *AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMARTIKEL UND AUF POLYMILCHSÄURE BASIERENDE MASTERBACH-PRESSLINGE*  
• *POLYLACTIC ACID-BASED RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND POLYLACTIC ACID-BASED MASTER BATCH PELLETS*  
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, ARTICLE MOULE ET PASTILLES DE MELANGE-MAITRE a BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (73) Unittika, Ltd., 50, Higashi-Honmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP  
(72) KIMURA, Keisuke, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP  
UEDA, Kazue, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08G 63/08**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08F 265/06**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 3/00**
- 
- (51) **C08L 75/08** (11) **2 057 233 B1**  
**C08G 18/76** **C08G 18/72**  
**C08G 18/48** **C08K 5/00**  
**C08K 5/10** **C08K 3/00**  
**C08J 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 07801881.9 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009  
 (86) EP 2007/007454 24.08.2007  
 (87) WO 2008/022798 2008/09 28.02.2008  
 (30) 25.08.2006 DE 102006039901  
 (54) • *NEUARTIGE HOCH WASSERHALTIGE POLYURETHANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*  
 • *NOVEL POLYURETHANES OF HIGH WATER CONTENT, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USE*  
 • *NOUVEAU POLYURÉTHANNE À TENEUR ÉLEVÉE EN EAU, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*  
 (73) Marquardt, Renate, An der Försterei 16c, 04463 Grosspösna, DE  
 Petry, Frauke, Am Kirchberg 7, 04654 Frohburg-Tautenhain, DE  
 (72) Marquardt, Renate, 04463 Grosspösna, DE  
 Petry, Frauke, 04654 Frohburg-Tautenhain, DE

---

**C08L 75/16** → (51) **C08G 8/04**

---

**C08L 77/00** → (51) **B41M 5/26**

---

**C08L 77/00** → (51) **C08G 8/04**

---

**C08L 77/00** → (51) **C08L 53/02**

---

(51) **C08L 77/06** (11) **1 826 242 B1**  
**C08K 13/02** **F16H 55/06**  
**C08K 7/14** **C08K 3/10**  
**C08K 3/16** **C08K 5/3492**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05809153.9 (22) 22.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (43) 29.08.2007  
 (86) JP 2005/021471 22.11.2005  
 (87) WO 2006/054774 2006/21 26.05.2006  
 (30) 22.11.2004 JP 2004336979  
 (54) • *GLASFASERHALTIGE POLYAMIDHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
 • *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING GLASS FIBER*  
 • *COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE CONTENANT DE LA FIBRE DE VERRE*  
 (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP  
 (72) ARAKAWA, Seiichi c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
 OGAWA, Tadashi c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi 7558633, JP  
 (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) **C08L 83/04** (11) **2 581 416 B1**  
**C08K 5/00** **G03F 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12187669.2 (22) 08.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.04.2013  
 (30) 11.10.2011 JP 2011223842  
 (54) • *Lichthärtbare Organopolysiloxanzusammensetzung*  
 • *Photocurable Organopolysiloxane Composition*  
 • *Composition d'organopolysiloxane photo-durcissable*  
 (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
 (72) Sakamoto, Takafumi, Annaka-shi, Gunma, JP  
 Araki, Tadashi, Annaka-shi, Gunma, JP

Ikeno, Masayuki, Annaka-shi, Gunma, JP  
 (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

**C08L 89/00** → (51) **A61K 38/39**

---

**C08L 91/00** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08L 93/04** → (51) **C08K 3/36**

---

**C08L 101/16** → (51) **C08L 67/04**

---

**C09B 67/08** → (51) **C09C 1/56**

---

(51) **C09C 1/56** (11) **2 059 565 B1**  
**C09B 67/08** **C09D 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07811581.3 (22) 27.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.05.2009  
 (86) US 2007/018954 27.08.2007  
 (87) WO 2008/027405 2008/10 06.03.2008  
 (30) 28.08.2006 US 840533 P  
 (54) • *MODIFIZIERTE FARBMITTEL MIT ALIPHATISCHEN POLYSÄUREGRUPPEN*  
 • *MODIFIED COLORANTS WITH ALIPHATIC POLY-ACID GROUPS*  
 • *COLORANTS MODIFIÉS AVEC DES GROUPEMENTS POLYACIDES ALIPHATIQUES*  
 (73) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210, US  
 (72) PALUMBO, Paul S., West Newton, MA 02465, US  
 (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

**C09D 4/06** → (51) **C08G 8/04**

---

**C09D 5/12** → (51) **C23C 22/34**

---

**C09D 5/44** → (51) **C23C 22/34**

---

**C09D 7/00** → (51) **C09D 167/00**

---

**C09D 7/06** → (51) **C09D 167/00**

---

**C09D 7/12** → (51) **C09D 167/00**

---

(51) **C09D 11/00** (11) **2 535 380 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12169827.8 (22) 29.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.12.2012  
 (30) 17.06.2011 JP 2011135772  
 26.08.2011 JP 2011185215  
 (54) • *Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Bilderzeugungsverfahren*  
 • *Ink composition, ink set, and image forming method*  
 • *Composition d'encre, jeu d'encre et procédé de formation d'images*  
 (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Saito, Ryo, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
 Ohmoto, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
 Inagaki, Atsushi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
 Haishima, Akimitsu, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP  
 (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual

Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

---

**C09D 11/00** → (51) **C09C 1/56**

---

**C09D 11/10** → (51) **C08G 8/04**

---

**C09D 123/16** → (51) **C08L 23/08**

---

**C09D 127/06** → (51) **C08G 18/02**

---

**C09D 161/06** → (51) **C23C 22/80**

---

(51) **C09D 167/00** (11) **2 286 018 B1**  
**D06N 3/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09739191.6 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.02.2011  
 (86) US 2009/002635 30.04.2009  
 (87) WO 2009/134388 2009/45 05.11.2009  
 (30) 30.04.2008 US 125918 P  
 (54) • *UV/EB-HÄRTBARE BIOBASIERTE BESCHICHTUNG FÜR FUSSBODENANWENDUNG*  
 • *UV/EB CURABLE BIOBASED COATING FOR FLOORING APPLICATION*  
 • *REVÊTEMENT D'ORIGINE BIOLOGIQUE POUVANT DURCIR PAR ULTRAVIOLETS/FAISCEAU ÉLECTRONIQUE POUR UNE APPLICATION DE REVÊTEMENT DE SOL*  
 (73) AWI Licensing Company, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) TIAN, Dong, Lancaster, PA 17601, US  
 ROSS, Jeffrey, S., Lancaster, PA 17603, US  
 LEININGER, Larry, W., Akron, PA 17501, US  
 BOGGIANO, Mary, Kate, Stevens, PA 17578, US  
 (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE  
 (60) 13192693.3 / 2 703 461

---

(51) **C09D 167/00** (11) **2 483 238 B1**  
**C07C 271/22** **C09D 7/12**  
**C08G 18/79** **C08G 18/62**  
**C08G 18/73** **C08G 18/38**  
**C09D 7/00** **C09D 175/04**  
**C09D 7/06** **C07C 319/20**  
**C08K 5/21**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10819274.1 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 08.08.2012  
 (86) US 2010/049127 16.09.2010  
 (87) WO 2011/037818 2011/13 31.03.2011  
 (30) 28.09.2009 US 246163 P  
 (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN FLUORINIERTES SENKUNGSSTEUERUNGSMITTEL*  
 • *A COATING COMPOSITION COMPRISING FLUORINATED SAG CONTROL AGENT*  
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT AGENT FLUORÉ ANTI-COULURES*  
 (73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) SALIYA, Rajesh Gopalan, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US  
 YOKOYAMA, Ayumu, Clarkston, Michigan 48346, US  
 MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania 19382, US

HERZOG, Axel, Hans-Joachim, West Chester, Pennsylvania 19380, US	(43) 29.05.2013	WILLEKENS, Jos, 2322 Hoogstraten, BE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	(86) IB 2011/053219 19.07.2011	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
<b>C09D 175/04</b> → (51) <b>C09D 167/00</b>	(87) WO 2012/011056 2012/04 26.01.2012	<b>C09J 163/00</b> → (51) <b>B32B 15/092</b>
<b>C09D 201/08</b> → (51) <b>C23C 22/80</b>	(30) 10.05.2011 BE 201100284	<b>C09J 193/04</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>
<b>C09J 4/02</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>	20.07.2010 EP 10170187	<b>C09K 3/10</b> → (51) <b>C08L 23/08</b>
<b>C09J 4/06</b> → (51) <b>C08F 287/00</b>	(54) • <i>SUSPENSION MIT BORONVERBINDUNG</i>	<b>C09K 3/10</b> → (51) <b>C08L 27/18</b>
<b>C09J 5/00</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>	• <i>BORON COMPOUND SUSPENSION</i>	<b>C09K 8/42</b> → (51) <b>C09K 8/502</b>
(51) <b>C09J 7/00</b> (11) <b>2 274 391 B1</b>	(73) C-IP S.A., 26-28, Rue Edward Steichen, 2540 Luxembourg, LU	(51) <b>C09K 8/502</b> (11) <b>2 142 615 B1</b>
(25) De (26) De	(72) CEULEMANS, Philippe, B-2300 Turnhout, BE	<b>C09K 8/508</b> <b>E21B 21/08</b>
(21) 09738226.1 (22) 30.04.2009	CEULEMANS, Olivier, B-2360 Oud-Turnhout, BE	<b>E21B 33/16</b> <b>C09K 8/42</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	(25) En (26) En
(43) 19.01.2011	<b>C09J 123/08</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>	(21) 08745025.0 (22) 03.04.2008
(86) EP 2009/055288 30.04.2009	<b>C09J 123/10</b> → (51) <b>C08L 23/10</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2009/133182 2009/45 05.11.2009	<b>C09J 123/16</b> → (51) <b>C08L 23/08</b>	(43) 13.01.2010
(30) 30.04.2008 DE 102008021842	<b>C09J 129/04</b> → (51) <b>C09J 103/02</b>	(86) US 2008/059283 03.04.2008
(54) • <i>TRENNFOLIE AUS POLYOLEFIN UND VERWENDUNG DERSELBEN</i>	<b>C09J 133/00</b> → (51) <b>A01M 1/14</b>	(87) WO 2008/124516 2008/42 16.10.2008
• <i>POLYOLEFIN SEPARATION FILM, AND USE THEREOF</i>	(51) <b>C09J 151/00</b> (11) <b>2 327 751 B1</b>	(30) 03.04.2007 US 909895 P
• <i>FILM DE SÉPARATION EN POLYOLÉFINE ET SON UTILISATION</i>	<b>C09J 11/06</b> <b>C08F 259/08</b>	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSDRUCKÜBERTRAGUNGSTABLETTE</i>
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	<b>B32B 1/08</b> <b>C08F 27/30</b>	• <i>FLUID PRESSURE TRANSMISSION PILL</i>
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE	<b>F16L 58/10</b> <b>C09J 151/06</b>	• <i>BOUE POLYMÈRE DE TRANSMISSION DE PRESSION DE FLUIDE</i>
BEHRENS, Nicole, 81245 München, DE	<b>C08L 51/00</b> <b>B32B 27/16</b>	(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(51) <b>C09J 7/00</b> (11) <b>2 285 924 B1</b>	<b>B29C 61/06</b> <b>B29C 61/08</b>	(72) PREBENSEN, Ole Jacob, 4614 Kristiansand S, NO
(25) En (26) En	(25) En (26) En	NORMAN, Monica, N-4007 Stavanger, NO
(21) 09733966.7 (22) 27.03.2009	(21) 10194235.7 (22) 14.07.2004	FRIESTAD, Anne-Marie, 4032 Stavanger, NO
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) DE GB	RONAES, Egil, N-4085 Hundvag, NO
(43) 23.02.2011	(43) 01.06.2011	(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(86) US 2009/038478 27.03.2009	(30) 14.07.2003 JP 2003274333	<b>C09K 8/508</b> → (51) <b>C09K 8/502</b>
(87) WO 2009/131792 2009/44 29.10.2009	26.03.2004 JP 2004091662	<b>C09K 11/06</b> → (51) <b>C08F 30/04</b>
(30) 22.04.2008 US 47000 P	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von einem hitz-schrumpfbareren Röhrenmaterial</i>	<b>C09K 11/08</b> → (51) <b>H01J 63/06</b>
(54) • <i>ADHÉSIVES ERZEUGNIS</i>	• <i>Process for producing a heat shrinkable tube</i>	<b>C09K 15/08</b> → (51) <b>C07C 7/20</b>
• <i>ADHESIVE ARTICLE</i>	• <i>Procédé pour la production d'un tube rétrécissable dans les conditions chauffées</i>	<b>C09K 15/20</b> → (51) <b>C07C 7/20</b>
• <i>ARTICLE ADHÉSIF</i>	(73) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP	<b>C09K 19/04</b> → (51) <b>C09K 19/40</b>
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	(72) Moriuchi, Kiyooki, Osaka 554-8511, JP	(51) <b>C09K 19/40</b> (11) <b>2 547 749 B1</b>
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US	Hayami, Hiroshi, Osaka 554-8511, JP	<b>C09K 19/42</b> <b>C09K 19/54</b>
BOULOS, Marie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	Nishikawa, Shinya, Osaka 554-8511, JP	<b>C09K 19/52</b> <b>C09K 19/58</b>
VENNE, Janet, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US	(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	<b>C09K 19/60</b> <b>C09K 19/04</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(62) 04747766.6 / 1 650 281	<b>G02F 1/137</b>
<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>B32B 17/10</b>	<b>C09J 151/06</b> → (51) <b>C09J 151/00</b>	(25) En (26) En
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>A47K 1/14</b>	(51) <b>C09J 153/02</b> (11) <b>1 899 430 B1</b>	(21) 11718175.0 (22) 15.03.2011
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C08J 9/04</b>	<b>C09J 7/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C09J 7/02</b> → (51) <b>C09J 153/02</b>	(25) En (26) En	(43) 23.01.2013
<b>C09J 11/06</b> → (51) <b>C09J 151/00</b>	(21) 06750357.3 (22) 14.04.2006	(86) US 2011/028495 15.03.2011
(51) <b>C09J 103/02</b> (11) <b>2 596 072 B1</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2011/115976 2011/38 22.09.2011
<b>C09J 129/04</b> <b>B27K 3/16</b>	AL BA HR MK YU	(30) 15.03.2010 US 314039 P
<b>B27K 3/32</b> <b>C01B 35/10</b>	(43) 19.03.2008	15.03.2010 PCT/US2010/027328
<b>C05D 9/02</b>	(86) US 2006/014296 14.04.2006	(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLFORMULIERUNGEN UND STRUKTUREN FÜR OPTISCHE BAUELEMENTE MIT SMEKTISCHER A-STRUKTUR</i>
(25) NI (26) En	(87) WO 2006/115861 2006/44 02.11.2006	• <i>LIQUID CRYSTAL FORMULATIONS AND STRUCTURES FOR SMECTIC A OPTICAL DEVICES</i>
(21) 11749920.2 (22) 19.07.2011	(30) 20.04.2005 US 673057 P	• <i>STRUCTURES ET FORMULATIONS DE CRISTAUX LIQUIDES POUR DISPOSITIFS OPTIQUES A STRUCTURE SMECTIQUE A</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>KRIECHRESISTENTE KLEBEBÄNDER</i>	
	• <i>CREEP RESISTANT ADHESIVES TAPES</i>	
	• <i>RUBANS ADHÉSIFS RÉSISTANT AU FLUAGE</i>	
	(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US	
	(72) VANMARCKE, Ben, Monrovia, California 91016, US	

- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US  
Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
- (72) CLAPP, Terry, Victor, Hertfordshire CN23 2TG, GB  
CROSSLAND, William, Alden, Harlow Essex CM20 2QD, GB  
DAVEY, Anthony, Bemard, Cambridge CB1 3LR, GB  
GRASSMAN, Martin, Midland MI 48640, US  
HANNINGTON, Jonathan, Paul, Midland MI 48642, US  
KING, Russell, Keith, Midland MI 48642, US  
PIVVENKO, Mike, Cambridge CB4 3JU, GB  
ROBSON, Steven, Vale Of Glamorgan CF71 7NQ, GB  
XU, Huan, Cambridge CB3 0NL, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/40**
- 
- C09K 19/52** → (51) **C09K 19/40**
- 
- C09K 19/54** → (51) **C09K 19/40**
- 
- C09K 19/58** → (51) **C09K 19/40**
- 
- C09K 19/60** → (51) **C09K 19/40**
- 
- C09K 21/08** → (51) **C07H 13/06**
- 
- (51) **C10B 33/00** (11) **2 139 972 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08749153.6 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) EP 2008/003378 25.04.2008  
(87) WO 2008/131933 2008/45 06.11.2008  
(30) 25.04.2007 DE 102007019868  
(54) • ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINER BOHRSTANGE EINES DECOKING-WERKZEUGS  
• ARRANGEMENT FOR GUIDING A DRILLING BAR OF A DECOKING TOOL  
• DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE TIGE DE SONDAGE D'UN OUTIL DE DÉCOKAGE
- (73) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE  
(72) PAUL, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE  
HEIDEMANN, Dirk, 58239 Schwerte, DE  
BARCIKOWSKI, Maciej, 44791 Bochum, DE  
JASPER, Hauke, 58453 Witten, DE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
- 
- C10B 57/04** → (51) **H01M 4/587**
- 
- (51) **C10G 2/00** (11) **2 231 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08870030.7 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.09.2010  
(86) US 2008/088239 23.12.2008  
(87) WO 2009/088784 2009/29 16.07.2009  
(30) 31.12.2007 US 18272 P  
(54) • ACETYLENVERSTÄRKTE UMWANDLUNG VON SYNGAS IN FISCHER-TROPSCH-KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTE
- ACETYLENE ENHANCED CONVERSION OF SYNGAS TO FISCHER-TROPSCH HYDRO-CARBON PRODUCTS  
• A CONVERSION ACTIVÉE PAR L'ACÉTYLÈNE DE GAZ DE SYNTHÈSE EN PRODUITS HYDROCARBONÉS DE FISCHER-TROPSCH
- (73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory, AU  
(72) KIBBY, Charles, L., Benicia California 94510, US  
CHENG, Minquan, Katy Texas 77494, US  
TRIMM, David, Lawrence, Watsons Bay New South Wales, AU  
SCHINSKI, William, L., San Rafael California 94903, US  
LEI, Yun, Huntleys Cove, New South Wales 2111, AU  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 13156339.7 / 2 617 796
- 
- C10G 2/00** → (51) **C01B 3/08**
- 
- C10G 3/00** → (51) **C01B 39/12**
- 
- C10G 11/05** → (51) **C01B 39/12**
- 
- (51) **C10G 11/18** (11) **1 046 696 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00108032.4 (22) 20.04.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 25.10.2000  
(30) 23.04.1999 CN 99105904  
23.06.1999 CN 99109193  
(54) • Verfahren zur katalytischen Umwandlung zum Herstellen von mit Isobutan und Isoparaffinen angereichertem Benzin  
• A catalytic conversion process for producing isobutane and isoparaffin-enriched gasoline  
• Procédé de conversion catalytique pour la production d'essence enrichie en isobutane et en isoparaffines
- (73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixingdong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN  
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
(72) Xu, Youhao, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Zhang, Jiushun, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Yang, Yanan, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Long, Jun, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Wang, Xieqing, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Li, Zaiting, Haidian District, Beijing 100083, CN  
Zhang, Ruichi, Beijing 100083, CN  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 597 135 B1**  
**C10G 45/50** **C10G 69/04**  
**C10G 50/00** **C10G 67/06**  
**C10G 69/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12290350.3 (22) 16.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013
- (30) 24.11.2011 FR 1103592  
(54) • Herstellungsverfahren von Mitteldestillaten aus einer konventionellen schweren Charge, einschließlich einer selektiven Hydrodrierphase des HCO-EX-FCC-Verschnitts  
• Method for generating middle distillates from a conventional heavy feedstock including a step of selective hydrogeneration of the HCO EX FCC cut  
• Procédé de production de distillat moyen à partir d'une charge lourde conventionnelle incluant une étape d'hydrogénation sélective de la coupe HCO EX FCC
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Feugnet, Frédéric, 69004 Lyon, FR  
Hudebine, Damien, 69007 Lyon, FR  
Roux, Romain, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- 
- C10G 29/20** → (51) **C01B 39/12**
- 
- C10G 45/04** → (51) **H01M 4/587**
- 
- C10G 45/50** → (51) **C10G 11/18**
- 
- C10G 45/64** → (51) **C01B 39/12**
- 
- C10G 47/16** → (51) **C01B 39/12**
- 
- C10G 50/00** → (51) **C01B 39/12**
- 
- C10G 50/00** → (51) **C10G 11/18**
- 
- C10G 67/06** → (51) **C10G 11/18**
- 
- C10G 69/04** → (51) **C10G 11/18**
- 
- C10G 69/06** → (51) **H01M 4/587**
- 
- C10G 69/12** → (51) **C10G 11/18**
- 
- C10M 103/06** → (51) **B23B 27/16**
- 
- C10M 113/08** → (51) **B23B 27/16**
- 
- C10M 141/00** → (51) **C10M 169/04**
- 
- (51) **C10M 141/06** (11) **1 359 210 B1**  
**C10M 141/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03252557.8 (22) 23.04.2003  
(84) DE FR GB NL  
(43) 05.11.2003  
(30) 02.05.2002 US 139444  
(54) • Hydratisierte Kaliumborat-Dispersionen in Schmiermitteln  
• Hydrated potassium borate dispersions in lubricating oil compositions  
• Dispersions de borate de potassium hydraté dans des compositions d'huiles lubrifiantes
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US  
(72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US  
Buitrago, Juan A., Pinole, California 94564, US  
Nelson, Kenneth D., Clearlake, California 95422, US  
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- 
- C10M 141/10** → (51) **C10M 141/06**
- 
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 997 872 B1**  
**C10M 173/02** **C10M 141/00**  
**C10N 10/04** **C10N 30/06**

C10N 30/12 C10N 10/02  
C10N 40/24

(25) Ja (26) En  
(21) 07738610.0 (22) 14.03.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 03.12.2008  
(86) JP 2007/055140 14.03.2007  
(87) WO 2007/105774 2007/38 20.09.2007  
(30) 14.03.2006 JP 2006069384  
(54) • SCHMIERMITTEL FÜR DIE PLASTISCHE WARMFORMGEBUNG  
• LUBRICANT FOR HOT PLASTIC WORKING  
• LUBRIFIANT POUR LE FACONNEMENT DU PLASTIQUE A CHAUD

(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) SAITO, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
NAKANISHI, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**C10M 169/04 → (51) C10M 171/06**

(51) **C10M 171/06** (11) **2 402 422 B1**  
**C10N 10/06 C10N 20/06**  
**C10N 30/06 C10N 40/25**  
**C10M 169/04 C10N 10/10**  
**C10N 40/02 C10N 40/04**  
**C10N 40/06 C10N 40/18**  
**C10N 40/26**

(25) En (26) En  
(21) 11007962.1 (22) 27.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 04.01.2012  
(30) 31.01.2006 JP 2006022268  
(54) • Nanoteilchenhaltige Schmierölszusammensetzungen  
• Nanoparticle-containing lubricating oil compositions  
• Compositions d'huile lubrifiante contenant des nanoparticules

(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Mabuchi, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Nakagawa, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE  
(62) 06781756.9 / 1 980 609

**C10M 173/02 → (51) C10M 169/04**

**C10M 173/02 → (51) F16C 19/52**

**C10N 10/06 → (51) C10M 171/06**

**C10N 10/10 → (51) C10M 171/06**

**C10N 20/06 → (51) C10M 171/06**

**C10N 30/06 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/02 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/04 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/06 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/18 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/25 → (51) C10M 171/06**

**C10N 40/26 → (51) C10M 171/06**

(51) **C11B 1/10** (11) **2 556 136 B1**  
**C12P 7/64**

(25) En (26) En  
(21) 11715138.1 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) US 2011/031417 06.04.2011  
(87) WO 2011/127169 2011/41 13.10.2011  
(30) 06.04.2010 US 321286 P  
(30) 06.04.2010 US 321290 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ISOLIERUNG VON CAROTINOIDEN UND OMEGA-3 REICHEN ÖLEN AUS ALGEN  
• METHODS OF AND SYSTEMS FOR ISOLATING CAROTENOIDS AND OMEGA-3 RICH OILS FROM ALGAE  
• PROCÉDES ET SYSTÈMES POUR L'ISOLATION DES CAROTENOÏDES ET DES HUILES RICHES EN OMEGA-3 A PARTIR D'ALGUES

(73) Heliae Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US  
(72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C11B 1/10** (11) **2 556 138 B1**

**C12P 7/64**

(25) En (26) En  
(21) 11718181.8 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) US 2011/031419 06.04.2011  
(87) WO 2011/127171 2011/41 13.10.2011  
(30) 06.04.2010 US 321290 P  
(30) 06.04.2010 US 321286 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN  
• METHODS OF AND SYSTEMS FOR PRODUCING BIOFUELS  
• PROCÉDES ET SYSTÈMES DE PRODUCTION DE BIOCARBURANTS

(73) Heliae Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US  
(72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C11B 1/10 → (51) C12P 7/64**

**C11B 9/00 → (51) A61K 8/37**

**C11B 9/00 → (51) C07C 29/56**

**C11B 9/00 → (51) C07D 493/08**

**C11B 9/02 → (51) A61K 8/37**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 213 714 B1**  
**C11D 3/12 C11D 3/20**  
**C11D 3/22 C11D 3/32**  
**C11D 3/386 C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09151876.1 (22) 02.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010  
(54) • Flüssige Handspülmittelzusammensetzung  
• Liquid hand dishwashing detergent composition

• Composition de détergent liquide pour lavage de la vaisselle à la main

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Bettiol, Jean-Luc Philippe, 1040 Brussel, BE  
Keuleers, Robby Renilde François, 2890 Lippelo, BE  
Koyuncu, Bahar, 1853 Strombeek-Bever, BE  
Maddox, Tania Patricia, 3090 Overijse, BE  
Courbois, Fred, 1040 Etterbeek, BE  
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/00 → (51) C08G 63/20**

**C11D 3/12 → (51) C11D 3/00**

**C11D 3/20 → (51) C11D 3/00**

**C11D 3/22 → (51) C11D 3/00**

**C11D 3/32 → (51) C11D 3/00**

**C11D 3/37 → (51) C08G 63/20**

**C11D 3/386 → (51) C11D 3/00**

**C11D 3/386 → (51) C12N 9/42**

**C11D 3/50 → (51) C07D 493/08**

**C11D 11/00 → (51) D06F 39/02**

**C11D 17/00 → (51) C11D 3/00**

**C11D 17/04 → (51) B29C 45/73**

(51) **C12N 1/04** (11) **1 820 847 B1**  
**C12N 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05785739.3 (22) 26.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007  
(86) JP 2005/017577 26.09.2005  
(87) WO 2006/033429 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004276951  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR TIEFKÜHL-LAGERUNG VON ZELLEN  
• COMPOSITION FOR CELL FROZEN-STORAGE  
• COMPOSITION POUR STOCKAGE DE CELLULES PAR CONGELATION

(73) Seiren Kabushiki Kaisha, 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP  
(72) KATO, Yoichi c/o Seiren Kabushiki Kaisha, Fukui-shi, Fukui 9188560, JP  
SASAKI, Masahiro c/o Seiren Kabushiki Kaisha, Fukui-shi, Fukui 9188560, JP  
YAMADA, Hideyuki c/o Seiren Kabushiki Kaisha, Fukui-shi, Fukui 9188560, JP  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12N 1/15 → (51) C12N 15/09**

**C12N 1/19 → (51) C12N 15/09**

**C12N 1/19 → (51) C12P 7/10**

**C12N 1/21 → (51) C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 271 739 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09739078.5 (22) 24.04.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) SE 2009/050430 24.04.2009

(87) WO 2009/134197 2009/45 05.11.2009

(30) 28.04.2008 SE 0800963

(54) • ZELLKULTURPRODUKT  
• PRODUCT FOR CELL CULTURE  
• PRODUIT POUR CULTURE CELLULAIRE

(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(72) ALGOTSSON, Mattias, 751 84 Uppsala, SE  
BJURLING, Åsa, 751 84 Uppsala, SE

(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

**C12N 5/00** → (51) **A61K 35/28**

**C12N 5/00** → (51) **C12N 1/04**

**C12N 5/071** → (51) **A61K 35/12**

**C12N 5/074** → (51) **A61K 35/28**

**C12N 5/10** → (51) **C07F 5/02**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 5/20** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 9/04** → (51) **C12P 7/22**

**C12N 9/10** → (51) **C12N 9/26**

(51) **C12N 9/16** (11) **1 828 378 B1**  
**A61K 39/02** **C12N 9/18**  
**C07K 14/235**

(25) En (26) En

(21) 05815467.5 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007

(86) NL 2005/050081 16.12.2005

(87) WO 2006/065139 2006/25 22.06.2006

(30) 17.12.2004 EP 04078445

(54) • DEACYLIERUNG VON LPS IN GRAM NEGATIVEN BAKTERIEN  
• DEACYLATION OF LPS IN GRAM NEGATIVE BACTERIA  
• DEACYLATION DU LPS DANS LES BACTÉRIES GRAM NÉGATIVES

(73) De Staat der Nederlanden, vert. door de minister Van VWS, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Parnassusplein 5, 2500 EJ Den Haag, NL

(72) TOMMASSEN, Johannes, Petrus, Maria, NL-3571 ZE Utrecht, NL

VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL  
GEURTSEN, Jeroen, Johannes, Gerardus, NL-3452 AG Vleuten, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C12N 9/18** → (51) **C12N 9/16**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 479 265 B1**  
**C12N 9/34** **C07K 14/37**  
**C12N 15/56** **C12N 15/31**  
C12R 1/885 C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 12164788.7 (22) 08.04.2008

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

(43) 25.07.2012

(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683

(54) • Glucoamylase-Varianten mit veränderten Eigenschaften  
• Glucoamylase variants with altered properties

• Variants de glucoamylase présentant des propriétés modifiées

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US  
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US

Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US  
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US  
van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US

Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 08742678.9 / 2 195 423

(51) **C12N 9/26** (11) **2 340 723 B1**  
**C12N 9/10** **A23L 1/105**  
**A23L 1/182**

(25) Ja (26) En

(21) 09816270.4 (22) 18.09.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) JP 2009/066875 18.09.2009

(87) WO 2010/035858 2010/13 01.04.2010

(30) 25.09.2008 JP 2008246481

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEKochTEN REISPRODUKTS UND ENZYMPRÄPARAT FÜR EIN VERBESSERTES GEKochTES REISPRODUKT  
• METHOD FOR PRODUCING COOKED RICE FOOD, AND ENZYME PREPARATION FOR IMPROVING COOKED RICE FOOD  
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ALIMENT DE RIZ CUIT, ET PRÉPARATION D'ENZYME POUR AMÉLIORER UN ALIMENT DE RIZ CUIT

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) YAMADA, Noriaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

SATO, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

KODERA, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 9/34** (11) **2 481 796 B1**  
**C12N 15/56**

(25) En (26) En

(21) 12157549.2 (22) 08.04.2008

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

(43) 01.08.2012

(30) 09.10.2007 PCT/US2007/021683

(54) • Glucoamylasevarianten

• Glucoamylase variants

• Variants de la glucoamylase

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto, CA 94304, US  
Bott, Richard R., Palo Alto, CA 94304, US

Nikolaev, Igor, Palo Alto, CA 94304, US  
Scheffers, Martijn, Palo Alto, CA 94304, US

Van Solingen, Piet, Palo Alto, CA 94304, US  
Vroemen, Casper, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 12169318.8 / 2 514 818

(62) 08742666.4 / 2 195 422

**C12N 9/34** → (51) **C12N 9/24**

(51) **C12N 9/42** (11) **1 572 996 B1**  
**C11D 3/386**

(25) En (26) En

(21) 03812567.0 (22) 10.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005

(86) DK 2003/000844 10.12.2003

(87) WO 2004/053039 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 DK 200201898

(54) • DETERGENZ ZUSAMMENSETZUNG MIT ENDO-GLUCANASE  
• DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ENDO-GLUCANASE  
• COMPOSITION DETERGENTE COMPRENANT UNE ENDO-GLUCANASE

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) GIBSON, Keith, 2880 Bagsvaerd, DK

HANSEN, Lone, 2630 Tastrup, DK

(74) Rasmussen, Preben, et al, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(60) 10177589.8 / 2 311 941

(51) **C12N 9/64** (11) **1 948 690 B1**  
**C12N 15/57** **A61K 38/48**  
**A61P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 06846312.4 (22) 15.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.07.2008

(86) US 2006/060927 15.11.2006

(87) WO 2007/059513 2007/21 24.05.2007

(30) 15.11.2005 US 736680 P

(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Hämostasenmodulierung  
• Compositions and methods for modulating hemostasis  
• Compositions et procédés de modulation d'hémostase

(73) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US

(72) CAMIRE, Rodney, M., Sicklerville, NJ 08081, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(60) 11182946.1 / 2 431 389

11182948.7

11182949.5 / 2 423 224

11182950.3 / 2 431 390

11183000.6

11183001.4

**C12N 9/64** → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 367 938 B1**  
**C12N 15/03**

(25) En (26) En

(21) 09799319.0 (22) 14.12.2009

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

(43) 28.09.2011

(86) EP 2009/067099 14.12.2009

- (87) WO 2010/066907 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 EP 08305935  
12.12.2008 US 121959 P  
(54) • *GENETISCHES CLUSTER VON STÄMMEN VON STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS MIT EINZIGARTIGEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR DIE MILCHGÄRUNG*  
• *GENETIC CLUSTER OF STRAINS OF STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS HAVING UNIQUE RHEOLOGICAL PROPERTIES FOR DAIRY FERMENTATION*  
• *Groupe génétique de souches de Streptococcus thermophilus dotés de propriétés rhéologiques uniques pour la fermentation lactique*
- (73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK  
(72) MANOURY, Elise, F-86100 Chatellerault, FR  
HORVATH, Philippe, F-86230 Saint-Gervais-les-3-Clochers, FR  
FREMAUX, Christophe, F-86000 Poitiers, FR  
FOURCASSIE, Pascal, F-86000 Poitiers, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C12N 15/03** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 011 869 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
**C07K 16/32** **C07K 19/00**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07741116.3 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(86) JP 2007/057680 05.04.2007  
(87) WO 2007/114496 2007/41 11.10.2007  
(30) 06.04.2006 JP 2006105013  
(54) • *NEUER ANTI-CD98-ANTIKÖRPER*  
• *NOVEL ANTI-CD98 ANTIBODY*  
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-CD98*
- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) TAHARA, Tomoyuki, San Diego, California 92130, US  
KANAI, Yoshikatsu, Mitaka-shi, Tokyo 181-8611, JP  
ENDOU, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
KATAOKA, Shiro, Shibuya-ku, Tokyo 1508011, JP  
HASEGAWA, Kazumasa, Gunma 3701295, JP  
YOSHINO, Tetsuya, Gunma 3701295, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 12171303.6 / 2 527 437

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 572 902 B1**  
**C12N 15/113** **C12N 5/10**  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 03708928.1 (22) 31.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) US 2003/003023 31.01.2003  
(87) WO 2003/064621 2003/32 07.08.2003  
(30) 01.02.2002 US 353332 P  
(54) • *HOCHWIRKSAME siRNAs ZUR REDUZIERUNG DER EXPRESSION VON ZIELGENEN*

- *HIGH POTENCY siRNAs FOR REDUCING THE EXPRESSION OF TARGET GENES*  
• *COURTS FRAGMENTS D'ARN INTERFERANT HAUTE ACTIVITE VISANT A REDUIRE L'EXPRESSION DE GENES CIBLES*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BROWN, David, Austin, TX 78704, US  
FORD, Lance, P., Austin, TX 78739, US  
JARVIS, Rich, Austin, TX 78739, US  
PALLOTTA, Vince, Austin, TX 78757, US  
PASLOSKE, Brittan, Austin, TX 78704, US  
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH  
Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 322 617 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184136.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011  
(30) 04.05.2006 GB 0608838  
(54) • *Kurze interferierende Ribonukleinsäure (siRNA) zur oralen Verabreichung*  
• *Short interfering ribonucleic acid (siRNA) for oral administration*  
• *acide ribonucléique à petit interférent (SIRNA) pour administration orale*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Natt, François Jean-Charles, 4002 Basel, CH  
Billy, Eric, 4002 Basel, CH  
Hunziker, Juerg, 4002 Basel, CH  
Schnell, Christian, 4002 Basel, CH  
(74) Kassow, Anders, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(60) 14163854.4  
14163856.9  
14163857.7  
(62) 09169772.2 / 2 135 950  
07724793.0 / 2 013 343

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 345 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184711.9 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.07.2011  
(30) 30.03.2000 US 193594 P  
31.01.2001 US 265232 P  
01.12.2000 EP 00126325  
(54) • *Mediatoren von RNS-Interferenz, die RNS-sequenzspezifisch sind*  
• *RNA sequence-specific mediators of RNA interference*  
• *Médiateurs spécifiques de la séquence d'ARN d'interférence d'ARN*
- (73) The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE  
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
(72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US  
Sharp, Phillip A, Newton, MA 02458, US  
Bartel, David P, Brookline, MA 02146, US  
Zamore, Philip D, Northborough, MA 01532, US  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP  
62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB  
(60) 14164227.2  
(62) 08168152.0 / 2 028 278

01922870.9 / 1 309 726

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 141 235 B1**  
**C07K 14/72** **C07K 16/28**  
**C12N 5/10** **G01N 33/48**  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 09013545.0 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 06.01.2010  
(30) 29.12.2002 JP 2002383738  
(54) • *Adiponektin-Rezeptor und dafür kodierendes Gen*  
• *Adiponectin receptor and gene coding for the same*  
• *Récepteur de l'adiponectine et gène codant pour ce récepteur*
- (73) TOUDAI TLO, LTD., 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP  
Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Building 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP  
(72) Kadowaki, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0023, JP  
Nagai, Ryoza, Tokyo 113-0033, JP  
Yamauchi, Toshimasa, Tokyo 113-8654, JP  
Kamon, Junji, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 03733398.6 / 1 589 106

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18****C12N 15/31** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 15/49** (11) **2 280 073 B1**  
**C07K 14/16** **A61K 39/21**  
**A61K 39/295** **C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 10178939.4 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- HR  
(43) 02.02.2011  
(30) 05.08.2004 GB 0417494  
(54) • *Impfstoff zur Vorbeugung oder Behandlung einer HIV-Infektion*  
• *Vaccine for prevention and treatment of HIV-infection*  
• *Vaccin pour la prévention et le traitement de l'infection par le VIH*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Abrecht, Helge, 1330 Rixensart, BE  
Delchambre, Martine, 1330 Rixensart, BE  
Marchand, Martine, 1330 Rixensart, BE  
Mathy, Nathalie Louise, B-1367 Ramillies, BE  
Permanne, Philippe Jean Gervais Ghislain, 1330 Rixensart, BE  
Voss, Gerald Hermann, 1330 Rixensart, BE  
(74) West, Heloise, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
(62) 09171029.3 / 2 130 921  
05769948.0 / 1 773 999

**C12N 15/56** → (51) **C12N 9/24****C12N 15/56** → (51) **C12N 9/34**

- C12N 15/57** → (51) **C12N 9/64**
- (51) **C12N 15/62** (11) **2 423 218 B1**  
**C07K 7/06** **C07K 16/10**  
**C07K 1/22** **C12P 21/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10767070.5 (22) 21.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) JP 2010/057028 21.04.2010  
(87) WO 2010/123013 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 JP 2009103925
- (54) • **MARKIERUNGSEPTID MIT PROTEASE-  
ERKENNUNGSSEQUENZ UND VERWEN-  
DUNG**  
• **TAG PEPTIDE HAVING PROTEASE  
RECOGNITION SEQUENCE AND UTILI-  
ZATION OF SAME**  
• **PEPTIDE MARQUEUR AYANT UNE  
SÉQUENCE DE RECONNAISSANCE DE  
PROTÉASE ET SON UTILISATION**
- (73) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi  
Osaka 565-0871, JP  
(72) TAKAGI, Junichi, Suita-shi Osaka 565-0871,  
JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,  
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
- 
- C12N 15/62** → (51) **A61K 47/00**
- 
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/49**
- 
- C12N 15/79** → (51) **C07K 16/18**
- (51) **C12N 15/861** (11) **2 391 722 B1**  
**A61K 35/76**
- (25) En (26) En  
(21) 10704194.9 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011  
(86) IB 2010/050452 02.02.2010  
(87) WO 2010/086838 2010/31 05.08.2010  
(30) 02.02.2009 FI 20090030  
02.07.2009 FI 20095751
- (54) • **NICHT-AD5-ADENOVIRUSVEKTOREN SO-  
WIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN  
IN VERBINDUNG DAMIT**  
• **NON-AD5 ADENOVIRAL VECTORS AND  
METHODS AND USES RELATED  
THERE TO**  
• **VECTEURS ADÉNOVIRAUX NON AD5 ET  
PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS**
- (73) Oncos Therapeutics Oy, Saukonpaadenranta  
2, 00180 Helsinki, FI  
(72) HEMMINKI, Otto, FI-00270 Helsinki, FI  
BAUERSCHMITZ, Gerd, 50935 Köln, DE  
CERULLO, Vincenzo, FI-00330 Helsinki, FI  
PESONEN, Sari, FI-00570 Helsinki, FI  
HEMMINKI, Akseli, FI-00260 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **C12N 15/864** (11) **2 212 424 B1**  
**A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08836776.8 (22) 03.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/063297 03.10.2008  
(87) WO 2009/043936 2009/15 09.04.2009  
(30) 05.10.2007 EP 07301435
- (54) • **WEITREICHENDE GENVERABREICHUNG  
AN MOTORNEURONEN UNTER VERWEN-**

- DUNG EINER PERIPHEREN INJEKTION  
VON AAV-VEKTOREN**  
• **WIDESPREAD GENE DELIVERY TO  
MOTOR NEURONS USING PERIPHERAL  
INJECTION OF AAV VECTORS**  
• **DÉLIVRANCE À LARGE DIFFUSION DE  
GÈNES À DES NEURONES MOTEURS  
PAR INJECTION PÉRIPHÉRIQUE DE  
VECTEURS AAV**
- (73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale,  
91000 Evry, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BARKATS, Martine, F-94220 Charenton Le  
Pont, FR
- (74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & ASSO-  
ciés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (60) 12180951.1 / 2 527 457
- 
- (51) **C12N 15/87** (11) **2 351 844 B1**  
**A61K 38/00** **A61K 47/48**  
**C07K 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10174646.9 (22) 29.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 03.08.2011  
(30) 29.04.2003 US 466703 P
- (54) • **Zusammensetzungen zur Verbesserung  
des Molekültransports und antisense-nu-  
kleinsäure aktivität in Zellen**  
• **COMPOSITIONS FOR ENHANCING  
TRANSPORT AND ANTISENSE EFFICACY  
OF NUCLEIC ACID ANALOG INTO CELLS**  
• **Compositions pour améliorer le transport  
de molécules et l'efficacité antisense des  
analogues d'acides nucléiques dans les  
cellules**
- (73) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa  
Parkway, Suite 101, Bothell, Washington  
98021, US
- (72) Iversen, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US  
Moulton, Hong M., Corvallis, OR 97330, US  
Nelson, Michelle, H., Corvallis, OR 97330,  
US
- (74) Kroeker, Andrew, D., Whitmore Lake,  
Michigan 48189-8213, US  
Stein, David, A., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE
- (62) 04751183.7 / 1 629 105
- 
- (51) **C12P 7/10** (11) **1 485 494 B1**  
**C12N 1/19**
- (25) En (26) En  
(21) 03744579.8 (22) 17.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 15.12.2004  
(86) SE 2003/000438 17.03.2003  
(87) WO 2003/078643 2003/39 25.09.2003  
(30) 19.03.2002 SE 0200857
- (54) • **STOFFWECHSELMANIPULATION VON  
SACCHAROMYCES CEREVISIAE FÜR  
EINE VERBESSERTE XYLOSEVERWER-  
TUNG**  
• **METABOLIC ENGINEERING FOR  
IMPROVED XYLOSE UTILISATION OF  
SACCHAROMYCES CEREVISIAE**  
• **GENIE METABOLIQUE UTILE POUR UNE  
UTILISATION AMÉLIORÉE DU XYLOSE  
DANS SACCHAROMYCES CEREVISIAE**
- (73) Scandinavian Technology Group AB, Idéon,  
223 70 Lund, SE
- (72) WAHLBOM, Fredrik, S-216 20 Malmö, SE  
SONDEREGGER, Marco, I-6600 Locarno, IT  
SAUER, Uwe, Erich, CH-8049 Zürich, CH

- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent  
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- C12P 7/10** → (51) **C08H 8/00**
- 
- C12P 7/10** → (51) **D21B 1/16**
- (51) **C12P 7/22** (11) **2 348 120 B1**  
**C12P 41/00** **C12N 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09181016.8 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(54) • **Enzymatische Reduktion von 1-Phenyl-  
propanon und Derivate davon**  
• **Enzymatic reduction of 1-phenylpro-  
panone and derivatives thereof**  
• **Réduction enzymatique de 1-phénylpro-  
panone et dérivés associés**
- (73) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1,  
1010 Wien, AT  
Technische Universität Graz, Rechbauer-  
straße 12, 8010 Graz, AT
- (72) Brecker, Lothar, 1060 Wien, AT  
Vogl, Michael, 1160 Wien, AT  
Kratzer, Regina, 8010 Graz, AT  
Nidetzky, Bernd, 8010 Graz, AT
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-  
senstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **C12P 7/24** (11) **2 531 606 B1**  
**C12P 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11703175.7 (22) 01.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012  
(86) EP 2011/051406 01.02.2011  
(87) WO 2011/092345 2011/31 04.08.2011  
(30) 01.02.2010 EP 10152321
- (54) • **Verfahren zur Reduktion von Zimtalde-  
hydderivaten unter Verwendung von Enoat  
Reduktasen**  
• **Process for the reduction of cinnamal-  
dehyde derivatives employing enoate  
reductases**  
• **Procédé de réduction de dérivés d'aldé-  
hyde cinnamique en utilisant des énoate  
réductases**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE  
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gro-  
nau, DE  
STÜCKLER, Clemens, A-8010 Graz, AT  
FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT
- 
- (51) **C12P 7/64** (11) **2 556 162 B1**  
**C11B 1/10** **A23J 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11718180.0 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(86) US 2011/031404 06.04.2011  
(87) WO 2011/127157 2011/41 13.10.2011  
(30) 06.04.2010 US 321286 P  
06.04.2010 US 321290 P
- (54) • **SEQUENZIELLE LÖSUNGSMITTEL-  
EXTRAKTION VON ÖLEN UND PROTEI-  
NEN AUS ÖLHALTIGEM MATERIAL UN-  
TER VERWENDUNG VON LÖSUNGSMIT-  
TELN ABNEHMENDER POLARITÄT**  
• **SEQUENTIAL SOLVENT EXTRACTION OF  
OIL AND PROTEINACEOUS MATERIAL  
FROM OLEAGINOUS MATERIAL BY**

- USING SOLVENTS OF DECREASING POLARITY*  
• *EXTRACTION SEQUENTIELLE PAR SOLVANT DES HUILES ET DES PROTEINES DE MATIÈRES OLÉAGINEUSES PAR UTILISATION DE SOLVANTS A POLARITE DECREOISSANTE*
- (73) Heliæ Development LLC, 614 E. Germann Road, Gilbert, AZ 85297, US  
(72) KALE, Aniket, Chandler AZ 85226, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12P 7/64** → (51) **C11B 1/10**

**C12P 19/04** → (51) **A61K 39/00**

**C12P 19/14** → (51) **C08H 8/00**

**C12P 19/34** → (51) **C12N 15/11**

**C12P 21/00** → (51) **C07K 1/00**

**C12P 21/06** → (51) **C12N 15/62**

**C12P 21/08** → (51) **C07F 5/02**

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 7/22**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 7/24**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 834 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06774894.7 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) AU 2006/001265 31.08.2006  
(87) WO 2007/025340 2007/10 08.03.2007  
(30) 01.09.2005 AU 2005205791  
01.09.2005 US 713636 P  
05.04.2006 CA 2545613
- (54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION, QUANTIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *METHODS FOR THE AMPLIFICATION, QUANTITATION AND IDENTIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCEDES POUR L'AMPLIFICATION, LA QUANTIFICATION ET L'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) AusDiagnostics Pty Ltd., Unit 3 36 O'Riordan Street, Alexandria, NSW 2015, AU  
(72) STANLEY, Keith, Darlinghurst, NSW 2010, AU  
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 974 058 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07717900.0 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(86) US 2007/000995 11.01.2007  
(87) WO 2007/082099 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 US 758392 P  
12.05.2006 US 800277 P  
31.05.2006 US 810077 P

- (54) • *GENEXPRESSIONSMARKER FÜR KOLOREKTALKARZINOMPROGNOSE*  
• *GENE EXPRESSION MARKERS FOR COLORECTAL CANCER PROGNOSIS*

- *MARQUEURS D'EXPRESSION DE GÈNE POUR PRONOSTIC COLORECTAL DE CANCER*
- (73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US  
NSABP Foundation, Inc., Four Allegheny Center 5th Floor, Pittsburgh PA 15212, US  
(72) COWENS, Wayne, Tiburon, CA 94920, US  
BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US  
CLARK, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US  
HACKETT, James, San Jose, CA 95125, US  
WATSON, Drew, Los Altos, CA 94024, US  
PAIK, Soonmyung, Pittsburgh, PA 15206, US  
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB  
(60) 10177406.5 / 2 377 950  
10194713.3 / 2 412 820  
10194714.1 / 2 412 821  
10194715.8 / 2 407 553  
10194717.4 / 2 412 822  
10194719.0 / 2 412 823  
10194720.8 / 2 412 824  
10194722.4 / 2 400 036

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 183 393 B1**  
**A61K 31/7088** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08799295.4 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) US 2008/075565 08.09.2008  
(87) WO 2009/033140 2009/11 12.03.2009  
(30) 06.09.2007 US 967663 P  
(54) • *miRNA-SIGNATUREN IN MENSCHLICHEM OVARIALKARZINOM*  
• *MICRORNA SIGNATURES IN HUMAN OVARIAN CANCER*  
• *SIGNATURES DE MICROARN DANS LE CANCER OVARIEN HUMAIN*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US  
(72) CROCE, Carlo, M., Columbus, OH 43221, US  
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(60) 14164377.5

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 325 336 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10012192.0 (22) 25.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.05.2011  
(30) 25.01.2001 US 263710 P  
10.07.2001 US 303799 P

- (54) • *Polynukleotide zur Verwendung als Tags und Tagkomplemente*  
• *Polynucleotides for use as tags and tag complements*  
• *Polynucléotides à utiliser en tant qu'étiquettes et compléments d'étiquettes*
- (73) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 900, Toronto, ON M5G 1Y8, CA  
(72) Pancoska, Petr, Pittsburgh, PA 15219, US  
Janota, Vit, 170 00 Praha 7, CZ  
Benight, Albert, S., Portland, OR 97207, US  
Bullock, Richard, S., Chicago IL 60657, US  
Riccelli, Peter, V., Tinley Park IL 60477, US  
Kobler, Daniel, Toronto Ontario M4Y 2P8, CA  
Fieldhouse, Daniel, Bolton Ontario L7E 5Y1, CA

- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 02710715.0 / 1 356 117

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 367 951 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09756527.9 (22) 25.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 28.09.2011  
(86) EP 2009/065853 25.11.2009  
(87) WO 2010/060935 2010/22 03.06.2010  
(30) 26.11.2008 EP 08170028  
26.11.2008 US 200276 P  
09.06.2009 EP 09162320
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WACHSTUMSHORMONMANGEL*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GROWTH HORMONE DEFICIENCY*  
• *Compositions et procédés pour traiter la déficience en hormone de croissance*
- (73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH  
(72) TUEFFERD, Marianne, B-2600 Berchem (Antwerp), BE  
DAUVILLIER, Jérôme, CH-1205 Genève, CH  
DELAYE, Arnaud, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR  
SCHNIEPER-SAMEC, Sonia, CH-1208 Genève, CH  
(74) Merck Serono S.A. Intellectual Property, Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 383 347 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11164214.6 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 30.04.2010 JP 2010105457  
(54) • *Verfahren zur Detektion einer Mutation in Exon 12 vom JAK2-Gen sowie Nukleinsäuresonde und Kit dafür*  
• *Method for detecting mutation in Exon 12 of JAK2 gene, and nucleic acid probe and kit therefor*  
• *Procédé pour détecter la mutation au niveau d'Exon 12 du gène JAK2, sonde d'acide nucléique et kit correspondant*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP  
(72) Komori, Mariko, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C13K 1/02** → (51) **C08H 8/00**

**C13K 1/02** → (51) **D21B 1/16**

**C22B 3/06** → (51) **C22B 23/00**

**C22B 3/42** → (51) **C22B 23/00**

- (51) **C22B 23/00** (11) **2 195 469 B1**  
**C22B 3/06** **C22B 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 08783398.4 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) CA 2008/001488 22.08.2008

- (87) WO 2009/026682 2009/10 05.03.2009
- (30) 28.08.2007 US 968423 P
- (54) • *RESIN-IN-LEACH-VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND/ODER COBALT IN ERZLAUGUNGSTRÜBEN*
- *RESIN-IN-LEACH PROCESS TO RECOVER NICKEL AND/OR COBALT IN ORE LEACHING PULPS*
- *PROCESSUS DE RÉSINE EN LIXIVIAT POUR RÉCUPÉRER DU NICKEL ET/OU DU COBALT DANS DES PULPES PAR LIXIVIATION DE MINÉRAIS*
- (73) Vale Inco Limited, 200 Bay Street Royal Bank Plaza Suite 1600 South Tower, Toronto, Ontario M5J 2K2, CA
- (72) MENDES, Flavia, Dutra, CEP 30130-171 Minas Gervais, BR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C22C 19/03** (11) **1 922 426 B1**  
**C22F 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06725088.6 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/060774 15.03.2006
- (87) WO 2006/097501 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 DE 102005013368
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON HALBZEUG AUF NICKELBASIS MIT REKRISTALLISATIONS-WÜRFELTEXTUR*
- *METHOD FOR PRODUCING AND USING A NICKEL-BASED SEMI-FINISHED PRODUCT HAVING A RECRYSTALLIZATION CUBE STRUCTURE*
- *PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN DEMI-PRODUIT A BASE DE NICKEL PRESENTANT UNE TEXTURE CUBIQUE DE RECRISTALLISATION*
- (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
- (72) EICKEMEYER, Jörg, 01279 Dresden, DE  
SELBMANN, Dietmar, 01738 Colmnitz, DE  
WENDROCK, Horst, 01561 Kleinthiemig, DE  
HOLZAPFEL, Bernhard, 01731 Kreischa, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

- C22C 26/00** → (51) **C22C 29/16**
- (51) **C22C 29/16** (11) **2 099 945 B1**  
**C04B 35/5831** **C22C 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07849419.2 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) IB 2007/055019 11.12.2007
- (87) WO 2008/072180 2008/25 19.06.2008
- (30) 11.12.2006 ZA 200610343
- (54) • *KUBISCHES BORNITRID ENTHALTENDE PRESSKÖRPER*
- *CUBIC BORON NITRIDE COMPACTS*
- *COMPACTS DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*
- (73) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de Bragance, 1255 Luxembourg, LU
- (72) TWERSKY, Anton Raoul, 2001 Johannesburg, ZA
- CAN, Nedret, 1459 Boksburg, ZA
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 11185812.2 / 2 426 229

- C22C 33/02** → (51) **H01F 41/02**
- C22C 38/00** → (51) **H01F 41/02**
- C22C 38/02** → (51) **C04B 35/626**
- C22F 1/10** → (51) **C22C 19/03**
- (51) **C23C 14/04** (11) **2 298 952 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10175029.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 22.09.2009 KR 20090089699
- (54) • *Maskenanordnung.*
- *Mask Assembly.*
- *Ensemble de masque.*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Ko, Jung-Woo, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Kobayashi, Ikunori, 446-711, Gyunggi-Do, KR
- Lee, Sang-Shin, 446-711, Gyunggi-Do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- C23C 14/06** → (51) **B23B 27/14**
- (51) **C23C 14/10** (11) **2 627 796 B1**  
**C23C 14/30** **C23C 28/04**  
**G02B 1/10** **G02B 1/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11832099.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) FR 2011/052373 11.10.2011
- (87) WO 2012/049420 2012/16 19.04.2012
- (30) 12.10.2010 FR 1058306
- (54) • *ELEMENT MIT EINER DURCH EINEN ALS SPERRE ZUM SEBUM WIRKENDEN ÜBERZUG GESCHÜTZTEN MESOPORÖSEN SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ITEM COMPRISING A MESOPOROUS LAYER PROTECTED BY A COATING ACTING AS A BARRIER TO THE SEBUM, AND PRODUCTION METHOD*
- *ARTICLE COMPRENANT UNE COUCHE MESOPOREUSE PROTEGEE PAR UN REVETEMENT FAISANT BARRIERE AU SEBUM ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) CADET, Mamouny, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- FEUILLADE, Mathieu, Singapour 339346, SG
- (74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- C23C 14/30** → (51) **C23C 14/10**
- C23C 16/02** → (51) **C23C 16/27**
- (51) **C23C 16/27** (11) **2 556 180 B1**  
**C23C 16/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11714251.3 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) EP 2011/055263 05.04.2011
- (87) WO 2011/124568 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 FR 1052613

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SYNTHETISCHEN DIAMANTSTOFFES*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A POROUS SYNTHETIC DIAMOND MATERIAL*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU POREUX EN DIAMANT DE SYNTHESE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) SCORSONE, Emmanuel, F-78114 Magny-Les-Hameaux, FR
- GIRARD, Hugues, F-78220 Viroflay, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- C23C 16/30** → (51) **C23C 16/34**
- (51) **C23C 16/34** (11) **2 573 206 B1**  
**H01L 21/205** **C30B 29/40**  
**C23C 16/30** **C23C 16/44**  
**C23C 16/455** **C30B 25/10**  
**C23C 16/452**
- (25) En (26) En
- (21) 12199268.9 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 27.09.2004 US 613910 P  
01.07.2005 AU 2005903494  
07.07.2005 AU 2005904919
- (54) • *Verfahren zur Züchtung einer Gruppe-(III)-Metallnitridschicht*
- *METHOD FOR GROWING A GROUP (III) METAL NITRIDE FILM*
- *Procédé de croissance d'un film de nitrure métallique de groupe (III)*
- (73) Gallium Enterprises Pty Ltd, 74 Acquith Street, Silverwater, NSW 2128, AU
- (72) Butcher, Kenneth Scott Alexander, Miranda, New South Wales 2228, AU
- Wintrebret ép Fouquet, Marie-Pierre Francoise, Glebe, New South Wales 2037, AU
- Chen, Patrick Po-Tsang, Macquaire Park, New South Wales 2113, AU
- Ten Have, John Leo Paul, Epping, New South Wales 2121, AU
- Johnson, David Ian, Peakhurst Heights, New South Wales 2210, AU
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05787079.2 / 1 809 788

- C23C 16/44** → (51) **C23C 16/34**
- C23C 16/452** → (51) **C23C 16/34**
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/34**
- C23C 18/12** → (51) **H01L 39/24**
- C23C 18/16** → (51) **B23B 27/16**
- C23C 18/32** → (51) **B23B 27/16**
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 957 692 B1**  
**C23C 22/44** **C23C 22/83**  
**B05D 7/00** **B05D 7/14**  
**C09D 5/12** **C09D 5/44**  
**C25D 13/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06829330.7 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008

- (86) EP 2006/011696 06.12.2006  
(87) WO 2007/065645 2007/24 14.06.2007  
(30) 09.12.2005 DE 102005059314  
(54) • **NASS IN NASS VERFAHREN UND CHROMFREIE SAURE LÖSUNG ZUR KORROSIONSSCHUTZBEHANDLUNG VON STAHL OBERFLÄCHEN**  
• **WET ON WET METHOD AND CHROME-FREE ACIDIC SOLUTION FOR THE CORROSION CONTROL TREATMENT OF STEEL SURFACES**  
• **PROCEDE HUMIDE SUR HUMIDE ET SOLUTION ACIDE EXEMPTÉ DE CHROME POUR TRAITEMENT PROTECTEUR CONTRE LA CORROSION DE SURFACES EN ACIER**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) FREY, Stefan, 67146 Deidesheim, DE  
CORNEN, Sophie, 40591 Düsseldorf, DE  
CZIKKA, Franz-Adolf, 41470 Neuss, DE  
DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR  
HOHAGEN, Silvia, 42115 Wuppertal, DE  
KUHM, Peter, 40724 Hilden, DE  
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE

**C23C 22/44** → (51) **C23C 22/34**

- (51) **C23C 22/80** (11) **1 992 719 B1**  
**B32B 15/08** **C09D 161/06**  
**C09D 201/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07708061.2 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008  
(86) JP 2007/051943 05.02.2007  
(87) WO 2007/089015 2007/32 09.08.2007  
(30) 03.02.2006 JP 2006027562  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG UND OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNGSVERFAHREN**  
• **COMPOSITION FOR SURFACE CONDITIONING AND SURFACE CONDITIONING METHOD**  
• **COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SURFACE**
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE  
(72) INBE, Toshio, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP  
WADA, Yusuke, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP  
MATSUKAWA, Masahiko, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP  
KIKUCHI, Kotaro, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Sinagawa-ku, Tokyo 140-8675, JP  
(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

**C23C 22/83** → (51) **C23C 22/34**

**C23C 28/04** → (51) **C23C 14/10**

**C23F 1/22** → (51) **B32B 15/092**

- (51) **C25D 3/06** (11) **2 217 745 B1**  
**C25D 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08835384.2 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) US 2008/078561 02.10.2008

- (87) WO 2009/046181 2009/15 09.04.2009  
(30) 02.10.2007 US 976805 P  
(54) • **BESCHICHTUNG AUS EINER KRISTALLINEN CHROMLEGIERUNG**  
• **CRYSTALLINE CHROMIUM ALLOY DEPOSIT**  
• **DÉPÔT D'ALLIAGE DE CHROME CRISTALLIN**
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE  
(72) ROUSSEAU, Agnes, Rock Hill South Carolina 29732, US  
BISHOP, Craig, V., Grafton Ohio 29708, US  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C25D 3/10** → (51) **C25D 3/06**

- (51) **C25D 3/56** (11) **2 222 894 B1**  
**C25D 5/14**
- (25) Ko (26) En  
(21) 08778781.8 (22) 14.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) KR 2008/004123 14.07.2008  
(87) WO 2009/082075 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 KR 20070135231  
(54) • **GIESSWALZE EINER BANDGIESSMASCHINE VOM ZWEIWALZENTYP UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN DAVON**  
• **CASTING ROLL OF TWIN ROLL TYPE STRIP CASTER AND SURFACE TREATMENT METHOD THEREOF**  
• **CYLINDRE DE LAMINOIR DUO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ASSOCIÉ**
- (73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR  
(72) JEONG, Seong-In, Seoul 140-846, KR  
PARK, Sung-Jin, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-903, KR  
LEE, Dae-Sung, Gwangju 500-875, KR  
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C25D 5/14** → (51) **C25D 3/56**

**C25D 5/16** → (51) **F01D 5/28**

**C25D 7/06** → (51) **F01D 5/28**

**C25D 13/20** → (51) **C23C 22/34**

**C25D 17/00** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **C30B 9/10** (11) **2 024 285 B1**  
**C30B 11/00** **C30B 13/00**  
**C30B 15/00** **C01B 33/037**  
**C30B 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07719504.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(86) CA 2007/000574 04.04.2007  
(87) WO 2007/112592 2007/41 11.10.2007  
(30) 04.04.2006 US 788708 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM**  
• **METHOD FOR PURIFYING SILICON**  
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SILICIUM**
- (73) Silicor Materials Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US

- (72) NICHOL, Scott, Toronto, Ontario M8V 1W9, CA  
(74) Rasch, Teija Kaarina, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE  
(60) 14161874.4

**C30B 11/00** → (51) **C01B 17/00**

**C30B 11/00** → (51) **C30B 9/10**

**C30B 13/00** → (51) **C30B 9/10**

**C30B 15/00** → (51) **C30B 9/10**

**C30B 25/00** → (51) **B82Y 40/00**

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 495 168 B1**  
**C30B 25/04** **H01L 21/02**  
**C30B 25/18** **C30B 29/40**  
**C30B 25/10** **C30B 29/60**
- (25) En (26) En  
(21) 03726251.6 (22) 15.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005  
(86) US 2003/011176 15.04.2003  
(87) WO 2003/089695 2003/44 30.10.2003  
(30) 15.04.2002 US 372909 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH METALLORGANISCHE CHEMISCHE DAMPFPHASENABSCHEIDUNG NICHT-POLÄR A-EBENE ODER M-EBENE DÜNN-SCHICHTEN AUS GALLIUM NITRID UND DADURCH HERGESTELLTE STRUKTUR**  
• **METHOD OF GROWING NON-POLAR A-PLANE OR M-PLANE GALLIUM NITRIDE THIN FILMS BY METALORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION AND STRUCTURE OBTAINED THEREBY**  
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION DES FILMS MINCES DE NITRURE DE GALLIUM A PLAN A OU A PLAN M NON POLAIRE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR METALORGANIQUE ET LES STRUCTURES AINSI OBTENUES**
- (73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) CRAVEN, Michael, D., San Jose CA 95130, US  
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(60) 09010960.4 / 2 154 270

**C30B 25/04** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 25/10** → (51) **C23C 16/34**

**C30B 25/10** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 25/10** → (51) **C30B 25/14**

- (51) **C30B 25/14** (11) **2 376 681 B1**  
**C30B 29/04** **C30B 25/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09832329.8 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) US 2009/065657 24.11.2009  
(87) WO 2010/068419 2010/24 17.06.2010  
(30) 25.11.2008 US 117793 P  
(54) • **ERZEUGUNG EINES EINKRISTALLDIAMANTS MITTELS CVD MIT SCHNELLER WACHSTUMSRATE**  
• **PRODUCTION OF SINGLE CRYSTAL CVD DIAMOND RAPID GROWTH RATE**

- PRODUCTION DE DIAMANT MONOCRISTALLIN PAR DÉPÔT EN PHASE VAPEUR À VITESSE DE CROISSANCE RAPIDE
- (73) Carnegie Institution Of Washington, 1530 P Street NW, Washington, DC 20005, US
- (72) YAN, Chih-Shiue, Washington, DC 20015, US
- MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015, US
- HEMLEY, Russell, Washington, DC 20015, US
- LIANG, Qi, Washington, DC 20015, US
- MENG, Yufei, Washington DC 20015, US
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**C30B 25/18** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 29/04** → (51) **C30B 25/14**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 9/10**

**C30B 29/14** → (51) **B82Y 40/00**

**C30B 29/40** → (51) **C23C 16/34**

**C30B 29/40** → (51) **C30B 25/02**

**C30B 29/40** → (51) **C30B 33/00**

**C30B 29/48** → (51) **C01B 17/00**

**C30B 29/60** → (51) **B82Y 40/00**

**C30B 29/60** → (51) **C30B 25/02**

- (51) **C30B 33/00** (11) **2 204 478 B1**  
**C30B 29/40** **H01L 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10003588.0 (22) 28.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.2010  
(30) 01.07.2004 JP 2004195506  
01.07.2004 JP 2004195507
- (54) • Substrate aus AIN und Verfahren zu ihrer Reinigung  
• AIN substrates and method for cleaning them  
• Substrats d'AIN et un procédé de nettoyage de substrats d'AIN
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Uemura, Tomoki, Itami-shi Hyogo, JP  
Ishibashi, Keiji, Itami-shi Hyogo, JP  
Fujiwara, Shinsuke, Itami-shi Hyogo, JP  
Nakahata, Hideaki, Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05013957.5 / 1 612 301

**C40B 40/04** → (51) **B01J 19/00**

**C40B 50/14** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 504 471 B1**  
**D02G 3/36** **D02G 3/38**  
**B82Y 30/00** **B65H 51/26**
- (25) Cs (26) En  
(21) 10812789.5 (22) 24.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(86) CZ 2010/000118 24.11.2010  
(87) WO 2011/063772 2011/22 03.06.2011  
(30) 27.11.2009 CZ 20090797

- (54) • LINEARE FASERFORMATION MIT NANO-FASERN  
• LINEAR FIBRE FORMATION COMPRISING NANOFIBRES  
• FORMATION LINÉAIRE DE FIBRES COMPRENANT DES NANOFIBRES
- (73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ  
Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ
- (72) JIRSAK, Oldrich, 46010 Liberec, CZ  
SANETRNÍK, Filip, 46014 Liberec, CZ  
MARES, Ladislav, 46010 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Patent Office Cejlil 38, 602 00 Brno, CZ
- (60) 12194978.8 / 2 565 302

(51) **D01D 5/00** (11) **2 565 302 B1**  
**D02G 3/36** **D02G 3/38**  
**B82Y 30/00** **B65H 51/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12194978.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(30) 27.11.2009 CZ 20090797
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Linearfaserbildung mit Nanofasern  
• Method and device for production of linear fibre formation comprising nano-fibres  
• Procédé et dispositif de production de formation fibreuse linéaire comprenant des nanofibres
- (73) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ  
Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ
- (72) Jirsák, Old ich, 46010 Liberec, CZ  
Sanetník, Filip, 46014 Liberec, CZ  
Mare , Ladislav, 46010 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejlil 38, 602 00 Brno, CZ
- (62) 10812789.5 / 2 504 471

(51) **D01F 8/14** (11) **2 376 683 B1**  
**A61L 9/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10700773.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 19.10.2011  
(86) US 2010/020514 08.01.2010  
(87) WO 2010/081013 2010/28 15.07.2010  
(30) 09.01.2009 US 143646 P  
18.05.2009 US 179141 P
- (54) • HYDROPHILE PORÖSE DOCHTE FÜR VERDAMPFBARE MATERIALIEN  
• HYDROPHILIC POROUS WICKS FOR VAPORIZABLE MATERIALS  
• MÈCHES POREUSES HYDROPHILES POUR SUBSTANCES VAPORISABLES
- (73) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213, US
- (72) ARTHUR, Michael, Douglasville GA 30213, US  
SPORRER, Kevin, Newnan GA 30265, US  
MAO, Guoqiang, Peachtree City GA 30269, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**D02G 3/36** → (51) **D01D 5/00**

**D02G 3/38** → (51) **D01D 5/00**

**D03D 13/00** → (51) **D03D 15/12**

- (51) **D03D 15/12** (11) **2 484 823 B1**  
**D03D 13/00** **A41D 31/00**  
**A62B 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12000064.1 (22) 07.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 03.02.2011 DE 102011010215
- (54) • Gewebe für hitze- und flammfeste Schutzkleidung  
• Fabric for heat and flame-retardant protective clothing  
• Tissu pour vêtement de protection thermique et ignifuge
- (73) Greve & Co KG, Fabrikstrasse 21, 48712 Gescher, DE
- (72) Mensing, Thomas, 48712 Gescher, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

**D03D 47/34** → (51) **D03D 47/36**

- (51) **D03D 47/36** (11) **2 631 339 B1**  
**B65H 59/26** **D03D 47/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12007753.2 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(30) 22.02.2012 IT TO20120156
- (54) • Garnzuführungsvorrichtungen mit geregelter Spannung für Textilmaschinen, mit Garnrückgewinnungsfunktion  
• Controlled-tension yarn-feeding apparatus for textile machines, with yarn recovering function  
• Appareil d'alimentation en fil à tension contrôlée pour machines textiles, avec une fonction de récupération de fils
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, I-24026 Leffe (BG), IT  
Zenoni, Pietro, I-24026 Leffe (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **D04B 1/22** (11) **1 541 732 B1**  
**A41D 19/00** **A41D 27/10**  
**A41D 1/04** **D04B 7/00**  
**D04B 7/34**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03791315.9 (22) 26.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.06.2005  
(86) JP 2003/010811 26.08.2003  
(87) WO 2004/020718 2004/11 11.03.2004  
(30) 28.08.2002 JP 2002249289
- (54) • STRICKVERFAHREN FÜR SCHLAUCH-FÖRMIGE MASCHENWARE  
• KNITTING METHOD FOR TUBULAR KNIT FABRIC  
• PROCEDE DE TRICOTAGE POUR TRICOT TUBULAIRE
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MIYAI, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**D04B 1/24** → (51) **D04B 7/10**

<b>D04B 7/00</b> → (51) <b>D04B 1/22</b>		<b>D06F 33/02</b> → (51) <b>D06F 37/22</b>		(51) <b>D06F 37/28</b> (11) <b>2 481 845 B1</b>	<b>D06F 39/14</b> <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>F24C 15/02</b>
(51) <b>D04B 7/10</b> (11) <b>1 942 215 B1</b>	<b>A41D 1/04</b> <b>A41D 27/18</b>	(51) <b>D06F 37/20</b> (11) <b>2 107 151 B1</b>	<b>D06F 33/02</b> → (51) <b>D06F 39/02</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(22) 31.03.2008
(25) Ja (26) En	<b>D04B 1/24</b> <b>D04B 7/30</b>	(25) En (26) En	(21) 08153788.8 (22) 31.03.2008	(21) 12161279.0 (22) 31.03.2008	(21) 11185162.2 (22) 14.10.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 06797450.1 (22) 05.09.2006	(21) 06797450.1 (22) 05.09.2006	(21) 08153788.8 (22) 31.03.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 01.08.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 09.07.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 07.10.2009	(43) 01.08.2012	(43) 17.04.2013	(54) • <i>Elektrisches Gerät mit verbessertem Türrennmechanismus</i>
(43) 09.07.2008	(86) JP 2006/317544 05.09.2006	(43) 07.10.2009	(54) • <i>Verfahren zum Einschätzen des Trägheitsmoments einer Dreheinheit einer Waschmaschine und Waschmaschine, die dieses Verfahren umsetzt</i>	(54) • <i>Elektrisches Gerät mit verbessertem Türrennmechanismus</i>	(54) • <i>Verfahren zur Montage der Frontplatte eines Haushaltsgerätes und entsprechende Frontplatte</i>	• <i>Electrical appliance with an improved door mechanism</i>
(86) JP 2006/317544 05.09.2006	(87) WO 2007/029695 2007/11 15.03.2007	(54) • <i>Method for estimating the moment of inertia of the rotating unit of a washing machine, and washing machine implementing said method</i>	• <i>Method for estimating the moment of inertia of the rotating unit of a washing machine, and washing machine implementing said method</i>	• <i>Appareil électrique avec un mécanisme de porte amélioré</i>	• <i>A method for assembling a front panel for a domestic appliance and a corresponding front panel</i>	• <i>Appareil électrique avec un mécanisme de porte amélioré</i>
(87) WO 2007/029695 2007/11 15.03.2007	(30) 09.09.2005 JP 2005262888	• <i>Procédé d'évaluation du moment d'inertie de l'unité rotative d'une machine à laver, et machine à laver mettant en oeuvre ce procédé</i>	• <i>Procédé d'évaluation du moment d'inertie de l'unité rotative d'une machine à laver, et machine à laver mettant en oeuvre ce procédé</i>	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(30) 09.09.2005 JP 2005262888	(54) • <i>VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWARE MIT KRAGEN</i>	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT	(73) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT	(73) Del Pos, Maurizio, 33080 Porcia (PN), IT
(54) • <i>VERFAHREN ZUM STRICKEN VON STRICKWARE MIT KRAGEN</i>	• <i>METHOD OF KNITTING KNIT WEAR WITH COLLAR</i>	(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia, IT	(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia, IT	(72) Pezzuto, Alberto, 31045 Motta di Livenza, IT	(72) Pezzuto, Alberto, 31045 Motta di Livenza, IT	(72) Pezzuto, Alberto, 31045 Motta di Livenza, IT
• <i>METHOD OF KNITTING KNIT WEAR WITH COLLAR</i>	• <i>PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE VÊTEMENT DE TRICOT À COL</i>	(72) Giroto, Terenzio, 33080 Porcia, IT	(72) Giroto, Terenzio, 33080 Porcia, IT	(72) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(72) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(72) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
• <i>PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE VÊTEMENT DE TRICOT À COL</i>	(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP	(72) Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, IT	(72) Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, IT	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP	(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>1 974 087 B1</b>	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>2 581 485 B1</b>	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>2 581 485 B1</b>
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP	(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	(51) <b>D06F 37/22</b> (11) <b>2 557 217 B1</b>	(51) <b>D06F 37/22</b> (11) <b>2 557 217 B1</b>	<b>D06F 39/12</b> <b>D06F 58/20</b>	<b>D06F 39/12</b> <b>D06F 58/20</b>	<b>D06F 39/12</b> <b>D06F 58/20</b>
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	<b>D04B 7/30</b> → (51) <b>D04B 7/10</b>	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
<b>D04B 7/34</b> → (51) <b>D04B 1/22</b>	<b>D04B 7/34</b> → (51) <b>D04B 1/22</b>	(21) 12749970.5 (22) 23.02.2012	(21) 12749970.5 (22) 23.02.2012	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006
(51) <b>D04B 15/96</b> (11) <b>2 392 711 B1</b>	(51) <b>D04B 15/96</b> (11) <b>2 392 711 B1</b>	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006	(21) 06835335.8 (22) 21.12.2006
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 11004641.4 (22) 07.06.2011	(21) 11004641.4 (22) 07.06.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 11004641.4 (22) 07.06.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11004641.4 (22) 07.06.2011	(21) 11004641.4 (22) 07.06.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 07.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 01.10.2008	(43) 01.10.2008	(43) 01.10.2008
(43) 07.12.2011	(30) 07.06.2010 JP 2010130012	(43) 13.02.2013	(43) 13.02.2013	(86) KR 2006/005631 21.12.2006	(86) KR 2006/005631 21.12.2006	(86) KR 2006/005631 21.12.2006
(30) 07.06.2010 JP 2010130012	(54) • <i>Flachstrickmaschine und stromsparendes Steuerungsverfahren einer Flachstrickmaschine</i>	(86) JP 2012/001232 23.02.2012	(86) JP 2012/001232 23.02.2012	(87) WO 2007/073105 2007/26 28.06.2007	(87) WO 2007/073105 2007/26 28.06.2007	(87) WO 2007/073105 2007/26 28.06.2007
(54) • <i>Flachstrickmaschine und stromsparendes Steuerungsverfahren einer Flachstrickmaschine</i>	• <i>Flat knitting machine and electric power saving control method of flat knitting machine</i>	(87) WO 2012/114751 2012/35 30.08.2012	(87) WO 2012/114751 2012/35 30.08.2012	(30) 23.12.2005 KR 20050128718	(30) 23.12.2005 KR 20050128718	(30) 23.12.2005 KR 20050128718
• <i>Flat knitting machine and electric power saving control method of flat knitting machine</i>	• <i>Tricoteuse rectiligne et procédé de contrôle d'économie d'énergie d'une tricoteuse rectiligne</i>	(30) 23.02.2011 JP 2011036733	(30) 23.02.2011 JP 2011036733	29.12.2005 KR 20050134004	29.12.2005 KR 20050134004	29.12.2005 KR 20050134004
• <i>Tricoteuse rectiligne et procédé de contrôle d'économie d'énergie d'une tricoteuse rectiligne</i>	(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP	(30) 23.02.2011 JP 2011036756	(30) 23.02.2011 JP 2011036756	05.09.2006 KR 20060085125	05.09.2006 KR 20060085125	05.09.2006 KR 20060085125
(73) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP	(72) Minakata, Katsuji, Wakayama-Shi Wakayama 641-0003, JP	(54) • <i>TROMMELWASCHMASCHINE</i>	(54) • <i>TROMMELWASCHMASCHINE</i>	11.09.2006 KR 20060087288	11.09.2006 KR 20060087288	11.09.2006 KR 20060087288
(72) Minakata, Katsuji, Wakayama-Shi Wakayama 641-0003, JP	Ochi, Toshiro, Wakayama-Shi Wakayama 641-0003, JP	• <i>DRUM-TYPE WASHING MACHINE</i>	• <i>DRUM-TYPE WASHING MACHINE</i>	(54) • <i>WASCHVORRICHTUNG</i>	(54) • <i>WASCHVORRICHTUNG</i>	(54) • <i>WASCHVORRICHTUNG</i>
Ochi, Toshiro, Wakayama-Shi Wakayama 641-0003, JP	(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	• <i>MACHINE À LAVER À TAMBOUR</i>	• <i>MACHINE À LAVER À TAMBOUR</i>	• <i>LAUNDRY DEVICE</i>	• <i>LAUNDRY DEVICE</i>	• <i>LAUNDRY DEVICE</i>
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	<b>D06F 23/02</b> → (51) <b>D06F 37/22</b>	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	• <i>MACHINE À LAVER</i>	• <i>MACHINE À LAVER</i>	• <i>MACHINE À LAVER</i>
<b>D06F 23/02</b> → (51) <b>D06F 37/22</b>	<b>D06F 23/02</b> → (51) <b>D06F 37/22</b>	(72) USHIJIMA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP	(72) USHIJIMA, Hideaki, Osaka 540-6207, JP	(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR	(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR	(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdunpo-gu Seoul 150-721, KR
(51) <b>D06F 33/02</b> (11) <b>2 455 527 B1</b>	(51) <b>D06F 33/02</b> (11) <b>2 455 527 B1</b>	INOUE, Yutaka, Osaka 540-6207, JP	INOUE, Yutaka, Osaka 540-6207, JP	(72) YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-150, KR	(72) YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-150, KR	(72) YOON, Ju Han, Gyeongsangnam-do 641-150, KR
(25) En (26) En	(25) En (26) En	ITAMI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP	ITAMI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP	HAN, Il Tak, Gyeongsangnam-do 621-833, KR	HAN, Il Tak, Gyeongsangnam-do 621-833, KR	HAN, Il Tak, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
(21) 10192168.2 (22) 23.11.2010	(21) 10192168.2 (22) 23.11.2010	TAGUCHI, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP	TAGUCHI, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP	HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do 641-821, KR	HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do 641-821, KR	HWANG, Sung Gi, Gyeongsangnam-do 641-821, KR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do 666-951, KR	KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do 666-951, KR	KIM, Seong Kyu, Gyeongsangnam-do 666-951, KR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 23.05.2012	(51) <b>D06F 37/28</b> (11) <b>2 107 152 B1</b>	(51) <b>D06F 37/28</b> (11) <b>2 107 152 B1</b>	HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do 641-923, KR	HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do 641-923, KR	HEO, Seon Il, Gyeongsangnam-do 641-923, KR
(43) 23.05.2012	(54) • <i>Wäschebehandlungsmaschine mit verbesserter Benutzerschnittstelle</i>	<b>D06F 39/14</b> <b>F24C 15/02</b>	<b>D06F 39/14</b> <b>F24C 15/02</b>	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(54) • <i>Wäschebehandlungsmaschine mit verbesserter Benutzerschnittstelle</i>	• <i>Laundry treating machine with improved user interface</i>	<b>A47L 15/42</b>	<b>A47L 15/42</b>	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>2 581 485 B1</b>	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>2 581 485 B1</b>	(51) <b>D06F 39/00</b> (11) <b>2 581 485 B1</b>
• <i>Laundry treating machine with improved user interface</i>	• <i>Machine de traitement du linge avec interface utilisateur améliorée</i>	(25) En (26) En	(25) En (26) En	<b>A47L 15/42</b>	<b>A47L 15/42</b>	<b>A47L 15/42</b>
• <i>Machine de traitement du linge avec interface utilisateur améliorée</i>	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(21) 08153795.3 (22) 31.03.2008	(21) 08153795.3 (22) 31.03.2008	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(72) Fagstad, Kjell, 90429 Nürnberg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 11185162.2 (22) 14.10.2011	(21) 11185162.2 (22) 14.10.2011	(21) 11185162.2 (22) 14.10.2011
(72) Fagstad, Kjell, 90429 Nürnberg, DE	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(43) 07.10.2009	(43) 07.10.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	<b>D06F 39/02</b> → (51) <b>D06F 39/02</b>	(54) • <i>Elektrisches Gerät mit verbessertem Türrennmechanismus</i>	(54) • <i>Elektrisches Gerät mit verbessertem Türrennmechanismus</i>	(43) 17.04.2013	(43) 17.04.2013	(43) 17.04.2013
<b>D06F 39/02</b> → (51) <b>D06F 39/02</b>	<b>D06F 39/02</b> → (51) <b>D06F 39/02</b>	• <i>Electrical appliance with an improved door mechanism</i>	• <i>Electrical appliance with an improved door mechanism</i>	(54) • <i>Verfahren zur Montage der Frontplatte eines Haushaltsgerätes und entsprechende Frontplatte</i>	(54) • <i>Verfahren zur Montage der Frontplatte eines Haushaltsgerätes und entsprechende Frontplatte</i>	(54) • <i>Verfahren zur Montage der Frontplatte eines Haushaltsgerätes und entsprechende Frontplatte</i>
(51) <b>D06F 39/02</b> (11) <b>2 455 527 B1</b>	(51) <b>D06F 39/02</b> (11) <b>2 455 527 B1</b>	• <i>Appareil électrique avec mécanisme de porte amélioré</i>	• <i>Appareil électrique avec mécanisme de porte amélioré</i>	• <i>A method for assembling a front panel for a domestic appliance and a corresponding front panel</i>	• <i>A method for assembling a front panel for a domestic appliance and a corresponding front panel</i>	• <i>A method for assembling a front panel for a domestic appliance and a corresponding front panel</i>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	• <i>Procédé d'assemblage d'un panneau frontal pour appareil domestique et panneau frontal correspondant</i>	• <i>Procédé d'assemblage d'un panneau frontal pour appareil domestique et panneau frontal correspondant</i>	• <i>Procédé d'assemblage d'un panneau frontal pour appareil domestique et panneau frontal correspondant</i>
(21) 10192168.2 (22) 23.11.2010	(21) 10192168.2 (22) 23.11.2010	(72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT	(72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	(72) Winkelmann, Klaus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE	(72) Winkelmann, Klaus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE	(72) Winkelmann, Klaus, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 23.05.2012	(60) 12161279.0 / 2 481 845	(60) 12161279.0 / 2 481 845	Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE	Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE	Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
(43) 23.05.2012	(54) • <i>Wäschebehandlungsmaschine mit verbesserter Benutzerschnittstelle</i>					

Feser, Jürgen, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
Löwe, Christina, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
Pursche, Thomas, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 558 635 B1**  
**C11D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11716008.5 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) GB 2011/050718 12.04.2011  
(87) WO 2011/128676 2011/42 20.10.2011  
(30) 24.06.2010 GB 201010595  
12.04.2010 GB 201006076  
(54) • **REINIGUNGSPRODUKT**  
• **CLEANING PRODUCT**  
• **PRODUIT DE LAVAGE**  
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(72) BOLTON, Philip, Singapore 307983, SG  
DI BONO, Giuseppe, I-VE 30034 Mira, IT  
WALKER, Clare, Chachoengsao, TH  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(60) 13185276.6 / 2 677 075

(51) **D06F 39/02** (11) **2 567 014 B1**  
**D06F 33/02** **A47L 15/44**  
**A47L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11715492.2 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/055943 14.04.2011  
(87) WO 2011/138146 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 DE 102010028612  
(54) • **Verfahren zum Reinigen einer Dosiereinrichtung eines wasserführenden Hausgeräts mit einem Vorratsbehälter und einer Dosierpumpe**  
• **Method for cleaning the dosing device of a water-conducting domestic appliance having a storage tank and a dosing pump**  
• **Procédé de nettoyage d'un dispositif de dosage d'un appareil ménager à circulation d'eau comportant un réservoir et une pompe de dosage**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE  
WITT, Cornelia, 13599 Berlin, DE

**D06F 39/12** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 39/14** → (51) **D06F 37/28**

**D06F 57/08** → (51) **A47G 25/06**

(51) **D06F 58/00** (11) **1 819 869 B1**  
**D06F 58/24**  
(25) En (26) En  
(21) 04808320.8 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) KR 2004/003189 06.12.2004  
(87) WO 2006/062262 2006/24 15.06.2006  
(54) • **WÄSCHETROCKNER**  
• **CLOTHES DRYER**  
• **SECHE-LINGE**  
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR  
(72) BAEK, Seung-Myun, Gyeongsangnam-Do, 641-764, KR  
AHN, Seung-Phyo, c/o Daedongsukbong Apt. 104-1202, Gyeongsangnam-Do, 621-831, KR  
MOON, Jung-Wook, Kimhae, Gyeongsangnam-Do, 621-807, KR  
KIM, Dae-Woong, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-777, KR  
RYOO, Byeong-Jo c/o ELECTRONICS INC., Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 39/00**

**D06F 58/22** → (51) **F16K 11/048**

**D06F 58/24** → (51) **D06F 58/00**

**D06F 58/24** → (51) **F16K 11/048**

**D06M 11/74** → (51) **A41D 19/015**

**D06M 15/564** → (51) **A41D 19/015**

**D06N 3/00** → (51) **A41D 19/015**

**D06N 3/08** → (51) **C09D 167/00**

(51) **D21B 1/16** (11) **2 212 467 B1**  
**C12P 7/10** **C13K 1/02**  
**B01J 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08845697.5 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 04.08.2010  
(86) US 2008/011975 21.10.2008  
(87) WO 2009/058204 2009/19 07.05.2009  
(30) 01.11.2007 US 981437  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYDROLYSE VON CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR HYDROLYZING CELLULOSIC MATERIAL**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR HYDROLYSER UN MATÉRIAU CELLULO-SIQUE**  
(73) Eau-Viron Incorporated, 59 Colonial Ridge Dr., Gaylordsville CT 06755, US  
(72) TITMAS, James, Cuyahoga Falls, Ohio 44224, US  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

**D21B 1/34** → (51) **D21D 5/26**

**D21B 1/36** → (51) **C08H 8/00**

(51) **D21D 5/26** (11) **1 595 998 B1**  
**D21B 1/34** **D21F 1/66**  
(25) De (26) De  
(21) 05009018.2 (22) 25.04.2005  
(84) DE ES FI IT

(43) 16.11.2005  
(30) 13.05.2004 AT 8302004  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vermischung und Entgasung von Stoffströmen**  
• **Method and device for mixing and degasing material flows**  
• **Procédé et dispositif pour mélanger et dégazer de flux de matières**  
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT  
(72) Glawogger, Josef, 8113 St. Oswald b. Planckenwarth 225/5, AT  
Harzl, Erich, 8045 Graz, AT  
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

**D21F 1/02** → (51) **B01F 5/04**

**D21F 1/66** → (51) **D21D 5/26**

(51) **D21H 19/38** (11) **2 537 981 B1**  
**B41M 5/52**  
(25) De (26) De  
(21) 12004649.5 (22) 21.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(30) 22.06.2011 AT 9142011  
(54) • **Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Papier sowie Papier**  
• **Method for treating the surface of paper and paper**  
• **Procédé de traitement de surfaces de papier ainsi que papier**  
(73) Mondi AG, Kelsenstrasse 7, 1032 Wien, AT  
(72) Achatz, Paul, 1100 Wien, AT  
Reiter, Heidemarie, 3361 Aschbach, AT  
Dietl-Schuller, Wolfgang, 3364 Neuhofen an der Ybbs, AT  
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teichnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

**D21H 23/20** → (51) **B01F 3/08**

**D21H 23/20** → (51) **B01F 5/04**

(51) **E01C 23/09** (11) **2 292 844 B1**  
**E01F 9/047**  
(25) De (26) De  
(21) 10164541.4 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 25.07.2009 DE 102009034766  
(54) • **Schneidkörper zur Erzeugung einer Fahrmarkierung und Fahrmarkierung**  
• **Cutter for generating a road marking and road marking**  
• **Corps de coupe pour la production d'un marquage de bande directrice et marquage de bande directrice**  
(73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) Abresch, Stefan, 56369 Dierdorf, DE  
Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE  
Schulz, Michael, 53567 Asbach, DE  
Barimani, Cyrus, 53639 Koenigswinter, DE  
Haehn, Guenter, 53639 Koenigswinter, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E01D 15/127** (11) **2 000 591 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08008974.1 (22) 15.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.12.2008  
(30) 05.06.2007 DE 102007026275  
(54) • *Verfahren zum Verlegen einer militärischen Brücke*  
• *Method for relocating a military bridge*  
• *Procédé de pose d'un pont militaire*  
(73) General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE  
(72) Emrich, Lothar, 66907 Rehweiler, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

**E01D 21/00** → (51) **B23K 31/02**

**E01F 9/047** → (51) **E01C 23/09**

**E02B 3/12** → (51) **E02D 17/20**

- (51) **E02D 1/02** (11) **2 563 974 B1**  
**E21B 49/00** **G01N 33/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11745468.6 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) BE 2011/000026 29.04.2011  
(87) WO 2011/134028 2011/44 03.11.2011  
(30) 30.04.2010 BE 201000269  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON BODENKENNWERTEN*  
• *METHOD OF ESTIMATING SOIL PROPERTIES AND DEVICE FOR ESTIMATING SOIL PROPERTIES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES DU SOL*  
(73) Iskander, Khalil Fahmy, Rerum-Novarumplein 89, 9000 Gent, BE  
(72) Iskander, Khalil Fahmy, 9000 Gent, BE

(51) **E02D 17/20** (11) **2 616 592 B1**  
**E02D 31/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11776821.8 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) GB 2011/051731 14.09.2011  
(87) WO 2012/035347 2012/12 22.03.2012  
(30) 14.09.2010 GB 201015290  
(54) • *VERBUNDMATERIAL, KOMPONENTE FÜR EIN VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITE MATERIAL, COMPONENT SUITABLE FOR USE IN COMPOSITE MATERIAL AND RELATED METHODS AND STRUCTURES*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE, COMPOSANT APPROPRIÉ POUR ÊTRE UTILISÉ DANS LE MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉS ET STRUCTURES APPARENTÉS*  
(73) A.B.G. Limited, E7 Meltham Mills Road Meltham, Holmfirth, Yorkshire HD9 4DS, GB  
(72) HERBERT, Jim, Holmfirth, Yorkshire HD9 3BS, GB  
SLATER, Paul, Huddersfield, Yorkshire HD4 5XB, GB  
BAMFORTH, Alan, Metham, Holmfirth HD9 4DZ, GB  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **2 616 593 B1**  
**E02D 31/02** **B09B 1/00**  
**E02B 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11776822.6 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013  
(86) GB 2011/051732 14.09.2011  
(87) WO 2012/035348 2012/12 22.03.2012  
(30) 14.09.2010 GB 201015291  
(54) • *VERBUNDMATERIAL*  
• *COMPOSITE MATERIAL*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE*  
(73) A.B.G. Limited, E7 Meltham Mills Road Meltham, Holmfirth, Yorkshire HD9 4DS, GB  
(72) HERBERT, Jim, Holmfirth, Yorkshire HD9 3BS, GB  
SLATER, Paul, Huddersfield, Yorkshire HD4 5XB, GB  
BAMFORTH, Alan, Holmfirth HD9 4DZ, GB  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **E02D 27/48** (11) **2 236 677 B1**  
**E02D 35/00** **E04B 1/35**  
**E04G 23/02** **E04G 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10003429.7 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 31.03.2009 EE 200900032 U  
(54) • *Verfahren zum Bau eines Gebäudes unter einem architektonischen Denkmal*  
• *Method for creating a building under an architectural monument*  
• *Méthode pour créer une construction sous un monument architectural*  
(73) AS Amhold, Endla 45A Tulika 31, 10615 Tallinn, EE  
(72) Arvu, Mägi, 13918 Tallinn, EE  
(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

(51) **E02D 29/045** (11) **2 649 242 B1**  
**E02D 29/055**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12759791.2 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) FR 2012/000340 21.08.2012  
(87) WO 2013/038071 2013/12 21.03.2013  
(30) 13.09.2011 FR 1102766  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON STRUKTUREN, INSBESONDERE DURCHGÄNGEN UNTER BEFAHRENEN SCHIENEN ODER ÄHNLICHEM*  
• *METHOD FOR BUILDING STRUCTURES, PARTICULARLY PASSAGES UNDER OPERATING RAILWAYS OR THE LIKE.*  
• *PROCÉDÉ POUR LA CONSTRUCTION D'OUVRAGES, NOTAMMENT DE PASSAGES SOUS DES VOIES FERRÉES OU ANALOGUES EN EXPLOITATION.*  
(73) Aboulcaid, Mustapha, 5 rue Guillaume Apollinaire, 94800 Villejuif, FR  
(72) Aboulcaid, Mustapha, 94800 Villejuif, FR

**E02D 29/055** → (51) **E02D 29/045**

**E02D 31/02** → (51) **E02D 17/20**

**E02D 35/00** → (51) **E02D 27/48**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 561 145 B1**  
**E02F 9/22** **B66C 3/16**  
**A01G 23/00**  
(25) De (26) De

- (21) 11714770.2 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/055977 15.04.2011  
(87) WO 2011/128427 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010027895  
(54) • *DREHVORRICHTUNG FÜR EIN ANBAUGERÄT AN EINER ARBEITSMASCHINE*  
• *ROTARY DEVICE FOR AN ATTACHMENT ON A MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE ROTATION POUR UN EQUIPEMENT AUXILIAIRE D'UN ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*  
(73) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt, DE  
(72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**E02F 9/22** → (51) **E02F 3/36**

**E02F 9/22** → (51) **F15B 21/08**

**E03B 7/07** → (51) **B05B 1/30**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 527 544 B1**  
**B05B 15/06** **F21V 33/00**  
**F21S 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12005733.6 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 05.03.2007 DE 102007010970  
(54) • *Sanitäre Handbrause*  
• *Sanitary hand-held shower*  
• *Mitigateur sanitaire*  
(73) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE  
(72) Veigel, Gunter, 15566 Schöneiche, DE  
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE  
(62) 08707526.3 / 2 129 837

(51) **E03C 1/266** (11) **1 750 844 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05742150.5 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.02.2007  
(86) US 2005/014587 27.04.2005  
(87) WO 2005/105313 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 US 521445 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON VERSTOPFUNGEN BEI NAHRUNGSMITTELMÜLLSCHLÜCKERN UND VERFAHREN*  
• *DE-JAMMING DEVICE OF A FOOD WASTE DISPOSER AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DEBLOCAGE DE BROYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES ET PROCEDE ASSOCIE*  
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis, Missouri 63136, US  
(72) FURMANEK, Ralph, Racine, WI 53406, US  
WOODWARD, Art, Racine, WI 53406, US  
BERGER, Thomas, Racine, WI 53406, US  
STRUTZ, William, Racine, WI 53406, US  
HIRSCH, Nick, Racine, WI 53406, US  
PETERSON, Greg, South Barrington, IL 60010, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E04B 1/14** (11) **2 495 374 B1**  
**E04B 1/76** **E04B 2/92**  
**E04B 5/06** **E04B 1/343**  
**E04B 2/04** **E04C 2/04**  
**E04C 2/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12290057.4 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(30) 04.03.2011 FR 1100654
- (54) • *Konstruktion zur Behausung mit tragenden Mauern und Decken aus Beton-Fertigplatten.*  
• *Construction for housing with bearing walls and floors made from prefabricated concrete panels*  
• *Construction pour logements à murs porteurs et planchers réalisés en panneaux préfabriqués en béton*
- (73) Lib Industries SAS, 30210 Vers Pont du Gard, FR  
(72) Gaziello, Jean-Louis, Vers Pont du Gard, FR  
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude Bes 2 bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR
- 
- E04B 1/24** → (51) **B23K 31/02**
- 
- E04B 1/343** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04B 1/35** → (51) **E02D 27/48**
- 
- E04B 1/70** → (51) **E04B 1/72**
- 
- (51) **E04B 1/72** (11) **1 984 580 B1**  
**E04B 1/70** **E04B 1/94**
- (25) En (26) En  
(21) 07700075.0 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IS IT LT LV NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008  
(86) AU 2007/000004 05.01.2007  
(87) WO 2007/092985 2007/34 23.08.2007  
(30) 15.02.2006 AU 2006900749
- (54) • *EINSATZ FÜR EINE SICKERLOCHÖFFNUNG IN EINEM MAUERWERK*  
• *AN INSERT FOR A WEEP HOLE OPENING IN A MASONRY WALL*  
• *INSERT POUR OUVERTURE DE BARBACANE DANS UN MUR EN MAÇONNERIE*
- (73) Flint, John Noel, 3/15 Anthony Street, West End, QLD 4101, AU  
Oldfield, Lynne Patricia, 3/15 Anthony Street, West End, QLD 4101, AU  
(72) Flint, John Noel, West End, QLD 4101, AU  
Oldfield, Lynne Patricia, West End, QLD 4101, AU  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- 
- E04B 1/76** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04B 1/94** → (51) **E04B 1/72**
- 
- E04B 2/04** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04B 2/92** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04B 5/06** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04B 5/16** → (51) **E04G 15/06**
- 
- E04B 5/48** → (51) **E04G 15/06**
- 
- E04B 7/16** → (51) **E04F 10/02**
- 
- (51) **E04B 9/22** (11) **2 589 722 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11187768.4 (22) 03.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung einer abgehängten Decke*  
• *Method and system for creating a suspended ceiling*  
• *Procédé et système de fabrication d'une couverture suspendue*
- (73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) Duttlinger, Werner, 79848 Bonndorf, DE  
Setzer, Janine, 78166 Donaueschingen, DE  
Blatter, Heiko, 79780 Stühlingen-Grimmelshofen, DE
- (74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH
- 
- E04C 2/04** → (51) **E04B 1/14**
- 
- E04C 2/38** → (51) **E04B 1/14**
- 
- (51) **E04D 11/00** (11) **2 536 896 B1**  
**F24J 2/52**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11712914.8 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) FR 2011/050321 15.02.2011  
(87) WO 2011/101589 2011/34 25.08.2011  
(30) 16.02.2010 FR 1051094
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN ODER TAFELN AN EINER ABDECKUNG UND RESULTIERENDE VERBUNDABDECKUNG*  
• *DEVICE FOR FIXING PLATES OR PANELS TO A COVER, AND RESULTING COMPOSITE COVER*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PLAQUES OU DE PANNEAUX SUR UNE COUVERTURE ET COUVERTURE COMPOSITE RESULTANTE*
- (73) SOPREMA (SAS), 14, rue Saint Nazaire, 67100 Strasbourg, FR  
(72) BINDSCHIEDLER, Pierre Etienne, F-67210 Obernai, FR  
PERRIN, Rémi, F-67530 Boersch, FR  
FULCRAND, Damien, F-67100 Strasbourg, FR  
DESQUILLES, Henri, F-75011 Paris, FR  
VOGES, André, F-67140 Saint-Pierre, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- 
- E04D 13/00** → (51) **A01G 9/02**
- 
- E04F 10/00** → (51) **E04F 10/02**
- 
- (51) **E04F 10/02** (11) **1 964 998 B1**  
**E04F 10/06**
- (25) It (26) En  
(21) 08150542.2 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(30) 02.03.2007 IT PD20070071
- (54) • *Einziehbares Markise*  
• *A retractable awning*  
• *Auvent rétractable*
- (73) Gibus S.p.A., Via Einaudi, 35, 35030 Saccoblongo (PD), IT  
(72) Danielli, Lorenzo, 35030, Selvazzano Dentro (PD), IT  
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **E04F 10/02** (11) **2 171 171 B1**  
**E04B 7/16** **E04F 10/00**  
**E04H 15/58**
- (25) En (26) En  
(21) 08772864.8 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) CA 2008/001224 26.06.2008  
(87) WO 2009/000090 2009/01 31.12.2008  
(30) 26.06.2007 CA 2592624
- (54) • *Markise, verschieblich montiert an einer mittig angeordneten einzelnen Tragschiene*  
• *Awning, slidably mounted to a single centrally arranged track*  
• *Store, monté coulissant sur un seul rail de guidage central*
- (73) ShadeFX Canopies Inc., 103-110 Hepbourne Street, Toronto Ontario M6H 1K5, CA  
(72) Westgarth, Peter, Guelph, Ontario N1H 5A3, CA  
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
- 
- E04F 15/02** → (51) **B05D 5/02**
- 
- (51) **E04F 15/18** (11) **2 148 022 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 09008791.7 (22) 04.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2010  
(30) 25.07.2008 DE 102008034612  
04.09.2008 DE 102008045769
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Plattenbelägen und Entlüftungs- und/oder Drainagematerial zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method of manufacturing paved areas and ventilation and/or drainage material to implement the method*  
• *Procédé de fabrication de revêtements de plaque et de matériaux d'aération et/ou de drainage pour l'exécution du procédé*
- (73) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE  
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE  
(74) Habermann, Jan, et al, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE
- 
- (51) **E04G 11/48** (11) **2 183 445 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08785191.1 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/006244 29.07.2008  
(87) WO 2009/015866 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 DE 102007036368
- (54) • *DECKENSCHALUNG MIT UNTERSTÜTZUNGSMITTELN FÜR SCHALTAFELN*  
• *CEILING FORMWORK HAVING SUPPORTING MEANS FOR FORMWORK PANELS*  
• *COFFRAGE DE PLAFOND COMPORTANT DES MOYENS DE SUPPORT POUR PANNEAUX DE COFFRAGE*
- (73) PASCHAL-Werk G. Maier GmbH, Kreuzbühlstrasse 5, 77790 Steinach, DE  
(72) KURTH, Bernd, 77716 Haslach i. K., DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &

Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg  
im Breisgau, DE

**E04G 13/00** → (51) **E04G 15/06**

- (51) **E04G 15/06** (11) **2 004 930 B1**  
**B28B 7/28** **E04B 5/16**  
**E04B 5/48** **E04G 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07701645.9 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008  
(86) CA 2007/000014 04.01.2007  
(87) WO 2007/082364 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 US 760958 P  
(54) • **TELESKOPISCHE ROHRHÜLSE ZUM BIL-  
DEN VON HOHLRÄUMEN IN BETON-  
PLATTEN**  
• **TELESCOPIC CANNING SLEEVE FOR  
FORMING VOIDS IN CONCRETE SLABS**  
• **MANCHON DE GAINAGE TELESCOPIQUE  
POUR FORMER DES EVIDEMENTS DANS  
DES DALLES DE BETON**
- (73) Kanex Patents Ltd., 1710- 1177 West  
Hastings Street, Vancouver, BC V6E 2L3, CA  
(72) Rummelhoff, Robert, West Vancouver, BC  
V7V3B1, CA  
(74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Meissner, Bolte  
& Partner GbR Widenmayerstrasse 47,  
80538 München, DE

**E04G 23/02** → (51) **E02D 27/48**

**E04G 23/06** → (51) **E02D 27/48**

- (51) **E04G 25/04** (11) **1 975 340 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08151942.3 (22) 26.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008  
(30) 05.03.2007 DE 102007010932  
(54) • **Verzinkte längenverstellbare Stahlrohr-  
stütze mit Markierungen**  
• **Galvanised length-adjustable steel pipe  
support with markings**  
• **Support de tuyau en acier zingué réglable  
en longueur doté de marquages**
- (73) Harsco Infrastructure Services GmbH, Reh-  
hecke 80, 40885 Ratingen, DE  
(72) Golombek, Gerd-Udo, Dr., 47918 Tönisvorst,  
DE  
Hopf, Peter, 45473 Mülheim, DE  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**E04H 15/00** → (51) **A41D 19/015**

**E04H 15/58** → (51) **E04F 10/02**

- (51) **E05B 3/02** (11) **2 352 892 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08878643.9 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011  
(86) US 2008/013478 05.12.2008  
(87) WO 2010/065025 2010/23 10.06.2010  
(54) • **FORMWERKZEUG MIT EINER TWIST-  
LOCK-VORRICHTUNG**  
• **MOLD COMPRISING A TWIST LOCK  
DEVICE**  
• **MOULE COMPRENANT UN DISPOSITIF  
DE VERROUILLAGE TOURNANT**

- (73) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH  
(72) MAKINS, James, D., Greer SC 29651, US  
OWEN, Marvin, G., Williamston SC 29697,  
US  
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners  
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **E05B 3/06** (11) **1 918 492 B1**  
**E05B 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07017377.8 (22) 05.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008  
(30) 02.11.2006 DE 102006052150  
(54) • **Beschlag für die Befestigung eines Drü-  
ckers an einer Tür oder einem Fester**  
• **Fitting for the mounting of a handle on a  
door or a window**  
• **Ferrure pour la fixation d'une poignée sur  
une porte ou une fenêtre**
- (73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE  
(72) Harms, Gerold, 42553 Velbert, DE  
Bisterfeld, Udo, 58089 Hagen, DE  
Scharmach, Michael, 42549 Velbert, DE

(51) **E05B 9/00** (11) **2 553 189 B1**  
**E05B 17/00** **E05B 65/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11708493.9 (22) 17.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) EP 2011/054046 17.03.2011  
(87) WO 2011/117138 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 DE 102010016166  
(54) • **SCHLOSS, INSBESONDERE GLASTÜR-  
SCHLOSS MIT VON DEN BREITSEITEN-  
FLÄCHEN DES SCHLOSSGEHÄUSES AB-  
RAGENDEN POSITIONIERSTIFTEN**  
• **LOCK, IN PARTICULAR GLASS DOOR  
LOCK, WITH POSITIONING PINS  
PROTRUDING FROM THE BROAD SIDE  
SURFACES OF THE LOCK HOUSING**  
• **SERRURE, EN PARTICULIER SERRURE  
DE PORTE VITREE, DOTE DE TIGES DE  
POSITIONNEMENT FAISANT SAILLIE DES  
LARGES FACES LATERALES DU BOITIER  
DE SERRURE**
- (73) Dorma GmbH + Co. Kommanditgesellschaft,  
Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE  
(72) HERTH, Holger, 32107 Bad Salzuffen, DE  
JUNG, Thorsten, 42551 Velbert, DE  
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner  
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-  
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 13/10** (11) **2 500 492 B1**  
**E05B 15/00** **E05B 15/02**  
**E05B 65/00** **E05D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11155708.8 (22) 23.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012  
(54) • **Verbesserungen bei oder im Zusammen-  
hang mit Schlössern**  
• **Improvements in or relating to locks**  
• **Améliorations de ou associées aux  
verrous**

- (73) Talpe, Joseph, Kloosterstraat 2, 8551  
Heestert-Zwevegem, BE  
(72) Talpe, Joseph, 8551 Heestert-Zwevegem, BE  
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander  
Haeghen Intellectual Property House  
Brussels Airport Business Park Holidaystraat  
5, 1831 Diegem, BE

**E05B 15/00** → (51) **E05B 13/10**

**E05B 15/02** → (51) **E05B 13/10**

**E05B 17/00** → (51) **A61H 33/00**

**E05B 17/00** → (51) **E05B 9/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 352 893 B1**  
**E05F 1/00** **E05C 17/28**  
**E05F 3/22**
- (25) De (26) De  
(21) 09759665.4 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/007964 06.11.2009  
(87) WO 2010/052012 2010/19 14.05.2010  
(30) 06.11.2008 DE 102008056214  
(54) • **ARRETIEREINHEIT FÜR EINEN TÜR-  
SCHLIESSER, TÜRSCHLIESSSYSTEM,  
VERWENDUNG EINER ARRETIEREINHEIT  
UND VERFAHREN ZUM ARRETIEREN EI-  
NER TÜR**  
• **ARRESTING UNIT FOR A DOOR CLOSER,  
DOOR-CLOSING SYSTEM, USE OF AN  
ARRESTING UNIT, AND METHOD OF  
ARRESTING A DOOR**  
• **UNITÉ DE BLOCAGE POUR UNE FERME-  
TURE DE PORTE, SYSTÈME DE FERME-  
TURE DE PORTE, UTILISATION D'UNE  
UNITÉ DE BLOCAGE ET PROCÉDÉ DE  
BLOCAGE D'UNE PORTE**
- (73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH,  
Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE  
(72) TOMA, Augustin, 72336 Balingen, DE  
KAESTLE, Karl-Heinz, 72461 Albstadt, DE  
HIRSCHOFF, Oliver, 72469 Messstetten, DE  
RITTINGER, Peter, 72474 Benzigen, DE  
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius  
Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5,  
80639 München, DE

(51) **E05B 47/02** (11) **2 126 258 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07845420.4 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
(86) AU 2007/001981 20.12.2007  
(87) WO 2008/086558 2008/30 24.07.2008  
(30) 16.01.2007 CN 200720066354 U  
(54) • **Elektronisches Schloss mit zwei Betriebs-  
arten**  
• **Electronic lock having two modes of  
operation**  
• **Serrure électronique avec deux modes  
d'opération**
- (73) SHANGHAI ONE TOP CORPORATION, 2858  
Daye Road, Nanqiao Town Fengxian,  
Shanghai, CN  
Dierckx, Amélie, 2 Buzón No. 200 Finca  
Paris, Calle Parra, ES  
Lequy, Michel, Avenue des Melezes 27, 1410  
Waterloo, BE  
(72) CHANG, Jason, Shanghai, CN  
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Intellectual  
Property House Gevers Patents SA Holiday-  
straat 5, 1831 Diegem, BE

<b>E05B 47/06</b>	→ (51) <b>E05C 3/06</b>
<b>E05B 65/00</b>	→ (51) <b>E05B 9/00</b>
<b>E05B 65/00</b>	→ (51) <b>E05B 13/10</b>
(51) <b>E05B 81/78</b>	(11) <b>2 183 452 B1</b>
<b>E05B 85/16</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08786777.6	(22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2010	
(86) EP 2008/060159	01.08.2008
(87) WO 2009/019221	2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT MI20071622	
(54) • <b>HEBEL FÜR FAHRZEUGGRIFFE</b> • <b>LEVER FOR VEHICLE HANDLES</b> • <b>LEVIER POUR POIGNÉES DE VÉHICULE</b>	
(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT	
(72) LESUEUR, Guillaume, F-94042 Creteil Cedex, FR	
(74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR	
<b>E05B 83/00</b>	→ (51) <b>E05C 3/06</b>
<b>E05B 85/16</b>	→ (51) <b>E05B 81/78</b>
(51) <b>E05C 3/06</b>	(11) <b>1 330 584 B1</b>
<b>E05B 83/00</b>	<b>E05C 3/28</b>
<b>E05B 47/06</b>	
(25) En	(26) En
(21) 01990795.5	(22) 01.11.2001
(84) DE FR GB	
(43) 30.07.2003	
(86) US 2001/045724	01.11.2001
(87) WO 2002/036907	2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 245089 P	
10.12.2000 US 254605 P	
07.03.2001 US 273944 P	
15.08.2001 US 312677 P	
13.09.2001 US 318839 P	
(54) • <b>VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG</b> • <b>LATCHING DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF DE VERROUILLAGE</b>	
(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US	
(72) VITRY, Fabrice, Worcester WR4 02R, GB PINTO, Ana, Droitwich WR9 0EY, GB SEKULOVIC, Ivica, Worcester, Worcester WR3 8AY, GB	
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE	
<b>E05C 3/28</b>	→ (51) <b>E05C 3/06</b>
<b>E05C 9/00</b>	→ (51) <b>E05C 9/04</b>
(51) <b>E05C 9/04</b>	(11) <b>1 936 081 B1</b>
<b>E05C 9/18</b>	<b>E05C 9/00</b>
(25) It	(26) En
(21) 07123623.6	(22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(30) 22.12.2006 IT MI20062488	
(54) • <b>Riegelverschlussmechanismus für Schlösser und mit einem solchen Mechanismus ausgestattetes Schloss</b> • <b>Sliding bars closure mechanism for locks and a lock provided with such mechanism</b>	

• <b>Mécanisme de fermeture avec barres coulissantes pour verrous et verrou doté d'un tel mécanisme</b>	
(73) Garbarini S.r.l., Via Volturmo 18/20, 21057 Olgiate Olona (VA), IT	
(72) Speroni, Enrico, 42100, Reggio Emilia, IT Garbarini, Virginio, 21052, Busto Arsizio (Varese), IT	
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
<b>E05C 9/18</b>	→ (51) <b>E05C 9/04</b>
<b>E05C 17/28</b>	→ (51) <b>E05B 47/00</b>
(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 216 471 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 10000660.0	(22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.08.2010	
(30) 07.02.2009 DE 102009007890	
(54) • <b>Anordnung mit einem Montageteil für ein Scharnier an einer Platte</b> • <b>Arrangement with a mounting element for a hinge on a plate</b> • <b>Arrangement avec élément de montage pour une charnière sur un panneau</b>	
(73) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE	
(72) Kröger, Michael, 56564 Neuwied, DE Luderschmidt, Wolfgang, Gail & Kollegen Carl-Zeiss-Straße 3, 60388 Frankfurt am Main, DE	
<b>E05D 5/02</b>	→ (51) <b>B62D 25/12</b>
<b>E05D 5/06</b>	→ (51) <b>B62D 25/12</b>
<b>E05D 5/08</b>	→ (51) <b>E05D 7/04</b>
<b>E05D 7/00</b>	→ (51) <b>E05B 13/10</b>
(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 653 031 B1</b>
<b>E05D 15/26</b>	<b>E05D 5/08</b>
(25) De	(26) De
(21) 05018881.2	(22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.05.2006	
(30) 28.10.2004 AT 18152004	
(54) • <b>Falttürenscharnier</b> • <b>Folding door hinge</b> • <b>Charnière de porte pliante</b>	
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) Hofer, Claus, 6972 Fussach, AT	
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
<b>E05D 15/26</b>	→ (51) <b>E05D 7/04</b>
<b>E05F 1/00</b>	→ (51) <b>E05B 47/00</b>
<b>E05F 3/22</b>	→ (51) <b>E05B 47/00</b>
<b>E05F 15/10</b>	→ (51) <b>E06B 11/08</b>
(51) <b>E05G 1/14</b>	(11) <b>1 948 896 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06831033.3	(22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA HR	
(43) 30.07.2008	

(86) FR 2006/002420	27.10.2006
(87) WO 2007/048939	2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511052	
(54) • <b>MIT ANGELENKTEN SPRITZRAMPEN VERSEHENE MARKIERUNGSVORRICHTUNG</b> • <b>SMUDGING DEVICE PROVIDED WITH ARTICULATED SPRAYING RAMPS</b> • <b>DISPOSITIF DE MACULAGE A RAMPES D'ASPERSION ARTICULEES</b>	
(73) Oberthur Cash Protection, ZAE Cap Nord 3bis rue du Docteur Quignard, 21000 Dijon, FR	
(72) SAVARE, Jean-Pierre, F-92100 Boulogne, FR	
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR	
<b>E06B 7/086</b>	→ (51) <b>A47F 3/00</b>
(51) <b>E06B 9/15</b>	(11) <b>2 607 602 B1</b>
<b>E06B 9/34</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12177215.6	(22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.06.2013	
(30) 21.12.2011 DE 102011056773	
(54) • <b>Sonnenschutzeinrichtung</b> • <b>Sunscreen</b> • <b>Dispositif de protection solaire</b>	
(73) Clauss, Ulrich, Rauberweg 3, 73266 Bissingen, DE	
(72) Clauss, Ulrich, 73266 Bissingen, DE	
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE	
(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>2 305 943 B1</b>
<b>E06B 9/322</b>	<b>E06B 9/88</b>
(25) De	(26) De
(21) 10009642.9	(22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.04.2011	
(30) 16.09.2009 DE 102009041699	
(54) • <b>Vorhanganordnung für eine architektonische Öffnung</b> • <b>Curtain assembly for an architectural opening</b> • <b>Agencement de rideaux pour une ouverture architectonique</b>	
(73) Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH, Postfach 15 04 13, 28094 Bremen, DE	
(72) Glöckner, Ulrich, 27624 Elmlohe, DE Gritzias, Thilo, 49356 Diepholz, DE	
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<b>E06B 9/322</b>	→ (51) <b>E06B 9/262</b>
<b>E06B 9/34</b>	→ (51) <b>E06B 9/15</b>
<b>E06B 9/88</b>	→ (51) <b>E06B 9/262</b>
(51) <b>E06B 11/08</b>	(11) <b>2 247 813 B1</b>
<b>E05F 15/10</b>	
(25) De	(26) De
(21) 09716578.1	(22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) EP 2009/052277	26.02.2009
(87) WO 2009/109511	2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008013060	

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PERSONENSCHLEUSE*  
• *METHOD FOR OPERATING A TURNSTILE*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TOURNIQUET*
- (73) Gallenschütz, Thomas, Meister-Erwin-Str. 8, 77815 Bühl, DE
- (72) Gallenschütz, Thomas, 77815 Bühl, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **E21B 17/10** (11) **2 239 411 B1**  
**E21B 17/12** **E21B 33/03**  
**E21B 33/068**

- (25) En (26) En  
(21) 10157124.8 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010  
(30) 27.03.2009 US 413054

- (54) • *Während eines Bohrdurchgangs einsetzbare Verschleißschutzhülse und Verfahren zu deren Verwendung*  
• *Bit-run nominal seat protector and method of operating same*  
• *Douille de protection contre l'usure qui peut être installée pendant une course de trépan et procédé associé*
- (73) Vetco Gray Inc., 4424 West Sam Houston Pkwy North, Suite 100, Houston, TX 77041, US
- (72) Minassian, Marc, Magnolia, TX 77355, US  
Eppinghaus, Guilherme, Spring, TX 77388, US  
Ford, David L., Houston, TX 77095, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**E21B 17/12** → (51) **E21B 17/10**

(51) **E21B 19/00** (11) **2 513 409 B1**  
**E21B 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10798772.9 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) EP 2010/070020 17.12.2010  
(87) WO 2011/083028 2011/28 14.07.2011  
(30) 17.12.2009 NO 20093546

- (54) • *DÄMPFERSYSTEM FÜR EIN VORBOHR-LOCH*  
• *MOUSE HOLE DAMPENING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE TROU DE SOURIS*
- (73) TTS Sense As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
- (72) HOLEN, Dag Magnus, N-4633 Kristiansand, NO
- (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (60) 14167290.7

**E21B 19/14** → (51) **E21B 19/00**

**E21B 21/08** → (51) **C09K 8/502**

(51) **E21B 29/00** (11) **2 366 056 B1**  
**E21B 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08875083.1 (22) 12.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.09.2011  
(86) EP 2008/010596 12.12.2008  
(87) WO 2010/066276 2010/24 17.06.2010
- (54) • *BOHRLOCHBEARBEITUNGSMASCHINE*  
• *WELLBORE MACHINING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE Puits DE FORAGE*
- (73) Statoil Petroleum AS, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
- (72) TVERLID, Steinar, Wasa, N-5177 Bjørøyhamn, NO
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 29/06** → (51) **E21B 29/00**

**E21B 33/03** → (51) **E21B 17/10**

**E21B 33/068** → (51) **E21B 17/10**

**E21B 33/16** → (51) **C09K 8/502**

**E21B 49/00** → (51) **E02D 1/02**

(51) **E21C 35/197** (11) **1 943 409 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06762196.1 (22) 27.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.07.2008  
(86) EP 2006/006157 27.06.2006  
(87) WO 2007/048455 2007/18 03.05.2007  
(30) 27.10.2005 DE 102005051450

- (54) • *RUNDSCHAFTMEISSEL MIT MEISSELHALTER*  
• *CIRCULAR-SHANK TOOL COMPRISING A TOOL HOLDER*  
• *BURIN A TIGE CIRCULAIRE COMPORTANT UN PORTE-BURIN*
- (73) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) KAMMERER, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, DE  
MOSSMANN, Bernhard, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **1 512 834 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04255284.4 (22) 01.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 09.03.2005  
(30) 04.09.2003 US 654672
- (54) • *Rotierenden Teil einer Gasturbine*  
• *Rotatable gas turbine engine part*  
• *Pièce rotative d'une turbine à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Czachor, Robert Paul, Cincinnati, Ohio 45215, US  
Albrecht, Richard William, Fairfield, Ohio 45014, US  
Eckert, Michael Charles, West Chester, Ohio 45069, US  
Ross, Steven Alan, Cincinnati, Ohio 45231, US

- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **1 710 397 B1**  
**F01D 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06006389.8 (22) 28.03.2006  
(84) DE FR  
(43) 11.10.2006  
(30) 31.03.2005 JP 2005104056

- (54) • *Gekrümmte Leitschaukel*  
• *Bowed nozzle vane*  
• *Aube de guidage courbée*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Daisuke, Tokyo, JP  
Kawasaki, Sakae, Tokyo, JP  
Onoda, Akihiro, Tokyo, JP  
Tani, Kentaro, Tokyo, JP  
Kawakami, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **1 627 992 B1**  
**C25D 7/06** **C25D 17/00**  
**C25D 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 05254611.6 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 22.02.2006  
(30) 19.08.2004 US 921502
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Gasturbinentriebwerke*  
• *Method for fabricating gas turbine engines*  
• *Méthode pour la fabrication de moteurs à turbines à gaz*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Rucker, Michael Howard, Cincinnati Ohio 45209, US  
Gupta, Bhupendra K., Cincinnati Ohio 45249, US  
Farr, Howard, Cincinnati Ohio 45242, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 5/28** → (51) **G01N 27/04**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 391 582 B1**  
**F01D 11/00** **F23R 3/46**  
**F23R 3/60** **F02C 7/28**  
**F16J 15/08** **F23R 3/50**

- (25) En (26) En  
(21) 03004181.8 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.02.2004  
(30) 22.08.2002 JP 2002241258
- (54) • *Dichtungsstruktur für Brennkammerwand*  
• *Sealing structure for combustor liner*  
• *Structure d'étanchéité pour chemise de chambre de combustion*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuda, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Kobayashi, Masayoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
Yoshimura, Takano, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP  
Miyamoto, Hiroaki, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 044 292 B1**  
**F01D 25/24** **F02C 6/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07766292.2 (22) 18.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 08.04.2009  
(86) GB 2007/002725 18.07.2007  
(87) WO 2008/009936 2008/04 24.01.2008  
(30) 20.07.2006 GB 0614392
- (54) • *TURBINENGEHÄUSE FÜR TURBOLADER*

- *TURBINE HOUSING FOR A TURBO-CHARGER*
  - *CARTER DE TURBINE POUR UN TURBO-COMPRESSEUR*
- (73) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB  
 (72) ALLPORT, John, Martin, West Yorkshire HX4 0DB, GB  
 CHIU, Georgina, Hong Kong, CN  
 MARTIN, Clive, Robert, West Yorkshire HX2 0LA, GB  
 (74) Lambert, Thomas John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 017 474 B1**  
**F03D 11/00** **F16H 57/021**  
**F03D 11/02** **F16H 57/08**
- (25) De (26) De  
 (21) 08002608.1 (22) 13.02.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.01.2009  
 (30) 17.07.2007 DE 102007033806  
 (54) • *Getriebe für eine Windenergieanlage*  
 • *Transmission for a wind turbine*  
 • *Engrenage pour une éolienne*
- (73) NORDEX Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE  
 (72) Nitzpon, Joachim, 20255 Hamburg, DE  
 (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**F01D 11/00** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 143 888 B1**  
**F01D 11/04** **F01D 25/08**  
**F01D 21/12** **F01D 25/10**  
**F01D 19/00** **F01D 25/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 09165037.4 (22) 09.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 13.01.2010  
 (30) 11.07.2008 JP 2008181626  
 (54) • *Dampfturbine und Verfahren zum Kühlen einer Dampfturbine*  
 • *Steam turbine and method of cooling steam turbine*  
 • *Turbine à vapeur et procédé de refroidissement de turbine à vapeur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 (72) Inomata, Asako, Tokyo 105-8001, JP  
 Yamashita, Katsuya, Tokyo 105-8001, JP  
 Yamaguchi, Koji, Tokyo 105-8001, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**F01D 11/04** → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F01D 17/02** (11) **1 811 133 B1**  
**F01D 17/24** **F02C 9/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06124243.4 (22) 16.11.2006  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 25.07.2007  
 (30) 18.11.2005 US 283120  
 (54) • *Steuerungssystem mit Sensordiagnose mittels eines Qualitätsparametermodells*  
 • *Control system with sensor diagnostics using a quality parameter model*

- *Système de commande avec diagnostic de détecteurs utilisant un modèle de qualité des paramètres*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) WISEMAN, Matthew William, Fairfield, OH 45011, US  
 ASHBY, Malcolm John, Hamilton, OH 45011, US  
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 17/14** → (51) **F02D 23/00**

**F01D 17/24** → (51) **F01D 17/02**

**F01D 19/00** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 21/12** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 25/08** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 25/10** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 25/12** → (51) **F01D 11/02**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01L 1/04** (11) **2 505 795 B1**  
**F01L 1/34** **F01L 1/344**  
**F01L 1/14** **F01L 1/053**  
**F01L 1/047**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 10833172.9 (22) 22.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 03.10.2012  
 (86) JP 2010/070799 22.11.2010  
 (87) WO 2011/065326 2011/22 03.06.2011  
 (30) 25.11.2009 JP 2009267506  
 (54) • *VARIABLE VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
 • *VARIABLE VALVE DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF À SOUPAPES VARIABLES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
 (72) YOSHIKA, Daisuke, Tokyo 108-8410, JP  
 MURATA, Shinichi, Tokyo 1088410, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F01L 1/047** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 1/053** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 1/14** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 1/14** → (51) **F01L 1/24**

**F01L 1/16** → (51) **F01L 1/24**

**F01L 1/18** → (51) **F01L 1/24**

**F01L 1/20** → (51) **F01L 1/24**

- (51) **F01L 1/24** (11) **2 462 323 B1**  
**F01L 1/14** **F01L 1/16**  
**F01L 1/18** **F01L 1/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 10807241.4 (22) 06.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 13.06.2012

- (86) US 2010/044739 06.08.2010  
 (87) WO 2011/017631 2011/06 10.02.2011  
 (30) 07.08.2009 US 232296 P  
 (54) • *VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VARIABLEM LEERLAUF UND VENTILFANGKOLBEN*  
 • *LOST MOTION VARIABLE VALVE ACTUATION SYSTEM WITH VALVE CATCH PISTON*  
 • *SYSTÈME D ACTIONNEMENT VARIABLE DE SOUPAPE À MOUVEMENT PERDU DOTÉ D UN PISTON D ACCROCHAGE DE SOUPAPE*
- (73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Road, Bloomfield, CT 06002, US  
 (72) SCHWOERER, John, A., Storrs CT 06268, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F01L 1/34** → (51) **F01L 1/04**

**F01L 1/344** → (51) **F01L 1/04**

- (51) **F01M 11/03** (11) **2 561 192 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11709000.1 (22) 04.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 27.02.2013  
 (86) EP 2011/001069 04.03.2011  
 (87) WO 2011/131271 2011/43 27.10.2011  
 (30) 21.04.2010 DE 102010015677  
 (54) • *ÖLFILTER-EINRICHTUNG*  
 • *OILFILTER*  
 • *FILTRE À HUILE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) THOMAS, Daniel, 85551 Kirchheim, DE  
 SCHUCK, Benjamin, 89250 Senden, DE  
 DÜCKER, Christian, 80993 München, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 463 489 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11187199.2 (22) 28.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 13.06.2012  
 (30) 08.12.2010 US 962959  
 (54) • *Kerndiffusor für einen Entöler bzw. Entlüfter*  
 • *Core diffuser for deoiler/breather*  
 • *Diffuseur principal pour déshuileur/reniflard*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
 (72) Short, Keith E., Rockford, IL Illinois 61111, US  
 Blewett, Michael R., Stillman Valley, IL Illinois 61084, US  
 (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01N 3/022** → (51) **F01N 13/00**

**F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 785 606 B1**  
**F01N 3/36** **F01N 3/20**  
**F01N 5/02**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 04772696.3 (22) 02.09.2004  
 (84) DE IT NL SE  
 (43) 16.05.2007  
 (86) JP 2004/012747 02.09.2004

- (87) WO 2006/025110 2006/10 09.03.2006  
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFIER*  
• *ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*  
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-  
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
(72) Hirata, Kiminobu, Nissan Diesel Motor Co.,  
Ltd., Saitama, 3628523, JP  
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
WC1N 2BF, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **2 067 947 B1**  
**F01N 3/24** **F01N 3/36**  
**F01N 3/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07807884.7 (22) 26.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 10.06.2009  
(86) JP 2007/068669 26.09.2007  
(87) WO 2008/041583 2008/15 10.04.2008  
(30) 27.09.2006 JP 2006262390

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,  
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) TOYAMA, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi 448-  
8671, JP  
NARITA, Morio, Toyota-shi, Aichi 471-8571,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 474 718 B1**  
**F01N 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 11180372.2 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(30) 06.01.2011 PCT/JP2011/050095

- (54) • *Abgasnachbehandlungsvorrichtung*  
• *Exhaust gas processing device*  
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappe-  
ment*

- (73) Ividen Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP  
(72) Mutsuda, Fumiyuki, Gifu, 501-0695, JP  
Fujita, Yoshitaka, Gifu, 501-0695, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 46/02**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 479 396 B1**  
**F01N 13/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11151512.8 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(54) • *Haltdichtungsmaterial, Abgasreinigungs-  
vorrichtung und Verfahren zur Herstellung  
einer Abgasreinigungsverrichtung*

- *Holding sealing material, exhaust gas  
purifying apparatus, and method for  
manufacturing exhaust gas purifying  
apparatus*  
•  *Matériau de scellage de fixation, appareil  
de purification de gaz d'échappement et  
procédé de fabrication d'appareil de puri-  
fication de gaz d'échappement*

- (73) Ividen Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Ando, Hisashi, Aichi 444-1301, JP  
Okabe, Takahiko, Aichi 444-1301, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**F01N 3/28** → (51) **B01D 46/02**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 5/02** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 9/00** → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01N 13/00** (11) **2 103 350 B1**  
**F01N 3/022** **B01J 35/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09250767.2 (22) 19.03.2009  
(84) FR  
(43) 23.09.2009  
(30) 21.03.2008 JP 2008072899

- (54) • *Wabenstruktur*  
• *Honeycomb structure*  
• *Structure en nid d'abeille*  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho  
Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP  
(72) Yamaguchi, Shinji, Nagoya City Aichi-ken,  
467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**F01N 13/00** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01P 7/16** (11) **1 276 976 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01907698.3 (22) 25.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003  
(86) FR 2001/000239 25.01.2001  
(87) WO 2001/057374 2001/32 09.08.2001  
(30) 03.02.2000 FR 0001357

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
KÜHLUNG EINER BRENNKRAFT-  
MASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COOLING A  
MOTOR VEHICLE ENGINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDIS-  
SEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE  
AUTOMOBILE*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles, 62, boulevard  
Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) TOMASSELLI, Ludovic, 92400 Courbevoie, FR  
LE LIEVRE, Armel, F-78360 Montesson, FR  
(74) Ménès, Catherine, et al, PSA Peugeot Citroën  
DRIA/PPIQ/VPI/BLE 18, rue des Fauvelles,  
92256 La Garenne Colombes, FR

**F01P 7/16** → (51) **G05D 23/13**

(51) **F02B 19/16** (11) **2 054 593 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05795730.0 (22) 27.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009  
(86) NO 2005/000357 27.09.2005  
(87) WO 2006/043818 2006/17 27.04.2006  
(30) 27.09.2004 NO 20044078  
(54) • *VORKAMMER FÜR GASMOTOR*  
• *PRECHAMBER FOR A GAS ENGINE*  
• *CHAMBRE DE PRÉCOMBUSTION POUR  
MOTEUR À GAZ*  
(73) Rolls-Royce Marine AS, Engines Bergen P.O.  
Box 924, 5808 Bergen, NO  
(72) NERHEIM, Lars, Magne, N-5108 Hordvik, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817  
Bergen, NO

(51) **F02B 23/06** (11) **2 215 338 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07835159.0 (22) 30.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) SE 2007/000959 30.10.2007  
(87) WO 2009/058055 2009/19 07.05.2009

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG  
VON EMISSIONEN IN EINEM FAHRZEUG-  
VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *DEVICE FOR REDUCING EMISSIONS IN A  
VEHICLE COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES ÉMIS-  
SIONS DANS UN MOTEUR À COMBUS-  
TION DE VÉHICULE*

- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) EISMARK, Jan, S-414 72 Göteborg, SE  
BALTHASAR, Michael, S-41325 Göteborg,  
SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,  
405 08 Göteborg, SE

**F02B 37/00** → (51) **F02D 23/00**

**F02B 37/12** → (51) **F02D 23/00**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 9/02**

**F02C 6/12** → (51) **F02D 23/00**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 9/02**

**F02C 9/00** → (51) **F01D 17/02**

(51) **F02C 9/18** (11) **1 978 223 B1**  
**F02C 9/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08251267.4 (22) 31.03.2008  
(84) DE GB  
(43) 08.10.2008  
(30) 03.04.2007 US 732318  
(54) • *Bestimmung von Abblaseventilversagen in  
Gasturbinenmotoren*  
• *Determining bleed valve failures in gas  
turbine engines*  
• *Détermination des échecs de la soupape  
de purge dans les moteurs de turbine à  
gaz*

- (73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US  
(72) Vanderleest, Ruurd, Vernon, CT 06066, US  
Walton, David R., South Glastonbury, CT  
06073, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F02C 9/22** → (51) **F02D 23/00**

**F02C 9/28** → (51) **F02C 9/18**

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 035 673 B1**  
**F02B 37/12** **F02B 37/00**  
**F01D 17/14** **F02C 6/12**  
**F02C 9/22**
- (25) En (26) En  
(21) 06744842.3 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) IB 2006/001735 19.06.2006  
(87) WO 2007/148145 2007/52 27.12.2007  
(54) • VERSTELLBARER LEITSCHAUFELMECHANISMUS FÜR TURBOLADER  
• VARIABLE STATOR BLADE MECHANISM FOR TURBOCHARGERS  
• MÉCANISME À AUBES DE STATOR À CALAGE VARIABLE POUR TURBOCOMPRESSEURS
- (73) Turbo Energy Limited, Stoneacre 67 Chamiers Road Tamil Nadu, Chennai 600028, IN  
(72) P.S., Kasturirangan, Chennai 600028, IN  
(74) Wijistra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **F02D 35/02** (11) **2 652 295 B1**  
**F02M 57/00** **F02D 41/40**
- (25) De (26) De  
(21) 11826163.5 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(86) DE 2011/002121 14.12.2011  
(87) WO 2012/095076 2012/29 19.07.2012  
(30) 17.12.2010 DE 102010054997  
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON IRREGULÄREN VERBRENNUNGSVORGÄNGEN BEI EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE  
• METHOD FOR DETECTING IRREGULAR COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROCESSUS DE COMBUSTION IRRÉGULIERS DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE  
(72) GOTTSCHALK, Wolfram, 39112 Magdeburg, DE  
LEZIUS, Ulf, 38518 Gifhorn, DE  
SCHULTALBERS, Matthias, 38536 Meinersen, DE  
TREBESIUS, Samuel, 29399 Wahrenholz, DE  
(74) Fukala, Georg, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrt 25, 09120 Chemnitz, DE
- 
- (51) **F02D 41/02** (11) **2 066 893 B1**  
**F01N 3/023** **F01N 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07808816.8 (22) 14.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) SE 2007/000806 14.09.2007  
(87) WO 2008/033082 2008/12 20.03.2008  
(30) 15.09.2006 US 825869 P  
(54) • BEGRENZUNG DER ÜBERTRAGUNGSFUNKTION IN EINEM REGENERATIONSMODUS FÜR EINEN DIESELTEILCHENFILTER  
• LIMITING TRANSMISSION FUNCTION WHILE IN REGENERATION MODE FOR A DIESEL PARTICULATE FILTER
- LIMITATION D'UNE FONCTION DE TRANSMISSION EN MODE DE RÉGÉNÉRATION POUR UN FILTRE À PARTICULES DIESEL
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) SAHLEN, Ivar, 430 90 Öckerö, SE  
TOBIASSON, Mats Henrik, 417 27 Göteborg, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 
- F02D 41/24** → (51) **G01N 27/406**
- F02D 41/40** → (51) **F02D 35/02**
- 
- (51) **F02F 11/00** (11) **2 008 004 B1**  
**F16J 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07759443.0 (22) 27.03.2007  
(84) DE FR IT  
(43) 31.12.2008  
(86) US 2007/064995 27.03.2007  
(87) WO 2007/121047 2007/43 25.10.2007  
(30) 17.04.2006 US 405306  
(54) • DICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES DAMIT  
• GASKET AND METHOD OF FORMING A SEAL THEREWITH  
• JOINT STATIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIDE DUDIT JOINT STATIQUE
- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US  
(72) OLSON, Greg, Canton, MI 48187, US  
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **F02K 1/00** (11) **2 462 330 B1**  
**B05B 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10763898.3 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) US 2010/042331 16.07.2010  
(87) WO 2011/016973 2011/06 10.02.2011  
(30) 06.08.2009 US 537002  
(54) • HOCHFESTES, VON EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG BEAUFSCHLAGTES LUFTFAHRT-STRUKTURTEIL  
• HIGH STIFFNESS SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATED AEROSTRUCTURE  
• AÉROSTRUCTURE DE HAUTE RIGIDITÉ ACTIONNÉE PAR UN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
Widdle Jr., Richard D., 11126 318th PL NE, Carnation, Washington 98014, US  
(72) WIDDLE JR., Richard D., Carnation, Washington 98014, US  
GRIMSHAW, Matthew T., Seattle, Washington 98109, US  
CROSSON-ELTURAN, Kava S., Bloomington, Indiana 47401, US  
MABE, James Henry, Seattle, Washington 98103, US  
CALKINS, Frederick T., Renton, Washington 98058, US  
GRAVATT, Lynn Marie, Seattle, Washington 98103, US  
SHOME, Moushumi, Kent, Washington 98031, US  
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **F02K 1/72** (11) **1 515 035 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04021331.6 (22) 08.09.2004  
(84) FR GB  
(43) 16.03.2005  
(30) 10.09.2003 GB 0321139  
(54) • Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk  
• A jet engine thrust reverser device  
• Inverseur de poussée pour turboréacteur
- (73) SHORT BROTHERS PLC, Airport Road, Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland, GB  
(72) Tweedie, Thomas James, County Antrim, BT41 2LH Northern Ireland, GB  
Richardson, John Stanley, Belfast, BT5 6GU, Northern Ireland, GB  
(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
- 
- (51) **F02M 27/04** (11) **2 245 294 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08867324.9 (22) 19.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(86) EP 2008/010954 19.12.2008  
(87) WO 2009/083195 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007063064  
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG UND/ODER ZUM VERRINGERN VON SCHADSTOFFANTEILEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSMASCHINE  
• METHOD FOR AVOIDING AND/OR REDUCING POLLUTANT PERCENTAGES IN THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• PROCÉDÉ POUR ÉVITER ET/OU POUR RÉDUIRE LES PARTS DE SUBSTANCES NOCIVES DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE  
(72) Wobbeb, Aloys, 26607 Aurich, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- 
- (51) **F02M 37/00** (11) **2 222 948 B1**  
**F02M 37/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08852001.0 (22) 18.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.09.2010  
(86) US 2008/083921 18.11.2008  
(87) WO 2009/067449 2009/22 28.05.2009  
(30) 19.11.2007 US 988841 P  
(54) • DRUCKSENSOR FÜR BRENNSTOFFFLÜSSIGKEIT UND -DAMPF  
• FUEL LIQUID AND VAPOR PRESSURE SENSOR  
• CAPTEUR DE PRESSION DE VAPEUR ET LIQUIDE DE COMBUSTIBLE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RITZ, Ronald, R., Howell MI 48843, US  
LUX, Alexander, 73760 Ostfildern, DE  
MAST, Martin, 70839 Gerlingen, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- 
- F02M 37/10** → (51) **F02M 37/00**
- 
- (51) **F02M 37/22** (11) **2 483 549 B1**  
**B01D 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10769115.6 (22) 01.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) US 2010/051094 01.10.2010  
(87) WO 2011/041659 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 US 248128 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTE WASSERABLEITUNG IN EINEM BRENNSTOFFSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED WATER DRAINAGE IN FUEL SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VIDANGE D'EAU AUTOMATIQUE DANS UN SYSTÈME D'ALIMENTATION  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ANDERSON, Larry, Gene, Erie, PA 16531, US  
BANGA, Sandeep, Erie, PA 16531, US  
DANTULURI, Sivanaga, Venu Varma, Erie, PA 16531, US  
GALLAGHER, Shawn, Michael, Erie, PA 16531, US  
KAUR, Jaslok, Erie, PA 16531, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 294 309 B1**  
**F02M 61/16** **F02M 63/00**  
**F02M 63/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09765667.2 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) EP 2009/054814 22.04.2009  
(87) WO 2009/153087 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008002527  
(54) • KRAFTSTOFF-INJEKTOR  
• FUEL INJECTOR  
• INJECTEUR DE CARBURANT  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE

**F02M 57/00** → (51) **F02D 35/02**

- (51) **F02M 57/02** (11) **2 414 664 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10713224.3 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) FI 2010/050210 18.03.2010  
(87) WO 2010/112670 2010/40 07.10.2010  
(30) 02.04.2009 FI 20095363  
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR KOLBENMOTOR  
• FUEL INJECTION ARRANGEMENT FOR PISTON ENGINE  
• DISPOSITIF D'INJECTION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A PISTON  
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) LEHTONEN, Kai, FI-65100 Vaasa, FI  
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

- (51) **F02M 59/46** (11) **2 333 303 B1**  
**F02M 63/02** **F16K 31/06**  
**F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10193780.3 (22) 06.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 08.12.2009 DE 102009047649  
(54) • Druckregelventil zur Regelung des Drucks in einem Hochdruck-Kraftstoffspeicher einer Brennkraftmaschine  
• Pressure regulating valve for regulating the pressure in a high pressure fuel reservoir of a combustion engine  
• Soupape de réglage de pression pour le réglage de la pression dans un accumulateur de carburant haute pression d'un moteur à combustion interne  
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Roth, Brigitte, 71332, Waiblingen, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 59/46**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/46**

**F02P 3/08** → (51) **F02P 11/00**

- (51) **F02P 11/00** (11) **1 985 843 B1**  
**F02P 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08251174.2 (22) 28.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 29.10.2008  
(30) 23.04.2007 JP 2007113393  
(54) • Kondensator-Entladungssystem für Verbrennungsmotoren  
• Capacitor-discharge ignition system for internal combustion engine  
• Système d'allumage à décharge de condensateur pour moteur à combustion interne  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Nishida, Kazutomo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Kanai, Mitsuyoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Taniguchi, Kentaro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
Kasai, Akihito, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F03B 13/14** (11) **2 547 899 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11715941.8 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) FR 2011/050553 18.03.2011  
(87) WO 2011/114072 2011/38 22.09.2011  
(30) 18.03.2010 FR 1051952  
(54) • VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON WELLENENERGIE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• DEVICE FOR RECOVERING WAVE ENERGY AND CORRESPONDING METHOD  
• DISPOSITIF DE RECUPERATION DE L'ENERGIE DES VAGUES ET PROCEDE CORRESPONDANT  
(73) Artelia Eau & Environnement, 6 Rue de Lorraine, 38130 Echirolles, FR  
(72) GARCIA, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR

- BONGRAND, Thierry, F-38660 Saint Vincent De Mercuze, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**F03B 13/14** → (51) **F03B 13/24**

- (51) **F03B 13/16** (11) **2 007 980 B1**  
**F03D 5/04** **F03B 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07730684.3 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) FI 2007/050197 16.04.2007  
(87) WO 2007/118936 2007/43 25.10.2007  
(30) 18.04.2006 FI 20065237  
(54) • ANORDNUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE  
• ARRANGEMENT FOR RECOVERING ENERGY  
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE  
(73) Finn Escone Oy, Rajasillantie 2, 33880 Lempäälä, FI  
(72) RAIKAMO, Esko, FI-33880 Lempäälä, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 140 134 B1**  
**F03B 17/06** **F03D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08723986.9 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) NO 2008/000095 13.03.2008  
(87) WO 2008/111849 2008/38 18.09.2008  
(30) 14.03.2007 NO 20071393  
16.05.2007 NO 20072511  
17.09.2007 NO 20074725  
(54) • WELLENENERGIEANLAGE  
• WAVE POWER PLANT  
• CENTRALE HOULOMOTRICE  
(73) Langlee Wave Power AS, Vakasveien 9, 1395 HV Alstad, NO  
(72) ESPEDAHL, Julius, N-1383 Asker, NO  
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F03B 13/18** (11) **2 596 235 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11732468.1 (22) 15.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 29.05.2013  
(86) EP 2011/062155 15.07.2011  
(87) WO 2012/010518 2012/04 26.01.2012  
(30) 19.07.2010 EP 10170001  
(54) • MEERESWELLENKRAFTWERK  
• OCEAN WAVE POWER PLANT  
• CENTRALE HOULOMOTRICE  
(73) Dragic, Mile, Bogdana Gavrilovica 35, 21208 Sremska Kamenica, RS  
(72) Dragic, Mile, 21208 Sremska Kamenica, RS  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

**F03B 13/18** → (51) **F03B 13/16**

- (51) **F03B 13/24** (11) **2 333 310 B1**  
**F03B 13/14**  
(25) De (26) De  
(21) 10015378.2 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 15.06.2011  
 (30) 10.12.2009 DE 102009057513  
 (54) • *Wellenkraftwerk mit Diffusor für die Luft-turbine*  
 • *Wave power plant with Diffuser for the air turbine*  
 • *Centrale houlomotrice avec diffuseur pour la turbine à air*  
 (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) Banzhaf, Hans-Ulrich, 89522 Heidenheim, DE  
 Starzmann, Ralf, 89555 Sönnstetten, DE  
 (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **2 470 781 B1**  
**B63H 1/36** **B64C 9/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10749517.8 (22) 24.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.07.2012  
 (86) NL 2010/000125 24.08.2010  
 (87) WO 2011/115475 2011/38 22.09.2011  
 (30) 24.08.2009 NL 2003387

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OSZILLATION EINES FLÜGELS IN EINER FLÜSSIGKEIT*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OSCILLATING A FOIL IN A FLUID*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FAIRE OSCILLER UN PROFIL DANS UN FLUIDE*  
 (73) Oscillating Foil Development B.V., Bergweg 336 B, 3032 BC Rotterdam, NL  
 (72) GORIS, Bas, NL-3032 BC Rotterdam, NL  
 (74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F03B 17/06** → (51) **F03B 13/18**

**F03D 1/00** → (51) **B29C 59/02**

(51) **F03D 5/00** (11) **2 010 783 B1**  
**B63H 9/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06745301.9 (22) 24.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.01.2009  
 (86) IT 2006/000279 24.04.2006  
 (87) WO 2007/122650 2007/44 01.11.2007

(54) • *EINRICHTUNG ZUR WINDENERGIEGEWINNUNG MITTELS PROFILIERTER FLÜGEL SOWIE VERFAHREN*  
 • *AEOLIAN SYSTEM COMPRISING POWER WING PROFILES AND PROCESS FOR PRODUCING ELECTRIC ENERGY*  
 • *SYSTÈME ÉOLIEN COMPRENANT DES PROFILS D'AILES MOTEUR ET MÉTHODE POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*  
 (73) Kite Gen Research S.R.L., Via B.Telesio 2, 20145 Milano, IT  
 (72) IPPOLITO, Massimo, 10023 Chieri, IT  
 TADDEI, Franco, 20093 Cologno Monzese, IT  
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**F03D 5/04** → (51) **F03B 13/16**

**F03D 7/02** → (51) **H02P 9/10**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 550 452 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11711309.2 (22) 22.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 30.01.2013  
 (86) EP 2011/054360 22.03.2011  
 (87) WO 2011/117246 2011/39 29.09.2011  
 (30) 23.03.2010 US 316541 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTEISEN DER ROTORBLÄTTER EINER WINDTURBINE SOWIE WINDTURBINE MIT EINEM ENTEISUNGSSYSTEM*  
 • *A METHOD FOR DE-ICING THE BLADES OF A WIND TURBINE AND A WIND TURBINE WITH A DE-ICING SYSTEM*  
 • *MÉTHODE DE DÉGIVRAGE DES PALES D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET TURBINE ÉOLIENNE AVEC SYSTÈME DE DÉGIVRAGE*  
 (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
 (72) MIRANDA, Erik Carl Lehnskov, DK-8940 Randers SV, DK  
 SØRENSEN, Martin Møller, Århus C 8000, DK  
 (74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

**F03D 9/00** → (51) **F03B 13/18**

**F03D 9/00** → (51) **H02P 9/10**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 801 415 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06024928.1 (22) 01.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.06.2007  
 (30) 02.12.2005 DE 102005057610

(54) • *Windenergieanlage mit einer Nachschmiereinrichtung für Generatorlager*  
 • *Wind turbine with regreasing device for the generator bearing*  
 • *Éolienne avec un dispositif de graissage pour le palier du générateur*  
 (73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
 (72) Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE  
 (74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 375 068 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11160341.1 (22) 30.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.10.2011  
 (30) 08.04.2010 US 756857  
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Überwachung eines Gesundheitszustands einer Struktur einer Windenergieanlage*  
 • *Systems and methods for monitoring a structural health of a wind turbine*  
 • *Systèmes et procédés de surveillance d'un état de la structure d'une éolienne*  
 (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) Daniels, Jeffrey Michael, Schenectady, NY 12345, US

Annadurai, Dinesh Kumar, Bangalore 560066 Karnataka, IN  
 Vemuri, Satish, Bangalore 560066 Karnataka, IN

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F03D 11/00** → (51) **B29C 59/02**

**F03D 11/00** → (51) **F01D 11/00**

**F03D 11/00** → (51) **H02P 9/10**

**F03D 11/02** → (51) **F01D 11/00**

**F03H 1/00** → (51) **B64G 1/40**

(51) **F04B 1/07** (11) **2 669 515 B1**  
**F04B 49/12** **F04B 49/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13000345.2 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 04.12.2013  
 (30) 30.05.2012 DE 102012010616  
 (54) • *Pumpe sowie deren Verwendung*  
 • *Pump and its use*  
 • *Pompe ainsi que son utilisation*  
 (73) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE  
 (72) Müller, Benedikt, Dr., 4770 Herresbach, BE  
 (74) Säger, Manfred, et al, Säger & Hofmann Partner AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

(51) **F04B 17/04** (11) **2 048 360 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09150310.2 (22) 03.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.04.2009  
 (54) • *Kraftstoffpumpensystem mit einem Magnetmotor*  
 • *Reciprocating fluid pump employing reversing polarity motor*  
 • *Pompe de fluide alternative avec un moteur à polarité inversée*  
 (73) BRP US Inc., 10101 Science Drive, Sturtevant, WI 53177, US  
 (72) Radue, Martin, Plymouth, WI 53073, US  
 (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candiplatz 15, 81543 München, DE  
 (62) 01990021.6 / 1 476 660

(51) **F04B 43/02** (11) **2 422 090 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10719463.1 (22) 21.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 29.02.2012  
 (86) US 2010/031846 21.04.2010  
 (87) WO 2010/123965 2010/43 28.10.2010  
 (30) 23.04.2009 US 172004 P  
 (54) • *UMSPRITZTE MEMBRANPUMPE*  
 • *OVERMOLDED DIAPHRAGM PUMP*  
 • *POMPE À DIAPHRAGME SURMOULÉE*  
 (73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413-1894, US  
 (72) COCHRAN, Bryan C., Lakeville Minnesota 55044, US  
 SVENKESON-KOUBAL, Dawn P., Mound Minnesota 55364, US  
 JOHNSON, Todd L., Minneapolis Minnesota 55417, US  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**F04B 49/00** → (51) **F04B 1/07**

**F04B 49/12** → (51) **F04B 1/07**

**F04C 23/00** → (51) **F04C 29/00**

- (51) **F04C 29/00** (11) **2 097 648 B1**  
**F04C 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07851757.0 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
- (86) KR 2007/006798 24.12.2007
- (87) WO 2008/078946 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 KR 20060135595
- (54)
  - ROTATIONSVERDICHTER MIT VERÄNDERBARER LEISTUNG
  - VARIABLE CAPACITY ROTARY COMPRESSOR
  - COMPRESSEUR ROTATIF À CAPACITÉ VARIABLE
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BYUN, Sang-Myung, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
- HAN, Jeong-Min, Gyeongsangnam-do 641-315, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **2 302 219 B1**  
**F04D 29/62** **H02K 5/22**  
**H02K 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10015304.8 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (54)
  - Pumpenaggregat
  - Pump unit
  - Unité de pompage
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
- Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
- Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
- (62) 07000972.5 / 1 947 347

**F04D 29/58** → (51) **H05B 3/42**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/42**

**F15B 1/02** → (51) **B60K 6/12**

**F15B 1/26** → (51) **B60K 6/12**

**F15B 7/00** → (51) **F15B 21/08**

**F15B 11/00** → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F15B 21/04** (11) **2 080 914 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08168578.6 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (30) 18.01.2008 DE 102008004950
- (54)
  - Druckmittelvorrichtung eines Fahrzeuges
  - Pressure device for a vehicle
  - Dispositif de moyen de pression d'un véhicule
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) Hein, Dierk, 30900 Wedemark, DE

(51) **F15B 21/08** (11) **2 252 799 B1**  
**F15B 7/00** **E02F 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 09709863.6 (22) 11.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) US 2009/033720 11.02.2009
- (87) WO 2009/102740 2009/34 20.08.2009
- (30) 12.02.2008 US 28004
- (54)
  - \*
  - FLOW MANAGEMENT SYSTEM FOR HYDRAULIC WORK MACHINE
  - SYSTÈME DE GESTION D'ÉCOULEMENT POUR MACHINE DE TRAVAIL HYDRAULIQUE
- (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) PERSSON, Bengt-Goran, S-518 31 Sandared, SE
- VANDERLAAN, Dale, Kalamazoo Michigan 49009, US
- KASPER, Lew, Poland Ohio 44514, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**F15B 21/14** → (51) **B60K 6/12**

(51) **F16B 5/01** (11) **2 627 915 B1**  
**F16B 37/06**

- (25) De (26) De
- (21) 12720816.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2012/056825 13.04.2012
- (87) WO 2012/140226 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011002031
- (54)
  - VERANKERUNGSEINRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES BAUTEILS AN EINEM TRÄGERELEMENT
  - ANCHORING DEVICE FOR FASTENING A COMPONENT TO A CARRIER ELEMENT
  - DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINÉ À FIXER UNE PIÈCE SUR UN ÉLÉMENT DE SUPPORT
- (73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
- (72) HOLSCHER, Winfried K.W., 78234 Engen, DE
- (74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **2 228 546 B1**  
**B62D 29/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10001699.7 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
- (30) 03.03.2009 DE 102009011546
- (54)
  - Anordnung eines Bauteils an einem Träger.
  - Arrangement of a component on a support
  - Agencement d'un composant sur un élément de support
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Effner, Torben, 84169 Alttraunhofen, DE
- Mayer, Martin, 80335 München, DE
- Niedermaier, Konrad, 84137 Vilsbiburg, DE

Schlegel, Simone, 85375 Neufahrn b. Freising, DE

**F16B 5/04** → (51) **B21D 39/03**

**F16B 5/06** → (51) **F16B 13/04**

(51) **F16B 13/04** (11) **2 275 691 B1**  
**F16B 13/14** **F16J 15/10**  
**F16B 37/04** **F16B 5/06**  
**F16B 43/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09723665.7 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) JP 2009/055446 19.03.2009
- (87) WO 2009/119446 2009/40 01.10.2009
- (30) 24.03.2008 JP 2008075268
- (54)
  - SCHRAUBTÜLLE
  - SCREW GROMMET
  - RONDELLE À VIS
- (73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
- (72) SHIMIZU, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- OKADA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**F16B 13/14** → (51) **F16B 13/04**

**F16B 21/20** → (51) **B65G 39/04**

(51) **F16B 25/00** (11) **2 593 683 B1**  
**De** (26) **De**

- (21) 11733828.5 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2011/061580 08.07.2011
- (87) WO 2012/007368 2012/03 19.01.2012
- (30) 15.07.2010 DE 102010031410
- (54)
  - SELBSTZENTRIERENDE SCHRAUBE
  - SELF-CENTRING SCREW
  - VIS AUTOCENTREUSE
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (72) GERHARD, Andreas, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F16B 31/04** (11) **2 344 778 B1**  
**B25B 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09740524.5 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (86) GB 2009/051395 19.10.2009
- (87) WO 2010/052483 2010/19 14.05.2010
- (30) 10.11.2008 GB 0820507
- (54)
  - ANKERBOLZEN
  - BOLT ANCHORING DEVICE
  - DISPOSITIF D'ANCRAGE DE BOULON
- (73) Subsea Innovation Limited, Unit 1 Park 2000 Heighington Business Park Newton Aycliffe, Durham DL5 6AR, GB
- (72) RITCHIE-BLAND, Gary, Newton Aycliffe Durham DL5 6DS, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156

Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB	
<b>F16B 33/00</b>	→ (51) <b>A63B 53/04</b>
<b>F16B 33/02</b>	→ (51) <b>B29C 65/44</b>
<b>F16B 33/06</b>	→ (51) <b>B23B 27/16</b>
(51) <b>F16B 37/00</b>	(11) <b>2 295 822 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10174275.7	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.03.2011	
(30) 11.09.2009 DE 102009029403	
(54) • <i>Schraubverbindung mit Gewindebolzen und Mutter</i> • <i>Screw connection with threaded bolt and nut</i> • <i>Connexion par vis avec boulon et écrou filetés</i>	
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US	
(72) Rosemann, Frank, 35394, Gießen, DE Kempf, Christian, 35394, Gießen, DE Reindl, Johann, 35394, Gießen, DE	
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE	
<b>F16B 37/04</b>	→ (51) <b>F16B 13/04</b>
<b>F16B 37/06</b>	→ (51) <b>F16B 5/01</b>
<b>F16B 37/12</b>	→ (51) <b>B29C 65/44</b>
<b>F16B 39/30</b>	→ (51) <b>B29C 65/44</b>
<b>F16B 43/00</b>	→ (51) <b>F16B 13/04</b>
<b>F16C 11/00</b>	→ (51) <b>A61F 2/64</b>
(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>2 464 880 B1</b>
<b>F16C 33/66</b>	<b>H01R 39/64</b>
<b>H02K 7/08</b>	<b>H02K 7/11</b>
<b>H02K 11/00</b>	<b>C10M 173/02</b>
(25) De	(26) De
(21) 10740668.8	(22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) EP 2010/061586 10.08.2010	
(87) WO 2011/018447 2011/07 17.02.2011	
(30) 10.08.2009 DE 102009036856	
(54) • <i>ELEKTRISCHE MASCHINE MIT VORSTROMDURCHSCHLÄGEN GESCHÜTZTEM WÄLZLAGER UND GETRIEBEMOTOR MIT EINEM SOLCHEN</i> • <i>ELECTRICAL MACHINE WITH ROLLING ELEMENT BEARING BEING PROTECTED AGAINST ELECTRIC ARC AND GEARED MOTOR WITH SUCH A BEARING</i> • <i>MACHINE ELECTRIQUE AVEC PALIER À ROULEMENT ÊTRE PROTÉGÉ D'ARC ÉLECTRIQUE ET ELECTROREDUCTEUR AVEC CE PALIER</i>	
(73) MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT	
(72) MAYR, Franz, A-8323 St. Marein Bei Graz, AT TANGL, Ferdinand, A-8075 Hart Bei Graz, AT	
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT	
<b>F16C 33/66</b>	→ (51) <b>F16C 19/52</b>

<b>F16D 1/072</b> → (51) <b>F16D 1/076</b>	
(51) <b>F16D 1/076</b>	(11) <b>1 872 024 B1</b>
<b>F16D 1/072</b>	
(25) De	(26) De
(21) 06742253.5	(22) 19.04.2006
(84) DE FR GB	
(43) 02.01.2008	
(86) DE 2006/000677 19.04.2006	
(87) WO 2006/111140 2006/43 26.10.2006	
(30) 20.04.2005 DE 102005018127	
(54) • <i>STIRNVERZÄHNUNG AN EINEM KUPPLUNGSELEMENT ZUM ÜBERTRAGEN VON DREHMOMENTEN</i> • <i>FACE CUTTING ON A COUPLING ELEMENT FOR TRANSMITTING TORQUES</i> • <i>DENTURE FRONTALE D'UN ELEMENT DE COUPLAGE DESTINEE A LA TRANSMISSION DE COUPLES</i>	
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) LANGER, Roland, 97523 Schwanfeld, DE MASUR, Ernst, 97508 Untereuerheim, DE HEISS, Ralf, 97421 Schweinfurt, DE FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE	
(51) <b>F16D 3/04</b>	(11) <b>2 532 908 B1</b>
<b>F16D 3/78</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12170655.0	(22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.12.2012	
(30) 08.06.2011 FR 1154970	
(54) • <i>Kupplungseinrichtung zwischen einen Antrieb und ein Getriebe in einer elektrischen Servolenkung</i> • <i>Clutch device between a motor and a gear train assembly in an automotive electric power steering device</i> • <i>Dispositif d'accouplement entre moteur et réducteur de direction assistée électrique de véhicule automobile</i>	
(73) Jtek Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR	
(72) Lachaux, Vincent, 38550 Le Peage de Rousillon, FR Chauvrat, Philippe, 01480 Villeneuve, FR Thomas, Charlie, 69360 Simandres, FR Plateret, Nicolas, 69630 Chaponost, FR	
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(51) <b>F16D 3/12</b>	(11) <b>2 558 749 B1</b>
<b>F16H 55/36</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11723773.5	(22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.02.2013	
(86) US 2011/031677 08.04.2011	
(87) WO 2011/130106 2011/42 20.10.2011	
(30) 15.04.2010 US 798972	
(54) • <i>ISOLATOR</i> • <i>ISOLATOR</i> • <i>ISOLATEUR</i>	
(73) The Gates Corporation, (a Delaware Corporation) 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US	
(72) SERKH, Alexander, Troy MI 48098, US WARD, Peter, Farmington Hills MI 48331, US ALI, Imtiaz, Lathrup Village MI 48076, US SCHNEIDER, Dean, Washington MI 48095, US	

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>F16D 3/78</b>	→ (51) <b>F16D 3/04</b>
<b>F16D 13/04</b>	→ (51) <b>F16D 13/54</b>
(51) <b>F16D 13/54</b>	(11) <b>2 063 141 B1</b>
<b>F16D 25/02</b>	<b>F16D 13/04</b>
<b>F16D 43/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 08020297.1	(22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(30) 21.11.2007 JP 2007301716 10.10.2008 JP 2008264597	
(54) • <i>Fahrzeug mit Reibungskupplung</i> • <i>Vehicle with friction clutch</i> • <i>Véhicule avec embrayage à friction</i>	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Inomori, Toshinori c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP Ishida, Yousuke c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<b>F16D 13/62</b>	→ (51) <b>F16D 69/02</b>
(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 764 523 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 06018425.6	(22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.03.2007	
(30) 16.09.2005 DE 102005044227	
(54) • <i>Lamellen-Kupplungseinrichtung</i> • <i>Multi-disc clutch device</i> • <i>Dispositif d'embrayage à disques multiples</i>	
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	
(72) Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE Ebert, Angelika, 97453 Schonungen, DE	
(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>2 447 560 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 11187259.4	(22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(30) 02.11.2010 JP 2010246881	
(54) • <i>Doppelkupplungsgetriebe</i> • <i>Dual clutch transmission</i> • <i>Transmission à embrayage double</i>	
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP Exedy Corporation, 1-1-1 Kidamotomiya, Neyagawa-shi, Osaka, JP	
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Mori, Kyosuke, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Kumikawa, Yuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP Tanaka, Satoshi, Neyagawa-shi, Osaka, JP Tomita, Yusuke, Neyagawa-shi, Osaka, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	

**F16D 25/02** → (51) **F16D 13/54**(51) **F16D 27/00** (11) **2 558 741 B1**  
**F16D 27/118** **B60K 6/387**(25) Fr (26) Fr  
(21) 11719337.5 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) FR 2011/050766 06.04.2011  
(87) WO 2011/128557 2011/42 20.10.2011  
(30) 15.04.2010 FR 1052894(54) • ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT EINER ELEKTROMASCHINE  
• MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN COMPRISING AN ELECTRIC MACHINE  
• GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT UNE MACHINE ELECTRIQUE  
(73) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) ROY, Franck, F-91700 Fleury Merogis, FR  
ROUSS, Vicky, F-92800 Puteaux, FR  
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën  
Automobiles SA Propriété Industrielle - LG  
081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne  
Colombes, FR(51) **F16D 27/112** (11) **2 511 556 B1**  
**F16D 27/14**(25) De (26) De  
(21) 12002190.2 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 13.04.2011 DE 102011016948(54) • Sternfeder und ein Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Star spring and method for its production  
• Ressort en étoile et l'un de ses procédés de fabrication  
(73) Kern Antriebstechnik GmbH, Gutenberg-  
strasse 11, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) Bäumer, Jürgen, 88677 Markdorf, DE  
(74) Stadler, Franz, Nowlan & Stadler Patent-  
anwälte Bahnhofplatz 1, 88045 Friedrichs-  
hafen, DE**F16D 27/118** → (51) **F16D 27/00****F16D 27/14** → (51) **F16D 27/112****F16D 43/12** → (51) **F16D 13/54****F16D 55/02** → (51) **B60R 25/02**(51) **F16D 57/04** (11) **2 464 887 B1**(25) De (26) De  
(21) 10744688.2 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) EP 2010/004886 11.08.2010  
(87) WO 2011/018209 2011/07 17.02.2011  
(30) 13.08.2009 DE 102009037057(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG EINES HYDRODYNAMISCHEN RETARDERS  
• METHOD FOR CONTROLLING THE POWER TRANSMISSION OF A HYDRODYNAMIC RETARDER  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE  
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,  
89522 Heidenheim, DE  
(72) LAUKEMANN, Dieter, 74564 Crailsheim, DE(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB  
Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE(51) **F16D 65/092** (11) **1 802 886 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815870.0 (22) 18.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(86) FR 2005/050866 18.10.2005  
(87) WO 2006/043002 2006/17 27.04.2006  
(30) 18.10.2004 FR 0452354(54) • TROCKENREIBUNGSVERKLEIDUNG FÜR DIE REIBUNGSVORRICHTUNG EINER TROCKENKUPPLUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG, TROCKENREIBUNGSVORRICHTUNG, TROCKENREIBUNGSKUPPLUNG UND FORM ZUR FORMUNG EINER REIBUNGSVERKLEIDUNG  
• DRY FRICTION LINING FOR THE FRICTION DEVICE OF A DRY CLUTCH FOR A MOTOR VEHICLE, A DRY FRICTION DEVICE, A DRY FRICTION CLUTCH AND A MOULD FOR MOULDING A FRICTION LINING  
• GARNITURE DE FRICTION A SEC POUR UN DISPOSITIF DE FRICTION D'UN EMBRAYAGE A SEC DE VEHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF DE FRICTION A SEC, EMBRAYAGE A SEC ET MOULE POUR LE MOULAGE DE LA GARNITURE DE FRICTION  
(73) Valeo Matériaux de Friction, Rue Thimonier,  
87020 Limoges, FR  
(72) MARCHISSEAU, Michel, F-87100 LIMOGES,  
FR  
ADAMCZAK, Łoic, F-87140 ROUSSAC, FR  
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages  
Service Propriété Industrielle Le Delta 14,  
avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise  
Cedex, FR(51) **F16D 65/18** (11) **2 431 628 B1**(25) Ja (26) En  
(21) 10774781.8 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) JP 2010/054963 23.03.2010  
(87) WO 2010/131522 2010/46 18.11.2010  
(30) 13.05.2009 JP 2009116908(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENE SCHEIBENBREMSENVORRICHTUNG  
• ELECTRICALLY OPERATED DISC BRAKE DEVICE  
• DISPOSITIF DE FREIN À DISQUE À ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE  
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5,  
Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-  
8534, JP  
(72) SEKIGUCHI, Kazuhiro, Chuo-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE(51) **F16D 69/02** (11) **2 162 632 B1**  
**F16D 13/62**(25) De (26) De  
(21) 08749066.0 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) EP 2008/003265 23.04.2008  
(87) WO 2008/138458 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 DE 102007022987  
(54) • BELAGTRÄGER, BREMSE, KUPPLUNG ODER ELEKTROMOTOR• LINING SUPPORT, BRAKE, CLUTCH AND ELECTRIC MOTOR  
• SUPPORT DE GARNITURE, FREIN, EMBRAYAGE OU MOTEUR ÉLECTRIQUE  
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-  
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) PFANN, Jochen, 76189 Karlsruhe, DE  
SCHÜLER, Gerd, 56291 Badenhard, DE**F16F 1/12** → (51) **B60G 15/06****F16F 3/087** → (51) **B60R 19/02****F16F 7/10** → (51) **F16F 15/02**(51) **F16F 9/46** (11) **2 103 834 B1**(25) De (26) De  
(21) 09004008.0 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(30) 20.03.2008 DE 102008015416  
(54) • Dämpfungsventil für einen hydraulischen Schwingungsdämpfer  
• Damping valve for a hydraulic vibration damper  
• Soupape pour un amortisseur hydraulique  
(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bil-  
stein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Schmidt, Klaus, 1519 Odenthal, DE  
Hamers, Wolfgang, 52428 Jülich, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der  
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE(51) **F16F 15/02** (11) **2 333 371 B1**  
**F16F 7/10**(25) En (26) En  
(21) 11157087.5 (22) 25.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 24.10.2003 US 693222  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung einer Arbeitsplatte  
• Method for damping vibration in a table and corresponding table assembly  
• Procédé et dispositif pour amortir les vibrations d'une table de travail  
(73) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue,  
Irvine, CA 92606, US  
(72) Ryaboy, Vyacheslav, Irvine, CA 92612, US  
Booth, Warren, Laguna Hills, CA 92653, US  
Rigney, Tom, Silverado, CA 92676, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-  
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-  
chen, DE  
(60) 12158773.7 / 2 530 353  
(62) 04817364.5 / 1 682 792(51) **F16F 15/027** (11) **1 803 968 B1**(25) De (26) De  
(21) 06008725.1 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2007  
(30) 30.12.2005 EP 05028715  
(54) • Druckgaszufuhrsystem für Gasfedern  
• Supply system for pressurized gas for gas springs  
• Système d'alimentation en gaz pressurisé pour des ressorts à gaz  
(73) Integrated Dynamics Engineering GmbH,  
Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raun-  
heim, DE  
(72) Heiland, Peter, 65379 Raunheim, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16F 15/12** (11) **2 103 838 B1**  
**F16F 15/131**

(25) De (26) De  
(21) 09154686.1 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009  
(30) 11.03.2008 DE 102008013576  
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer, insbesondere für den Antriebsstrang eines Fahrzeugs*  
• *Torsional oscillation dampener, in particular for the power transmission of a vehicle*  
• *Amortisseur en torsion, en particulier pour la ligne de transmission d'un véhicule*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Weth, Jürgen, 97464, Niederwerrn, DE

**F16F 15/131** → (51) **F16F 15/12**

(51) **F16F 15/134** (11) **2 425 149 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10717512.7 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012  
(86) DE 2010/000416 12.04.2010  
(87) WO 2010/127653 2010/45 11.11.2010  
(30) 27.04.2009 DE 102009019071  
18.02.2010 DE 102010008361  
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*  
• *VIBRATION DAMPER*  
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 467 612 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10740680.3 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/061668 11.08.2010  
(87) WO 2011/020749 2011/08 24.02.2011  
(30) 20.08.2009 DE 102009028683  
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*  
• *MULTI-RATIO TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À PLUSIEURS ÉTAGES*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE  
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/72** (11) **2 286 113 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09765278.8 (22) 17.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011  
(86) BR 2009/000047 17.02.2009  
(87) WO 2009/152590 2009/52 23.12.2009  
(30) 27.03.2008 BR 08014353

(54) • *KONTINUIERLICHE ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN PLANETENGETRIEBE*  
• *CONTINUOUS TRANSMISSION BY PLANETARY GEARHEAD*  
• *TRANSMISSION CONTINUE PAR ENGRENAGE PLANÉTAIRE*

(73) Flores Braum Ballester, José, Av. Coronel Aparício Borges N°381 Barrio Gloria, 90680-570 Porto Alegre, BR  
Magistrali Ballester, Adriano, Av. Coronel Aparício Borges N°381 Barrio Gloria, 90680570 Porto Alegre, BR

(72) Flores Braum Ballester, José, 90680-570 Porto Alegre, BR  
Magistrali Ballester, Adriano, 90680570 Porto Alegre, BR

(74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **F16H 37/02** (11) **2 511 574 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 10835755.9 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(86) JP 2010/065995 09.09.2010  
(87) WO 2011/070833 2011/24 16.06.2011  
(30) 11.12.2009 JP 2009281588  
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARES GETRIEBE*  
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(73) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) HORIIKE, Teruyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-0002, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**F16H 55/06** → (51) **C08L 77/06**

**F16H 55/36** → (51) **F16D 3/12**

(51) **F16H 57/02** (11) **2 290 261 B1**  
**G05D 7/06** **F24F 13/14**

(25) De (26) De  
(21) 10011395.0 (22) 03.03.2005  
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011  
(30) 19.03.2004 CH 4652004  
(54) • *Reduktionsgetriebe eines elektrischen Stellglieds*  
• *Reduction gearing for an electric actuator*  
• *Engranage réducteur pour un actionneur électrique*

(73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH  
(72) Furrer, Andreas, 8620 Wetzikon, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(62) 05706545.0 / 1 725 790

**F16H 57/021** → (51) **F01D 11/00**

**F16H 57/08** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F16H 61/02** (11) **2 107 277 B1**  
**F16K 31/06**

(25) En (26) En  
(21) 09002158.5 (22) 16.02.2009  
(84) DE FR IT  
(43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008092660

(54) • *Hydrauliksteuervorrichtung für Automatikgetriebe*

• *Hydraulic control valve apparatus for automatic transmission*  
• *Appareil de soupape de contrôle hydraulique pour une transmission automatique*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ishii, Hideki, Fuji City, Shizuoka 417-8585, JP  
Kameda, Tomohiro, Fuji City, Shizuoka 417-8585, JP

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

(51) **F16H 61/16** (11) **2 382 404 B1**

**F16H 61/28** **F16H 61/12**  
F16H 61/688

(25) De (26) De  
(21) 09798886.9 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011  
(86) EP 2009/009043 16.12.2009  
(87) WO 2010/083864 2010/30 29.07.2010  
(30) 23.01.2009 DE 102009005755

(54) • *STEUERUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATISIERTES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBE*  
• *CONTROL DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEAR SHIFTING TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF DE CONTROLE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC CHANGEMENT PAR ENGRENAGES*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) BRANDENBURG, Markus, 73730 Esslingen, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **F16H 61/28** (11) **2 005 038 B1**  
**F16H 61/30** **F15B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 07727608.7 (22) 02.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/053136 02.04.2007  
(87) WO 2007/115957 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 DE 102006016414  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUIDBETÄTIGTEN STEUERSYSTEMS*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A FLUID-ACTUATED CONTROL SYSTEM*  
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME DE COMMANDE ACTIONNE PAR UN FLUIDE*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) INGENBLEEK, Robert, 88079 Kressbronn, DE  
ULBRICHT, Markus, 88069 Tettngang, DE  
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE  
BRENTTEL, Armin, 88045 Friedrichshafen, DE

**F16H 61/28** → (51) **F16H 61/16**

**F16H 61/30** → (51) **F16H 61/28**

(51) **F16H 63/18** (11) **2 268 946 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09732108.7 (22) 09.04.2009

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

(43) 05.01.2011

(86) EP 2009/054316 09.04.2009

(87) WO 2009/127599 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 DE 102008018815

15.04.2008 DE 102008018813

15.04.2008 DE 102008018817

15.04.2008 DE 102008018816

- (54) • SCHALTWALZE MIT FÜHRUNGSRIPPEN-ANORDNUNG
- GEAR-SHIFTING DRUM HAVING A GUIDE-RIB ARRANGEMENT
- TAMBOUR DE SÉLECTION DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE NERVURES DE GUIDAGE

(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) MAIER, Waldemar, 91074 Herzogenaurach, DE

STANCIU, Ioan, 90542 Eckental, DE

KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE

LÖFFELMANN, Jochen, 91330 Eggolsheim, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **2 167 847 B1**  
**B65G 69/18**

(25) En (26) En

(21) 08741855.4 (22) 22.04.2008

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

(43) 31.03.2010

(86) SE 2008/000281 22.04.2008

(87) WO 2008/153463 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 SE 0701480

- (54) • STAUBABDICHTUNG
- DUST SEALING
- ÉTANCHÉIFICATION VIS-À-VIS DE LA POUSSIÈRE

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 651 889 B1**  
**F16L 27/04** **F16L 37/28**  
**F16K 1/32** **F16K 1/46**

(25) En (26) En

(21) 04743995.5 (22) 20.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 03.05.2006

(86) IB 2004/002334 20.07.2004

(87) WO 2005/008105 2005/04 27.01.2005

(30) 21.07.2003 NO 20033278

- (54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND MIT EINEM DICHTUNGSELEMENT VERSEHENE VENTILVORRICHTUNG
- HYDRAULIC COUPLING DEVICE AND VALVE DEVICE PROVIDED WITH A SEALING ELEMENT
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF FORMANT VANNE EQUIPE D'UN ELEMENT D'ÉTANCHÉITE

(73) Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO

(72) OESTERGAARD, Inge, N-1389 Heggedal, NO  
RAAD, Erik, N-0874 Oslo, NO  
SVINDLAND, Staale, N-0870 Oslo, NO

**F16J 15/08** → (51) **F01D 9/02**

**F16J 15/10** → (51) **F16B 13/04**

**F16J 15/12** → (51) **F02F 11/00**

**F16J 15/16** → (51) **C08L 27/18**

**F16J 15/18** → (51) **F16K 41/02**

**F16J 15/30** → (51) **F16K 41/02**

(51) **F16K 1/12** (11) **2 281 131 B1**  
**F16K 37/00**

(25) En (26) En

(21) 09726576.3 (22) 03.04.2009

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

(43) 09.02.2011

(86) EP 2009/054041 03.04.2009

(87) WO 2009/121965 2009/41 08.10.2009

(30) 03.04.2008 EP 08154027

03.04.2008 US 42090

07.07.2008 US 78671

- (54) • VENTIL ZUR FLUSSSTEUERUNG
- FLOW CONTROL VALVE
- VANNE DE CONTRÔLE DE FLUX

(73) LeanVent ApS, Faegangen 6, 4220 Korsør, DK

(72) ANTONSEN, Peter, S., DK-4220 Korsør, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F16K 1/20** → (51) **F16K 37/00**

**F16K 1/226** → (51) **F16K 25/02**

**F16K 1/32** → (51) **F16J 15/08**

**F16K 1/46** → (51) **F16J 15/08**

**F16K 7/06** → (51) **B28C 7/16**

(51) **F16K 11/048** (11) **2 567 128 B1**  
**D06F 58/22** **D06F 58/24**

(25) De (26) De

(21) 11717592.7 (22) 28.04.2011

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

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/056733 28.04.2011

(87) WO 2011/138222 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 DE 102010028619

- (54) • VENTIL, HAUSGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES VENTILS
- VALVE, DOMESTIC APPLIANCE AND METHOD FOR OPERATING A VALVE
- SOUPAPE, APPAREIL MENAGER ET PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SOUPAPE

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) MOSEBACH, Carsten, 55118 Mainz, DE  
WUTTGE, Oliver, 12157 Berlin, DE

(51) **F16K 25/02** (11) **2 561 258 B1**  
**F16K 1/226**

(25) De (26) De

(21) 11715426.0 (22) 12.04.2011

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

(43) 27.02.2013

(86) EP 2011/001828 12.04.2011

(87) WO 2011/131308 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 DE 102010018023

- (54) • ABSPERRARMATUR MIT EINER BLOCK-UND BLEEDINRICHTUNG
- SHUT-OFF VALVE WITH A BLOCK- AND BLEED-DEVICE

- SOUPAPE D'ARRÊT AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE ET PURGE

(73) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE

(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

**F16K 31/06** → (51) **F02M 59/46**

**F16K 31/06** → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 561 259 B1**  
**F16K 1/20**

(25) De (26) De

(21) 11715427.8 (22) 12.04.2011

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

(43) 27.02.2013

(86) EP 2011/001829 12.04.2011

(87) WO 2011/131309 2011/43 27.10.2011

(30) 23.04.2010 DE 102010018024

- (54) • ABSPERRARMATUR
- SHUT-OFF VALVE
- SOUPAPE D'ARRÊT

(73) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE

(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-huter Allee 14, 80637 München, DE

**F16K 37/00** → (51) **B67D 7/20**

**F16K 37/00** → (51) **F16K 1/12**

(51) **F16K 41/02** (11) **2 569 563 B1**  
**F16J 15/18** **F16J 15/30**

(25) En (26) En

(21) 11718220.4 (22) 27.04.2011

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

(43) 20.03.2013

(86) US 2011/034211 27.04.2011

(87) WO 2011/142974 2011/46 17.11.2011

(30) 11.05.2010 US 777689

- (54) • VENTILSCHAFT MIT KONDITIONIERTEN GLEITFLÄCHEN
- VALVE STEM HAVING CONDITIONED LUBRICATING SURFACES
- TIGE DE SOUPAPE AVEC SURFACES LUBRIFIÉES TRAITÉES

(73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) LINSEY, Mark, John, Marshalltown, IA 50158, US

HUTCHENS, Wilbur, Dean, Marshalltown, IA 50158, US

(74) Wablatt Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F16K 47/08** (11) **2 435 740 B1**

(25) En (26) En

(21) 10719455.7 (22) 20.04.2010

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

(43) 04.04.2012

(86) US 2010/031682 20.04.2010

(87) WO 2010/138259 2010/48 02.12.2010

(30) 28.05.2009 US 474003

- (54) • VENTILINNEITEILVORRICHTUNG ZUM EINSATZ MIT VENTILEN
- VALVE TRIM APPARATUS FOR USE WITH VALVES

<ul style="list-style-type: none"> <li>• APPAREIL DE RÉGLAGE DE VANNE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES VANNES</li> </ul>	
(73)	Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72)	BELL, Brandon, Wayne, Marshalltown Iowa 50158, US FLEMING, Leslie, E., Marshalltown IA 50158, US
(74)	Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
<hr/>	
<b>F16L 1/19</b>	→ (51) <b>B63B 1/10</b>
<hr/>	
<b>F16L 1/20</b>	→ (51) <b>B63B 1/10</b>
<hr/>	
<b>F16L 1/225</b>	→ (51) <b>B63B 1/10</b>
<hr/>	
<b>F16L 5/02</b>	→ (51) <b>B29C 45/16</b>
<hr/>	
<b>F16L 11/08</b>	→ (51) <b>B32B 1/08</b>
<hr/>	
<b>F16L 11/10</b>	→ (51) <b>B32B 1/08</b>
<hr/>	
(51)	<b>F16L 25/00</b> (11) <b>2 562 456 B1</b> <b>A61M 39/26</b>
(25)	En (26) En
(21)	12191658.9 (22) 12.01.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	27.02.2013
(30)	14.01.2005 US 36644
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Abtupfbare Flüssigkeitsstecker und Flüssigkeitssteckerpaare</i></li> <li>• <i>Swabable fluid connectors and fluid connector pairs</i></li> <li>• <i>Raccords écouvillonnables pour fluides et paires de raccords pour fluides</i></li> </ul>
(73)	Baxa Corporation, 9540 South Maroon Circle Suite 400, Englewood, Colorado 80112, US
(72)	Baldwin, Brian, Eugene, Centennial, CO Colorado 80016, US Smith, Randall, Wallace, Lakewood, CO Colorado 80227, US Baldwin, Gregory, John, Parker, CO Colorado 80134, US
(74)	Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(62)	06733703.0 / 1 842 002
<hr/>	
<b>F16L 27/04</b>	→ (51) <b>F16J 15/08</b>
<hr/>	
(51)	<b>F16L 33/025</b> (11) <b>2 497 989 B1</b> <b>F16L 33/207</b>
(25)	De (26) De
(21)	11157853.0 (22) 11.03.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	12.09.2012
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rohrklemmanordnung</i></li> <li>• <i>Tube clamp assembly</i></li> <li>• <i>Agencement de collier de serrage de tuyau</i></li> </ul>
(73)	Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72)	Baggenstos, Roger, 8645 Jona, CH Stoll, Rémy, 8708 Männedorf, CH Schneider, Thomas, 8630 Rüti, CH Huber, René, 8645 Jona, CH
(74)	Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60)	14163532.6
<hr/>	
<b>F16L 33/207</b>	→ (51) <b>F16L 33/025</b>
<hr/>	
<b>F16L 37/28</b>	→ (51) <b>F16J 15/08</b>

<b>F16L 55/027</b> → (51) <b>B05B 1/30</b>	
<hr/>	
<b>F16L 55/033</b> → (51) <b>B60T 17/00</b>	
<hr/>	
<b>F16L 55/10</b> → (51) <b>B65D 83/00</b>	
<hr/>	
<b>F16L 58/10</b> → (51) <b>C09J 151/00</b>	
<hr/>	
(51)	<b>F16L 59/065</b> (11) <b>2 484 952 B1</b>
(25)	En (26) En
(21)	12166138.3 (22) 22.09.2006
(84)	DE GB IT SE
(43)	08.08.2012
(30)	26.09.2005 JP 2005277764 08.12.2005 JP 2005354423 01.09.2006 JP 2006237237 01.09.2006 JP 2006237238 01.09.2006 JP 2006237239 01.09.2006 JP 2006237240
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gasadsorptionsvorrichtung und Vakuumwärmeschutz mit der Gasadsorptionsvorrichtung.</i></li> <li>• <i>Gas absorbing device and vacuum heat insulator making use of the gas absorbing device</i></li> <li>• <i>Dispositif d'absorption de gaz et isolant thermique sous vide utilisant le dispositif d'absorption de gaz.</i></li> </ul>
(73)	Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72)	Hashida, Masamichi, Osaka, 540-6207, JP Uekado, Kazutaka, Osaka, 540-6207, JP Yuasa, Akiko, Osaka, 540-6207, JP
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62)	06810438.9 / 1 903 271
<hr/>	
<b>F16P 3/14</b> → (51) <b>B31B 1/26</b>	
<hr/>	
(51)	<b>F17C 1/02</b> (11) <b>2 492 575 B1</b> <b>F17C 1/14</b> <b>F17C 11/00</b>
(25)	En (26) En
(21)	11010053.4 (22) 21.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	29.08.2012
(30)	23.12.2010 TW 09914554
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gasspeicherbehälter mit Kompartimentstruktur</i></li> <li>• <i>Gas storage canister with compartment structure</i></li> <li>• <i>Réservoir de stockage de gaz avec structure de compartiment</i></li> </ul>
(73)	Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd., 4F, No. 22, Ke-Dung 3 Road, Chunan 350 Miaoli, TW
(72)	Yang, Jefferson YS, CA 92869, US Liao, Cheng-Ham, Chunan Miaoli 350, TW Hsiao, Feng-Hsiang, Chunan Miaoli 350, TW Kuo, Tzu-Wei, Chunan Miaoli 350, TW
(74)	Goddard, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
<hr/>	
<b>F17C 1/14</b> → (51) <b>F17C 1/02</b>	
<hr/>	
<b>F17C 11/00</b> → (51) <b>B01D 53/34</b>	
<hr/>	
<b>F17C 11/00</b> → (51) <b>F17C 1/02</b>	
<hr/>	
<b>F21S 4/00</b> → (51) <b>H01R 4/24</b>	
<hr/>	
(51)	<b>F21S 8/00</b> (11) <b>2 495 487 B1</b> <b>F21V 14/02</b> <b>F21V 23/04</b> <b>F21W 131/205</b> <b>A61B 19/00</b> F21V 5/04 F21V 21/30 F21V 21/40 F21Y 101/02 F21Y 113/00

(25)	De (26) De
(21)	11156645.1 (22) 02.03.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	05.09.2012
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Operationsleuchte und Verfahren zum Ausleuchten einer Operationsstelle</i></li> <li>• <i>Operation lamp and method for illuminating an operation point</i></li> <li>• <i>Lumière d'opération et procédé d'illumination d'un point d'opération</i></li> </ul>
(73)	TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
(72)	Marka, Rudolf, 85737 Ismaning, DE Rosenheimer, Rouven, 81377 München, DE
(74)	Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE
<hr/>	
<b>F21S 9/02</b> → (51) <b>E03C 1/04</b>	
<hr/>	
<b>F21V 7/00</b> → (51) <b>B62J 6/04</b>	
<hr/>	
<b>F21V 8/00</b> → (51) <b>G02B 6/00</b>	
<hr/>	
<b>F21V 14/02</b> → (51) <b>F21S 8/00</b>	
<hr/>	
<b>F21V 19/00</b> → (51) <b>H01R 33/02</b>	
<hr/>	
(51)	<b>F21V 19/02</b> (11) <b>2 404 109 B1</b>
(25)	En (26) En
(21)	10716628.2 (22) 03.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43)	11.01.2012
(86)	IB 2010/050925 03.03.2010
(87)	WO 2010/100616 2010/36 10.09.2010
(30)	06.03.2009 US 158107 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>EINSTELLUNG DER LICHTVERTEILUNG</i></li> <li>• <i>PEAK/FLAT ADJUSTMENT</i></li> <li>• <i>RÉGLAGE DE DISTRIBUTION LUMINEUSE</i></li> </ul>
(73)	Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72)	HAYTHORNWAITE, David, Fujian 361012, CN
(74)	Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
<hr/>	
<b>F21V 23/04</b> → (51) <b>F21S 8/00</b>	
<hr/>	
(51)	<b>F21V 29/00</b> (11) <b>2 014 972 B1</b> <b>F21V 31/03</b> <b>B60Q 1/00</b> F21S 8/10
(25)	Fr (26) Fr
(21)	08159888.0 (22) 08.07.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	14.01.2009
(30)	13.07.2007 FR 0705104
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vorrichtung zur Behandlung von Feuchtigkeit im Innern eines Kraftfahrzeug-Scheinwerfers und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Scheinwerfer</i></li> <li>• <i>Device for treating moisture inside the headlight of an automobile, and headlight equipped with such a device</i></li> <li>• <i>Dispositif de traitement de l'humidité présente à l'intérieur d'un projecteur de véhicule automobile, et projecteur muni d'un tel dispositif</i></li> </ul>
(73)	VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72)	Puente, Jean-Claude, 93190 Livry Gargan, FR Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

<b>F21V 31/03</b> → (51) <b>F21V 29/00</b>	<b>F23R 3/50</b> → (51) <b>F01D 9/02</b>	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
<b>F21V 33/00</b> → (51) <b>E03C 1/04</b>	<b>F23R 3/60</b> → (51) <b>F01D 9/02</b>	(72) METZ, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
<b>F21W 131/205</b> → (51) <b>F21S 8/00</b>	<b>F24B 1/02</b> → (51) <b>F23B 40/08</b>	(72) UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, DE
(51) <b>F23B 40/08</b> (11) <b>1 734 303 B1</b>	<b>F24C 7/02</b> → (51) <b>H05B 6/72</b>	<b>F24D 3/08</b> → (51) <b>F24D 3/18</b>
<b>F23L 9/00</b> <b>F24H 6/00</b>	<b>F24C 7/06</b> → (51) <b>H05B 3/68</b>	(51) <b>F24D 3/18</b> (11) <b>1 819 967 B1</b>
<b>F24B 1/02</b> <b>F23B 50/12</b>	<b>F24C 7/08</b> → (51) <b>H05B 3/68</b>	<b>F24D 3/08</b>
(25) En (26) En	<b>F24C 7/08</b> → (51) <b>H05B 3/68</b>	(25) En (26) En
(21) 06114199.0 (22) 19.05.2006	<b>F24C 15/02</b> → (51) <b>D06F 37/28</b>	(21) 05803697.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>F24C 15/10</b> → (51) <b>H05B 3/68</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006	(51) <b>F24C 15/16</b> (11) <b>1 970 633 B1</b>	(43) 22.08.2007
(30) 17.06.2005 IT TV20050086	(25) De (26) De	(86) SE 2005/001738 18.11.2005
(54) • <i>Kessel für Pelletbrennstoff mit hoher Energierückgewinnung</i>	(21) 08102219.6 (22) 03.03.2008	(87) WO 2006/057594 2006/22 01.06.2006
• <i>Pellet boiler with high energy recovery</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 26.11.2004 SE 0402892
• <i>Chaudière à combustible granulé à haute récupération d'énergie</i>	(43) 17.09.2008	(54) • <i>HEIZUNGSANLAGE UND HEIZVERFAHREN</i>
(73) FAMAR ITL (Innovation Technology Lab) S.R.L., Località Corridoio S.N., 81040 Pietravairano CE, IT	(30) 14.03.2007 DE 102007012346	• <i>HEATING INSTALLATION AND HEATING METHOD</i>
(72) ACQUARO, Mario, 81040, PIETRAVAIRANO CE, IT	(54) • <i>Schiennenauszugsvorrichtung und Ofenmuffel mit einer derartigen Schiennenauszugsvorrichtung</i>	• <i>INSTALLATION ET PROCEDE DE CHAUFFAGE</i>
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(73) Energy Machines S.A., 196, rue de Beggen, 1220 Luxembourg, LU
<b>F23B 50/12</b> → (51) <b>F23B 40/08</b>	(72) Schneider, Elmar, 76689, Karlsdorf-Neuthard, DE	(72) GÖRANSSON, Hans-Göran, S-821 94 Bollnäs, SE
(51) <b>F23G 7/06</b> (11) <b>2 547 960 B1</b>	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE
(25) De (26) De	(72) Wiedenmann, Reinhard, 76356, Weingarten, DE	<b>F24F 1/00</b> → (51) <b>F24F 13/14</b>
(21) 11708792.4 (22) 09.03.2011	(51) <b>F24C 15/20</b> (11) <b>1 680 624 B1</b>	<b>F24F 11/02</b> → (51) <b>G01N 17/00</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	(51) <b>F24F 13/14</b> (11) <b>1 975 519 B1</b>
(43) 23.01.2013	(21) 04793483.1 (22) 14.10.2004	<b>F24F 1/00</b>
(86) EP 2011/053551 09.03.2011	(84) DE	(25) Ja (26) En
(87) WO 2011/113732 2011/38 22.09.2011	(43) 19.07.2006	(21) 06835166.7 (22) 25.12.2006
(30) 15.03.2010 DE 102010012005	(86) KR 2004/002621 14.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>THERMISCHE ABLUFTREINIGUNGSANLAGE</i>	(87) WO 2005/038353 2005/17 28.04.2005	(43) 01.10.2008
• <i>THERMAL EXHAUST AIR TREATMENT PLANT</i>	(30) 16.10.2003 KR 2003072132	(86) JP 2006/325719 25.12.2006
• <i>INSTALLATION D'ÉPURATION THERMIQUE DE GAZ D'ÉVACUATION</i>	16.10.2003 KR 2003072128	(87) WO 2007/077773 2007/28 12.07.2007
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	(54) • <i>MIKROWELLENOFEN UND OBERKANALKONSTRUKTION DAFÜR</i>	(30) 04.01.2006 JP 2006000151
(72) GYSIN, Thorsten, 74523 Schwäbisch Hall, DE	• <i>A MICROWAVE OVEN AND AN UPPER DUCT STRUCTURE THEREOF</i>	(54) • <i>INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE</i>
RIEDER, Erhard, 71083 Herrenberg, DE	• <i>FOUR A MICRO-ONDES ET STRUCTURE DE CONDUIT SUPERIEURE ASSOCIEE</i>	• <i>INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER</i>
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-875, KR	• <i>UNITE INTERIEURE POUR CLIMATISEUR</i>
<b>F23L 9/00</b> → (51) <b>F23B 40/08</b>	(72) LEE, Dong-Heon, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-010, KR	(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
(51) <b>F23N 5/26</b> (11) <b>2 567 154 B1</b>	LEE, Sang-Ryul, Masan-si, Kyung-sangnam-do 631-770, KR	(72) KIZAWA, Toshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(25) De (26) De	(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	OHMAE, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(21) 11721709.1 (22) 03.05.2011	(51) <b>F24C 15/20</b> (11) <b>2 156 100 B1</b>	SHIMIZU, Hisashi, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(43) 13.03.2013	(21) 08736219.0 (22) 15.04.2008	<b>F24F 13/14</b> → (51) <b>F16H 57/02</b>
(86) EP 2011/002181 03.05.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	<b>F24H 1/00</b> → (51) <b>F24H 3/04</b>
(87) WO 2011/137996 2011/45 10.11.2011	(43) 24.02.2010	(51) <b>F24H 3/04</b> (11) <b>2 626 647 B1</b>
(30) 05.05.2010 DE 102010019960	(86) EP 2008/054525 15.04.2008	<b>H01R 9/22</b> <b>F24H 1/00</b>
(54) • <i>GASREGELARMATUR</i>	(87) WO 2008/135346 2008/46 13.11.2008	<b>H05K 3/20</b> <b>H05K 3/32</b>
• <i>GAS REGULATING FITTING</i>	(30) 07.05.2007 DE 102007021318	(25) De (26) De
• <i>DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE GAZ</i>	(54) • <i>DUNSTABZUGSGEHÄUSE UND DUNSTABZUGSHAUBE</i>	(21) 13001950.8 (22) 30.03.2011
(73) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE	• <i>EXHAUST HOOD HOUSING AND EXHAUST HOOD</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HAPPE, Barbara, 06507 Gernrode, DE	• <i>LOGEMENT POUR HOTTE ASPIRANTE ET HOTTE ASPIRANTE</i>	(43) 14.08.2013
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE		(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Leiterbahnen aufweisenden Plattenelementes</i>
<b>F23R 3/46</b> → (51) <b>F01D 9/02</b>		• <i>Method for producing a plate element comprising a circuit board</i>

- *Procédé de fabrication d'un élément plat comprenant des circuits*
- (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE  
Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE  
Götzelmann, Robert, 76187 Karlsruhe, DE  
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE  
Dieter, Emanuel, 76855 Annweiler, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11002637.4 / 2 505 931

**F24H 3/04** → (51) **H05B 3/42**

**F24H 6/00** → (51) **F23B 40/08**

**F24H 8/00** → (51) **C02F 1/66**

**F24H 9/18** → (51) **H05B 3/42**

**F24J 2/10** → (51) **H01L 31/052**

**F24J 2/18** → (51) **H01L 31/052**

**F24J 2/46** → (51) **H01L 31/042**

**F24J 2/52** → (51) **E04D 11/00**

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/042**

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 831 618 B1**  
**B60N 2/56**
- (25) En (26) En  
(21) 05856059.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007  
(86) US 2005/047586 23.12.2005  
(87) WO 2006/072057 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 US 24073
- (54) • *KISSEN MIT VERÄNDERLICHER TEMPERATUR UND WÄRMEPUMPE*  
• *VARIABLE TEMPERATURE CUSHION AND HEAT PUMP*  
• *COUSSIN A TEMPERATURE VARIABLE ET POMPE A CHALEUR*
- (73) Feher, Steve, 1 Keahole Place, 1505 New Honolulu, Hawaii 96825-3414, US
- (72) Feher, Steve, 1505 New Honolulu, Hawaii 96825-3414, US
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**F25B 39/00** → (51) **B01D 53/00**

**F25B 39/02** → (51) **F28F 9/22**

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 474 798 B1**  
**F25C 5/04** F25D 17/06
- (25) En (26) En  
(21) 12150032.6 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(30) 10.01.2011 KR 20110002108
- (54) • *Kühlschrank mit einer Eisherstellungsvorrichtung*  
• *Refrigerator with an ice-making device*  
• *Réfrigérateur doté d'un dispositif de fabrication de glaçons*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Kyoung Ki, Gwangju, KR  
Kim, Ji Hoon, Gwangju, KR  
Park, Sang Min, Gwangju, KR  
Lee, Jae Jin, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F25C 5/04** → (51) **F25C 5/00**

**F25J 3/06** → (51) **B01D 53/00**

**F27B 17/02** → (51) **A61C 13/20**

**F28D 1/053** → (51) **F28F 9/22**

- (51) **F28D 3/02** (11) **2 427 711 B1**  
**F28D 3/04**
- (25) It (26) En  
(21) 10723295.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) IB 2010/000961 27.04.2010  
(87) WO 2010/128371 2010/45 11.11.2010  
(30) 06.05.2009 IT MI20090768
- (54) • *ROHRBÜNDELEINRICHTUNG MIT FLÜSSIGKEITSTROMREGELELEMENTEN*  
• *TUBE BUNDLE EQUIPMENT WITH LIQUID FLOW REGULATOR ELEMENTS*  
• *EQUIPEMENT DE FAISCEAU TUBULAIRE AVEC ÉLÉMENTS RÉGULATEURS DE DÉBIT DE LIQUIDE*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) GIANAZZA, Alessandro, 20025 Legnano, IT  
CARLESSI, Lino, 24044 Dalmine, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**F28D 3/04** → (51) **F28D 3/02**

**F28F 9/02** → (51) **F28F 9/22**

- (51) **F28F 9/22** (11) **2 082 181 B1**  
**F25B 39/02** **F28D 1/053**  
**F28F 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06837394.3 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009  
(86) US 2006/043903 13.11.2006  
(87) WO 2008/060270 2008/21 22.05.2008
- (54) • *PARALLELSTROMWÄRMETAUSCHER*  
• *PARALLEL FLOW HEAT EXCHANGER*  
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A ECOULEMENT PARALLELE*
- (73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) JIANG, Yirong, Ellington, CT 06029, US  
MUNOZ, Jules R., South Windsor, CT 06074, US  
PARK, Young K., Simsbury, CT 06070, US  
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F41A 3/66** → (51) **F41B 11/648**

**F41A 21/32** → (51) **F41B 11/00**

- (51) **F41B 11/00** (11) **2 543 952 B1**  
**F41C 23/16** **F41G 1/35**  
**F41A 21/32**
- (25) It (26) En  
(21) 12004899.6 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(30) 05.07.2011 IT TO20110591
- (54) • *Zeiger-Beleuchtungsverrichtung für autonome Verwendung und mit einer Spielzeugwaffe*  
• *Pointer illuminator device for autonomous use and with a toy weapon*  
• *Dispositif d'éclairage de pointeur pour utilisation autonome et avec une arme jouet*
- (73) Risicato, Roberto, Via Baracca, 16, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (72) Risicato, Roberto, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

(51) **F41B 11/53** (11) **2 221 570 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10164831.9 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(54) • *Paintball-Ladevorrichtung*  
• *Paintball loader*  
• *Chargeur de paintball*
- (73) Dye Precision, Inc., 10637 Scripps Summit Court, San Diego, CA 92131, US
- (72) Hedberg, Daniel, 541 05, Linköping, SE
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 04025414.6 / 1 653 189

(51) **F41B 11/648** (11) **2 602 579 B1**  
**F41A 3/66**

- (25) Es (26) En  
(21) 10757801.5 (22) 02.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013  
(86) ES 2010/070537 02.08.2010  
(87) WO 2012/017097 2012/06 09.02.2012
- (54) • *SPORTGEWEHR*  
• *SPORTS RIFLE*  
• *CARABINE DE TIR SPORTIF*
- (73) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
- (72) TRESSERRAS TORRE, Víctor, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES  
ARNEDO VERA, Julián, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES
- (74) Manresa Medina, José Manuel, et al, Manresa & De Rafael, SL Roger de Llúria 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

**F41C 23/16** → (51) **F41B 11/00**

**F41G 1/35** → (51) **F41B 11/00**

- (51) **F41H 11/08** (11) **2 661 602 B1**  
**F41H 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12700797.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013  
(86) EP 2012/050050 03.01.2012

- (87) WO 2012/093118 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 202011000006 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER BARRIERE AUS STACHELDRAHT*  
• *DEVICE FOR CONSTRUCTING A BARRIER MADE OF BARBED WIRE*  
• *DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE BARRIÈRE CONSTITUÉE DE FIL BARBÉLÉ*  
(73) Lexgabinia UG (Haftungsbeschränkt), Donnersberggring 14, 64295 Darmstadt, DE  
(72) FÜRUS, Sven, 64319 Pfungstadt, DE  
STRÖHER, Jan-Hendrik, 64287 Darmstadt, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**F41H 11/10** → (51) **F41H 11/08**

**G01B 3/04** → (51) **G01B 5/02**

**G01B 3/20** → (51) **G01B 5/02**

- (51) **G01B 5/02** (11) **2 008 056 B1**  
**G01B 21/02** **B65H 16/02**  
**B65H 26/06** **G01G 19/00**  
**G01B 3/04** **G01B 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07747273.6 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) NL 2007/000091 03.04.2007  
(87) WO 2007/114691 2007/41 11.10.2007  
(30) 03.04.2006 NL 1031496  
(54) • *PRODUKTROLLE UND INDIKATIONSMITTEL*  
• *PRODUCT ROLL AND INDICATION MEANS*  
• *CYLINDRE POUR PRODUIT ET MOYENS D'INDICATION*  
(73) MULTIFOIL B.V., Verlengde Hoogravenseweg 63H, 3525 BB Utrecht, NL  
(72) HOOFT, Johannes Wilhelmus Gerardus, NL-4124 AV Hagestein, NL  
(74) Jilderda, Anne Ayoit, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL  
(60) 14164813.9

**G01B 11/00** → (51) **G01B 21/00**

**G01B 11/14** → (51) **A61B 18/22**

- (51) **G01B 11/22** (11) **2 284 482 B1**  
**G01M 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10011279.6 (22) 18.04.2005  
(84) DE IT  
(43) 16.02.2011  
(30) 03.06.2004 US 859151  
(54) • *Kontaktloses Verfahren und System zur Reifenanalyse*  
• *Non-contact method and system for tyre analysis*  
• *Procédé et système sans contact pour analyse de pneus*  
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US  
(72) Dale, James L., Jr., Conway, AR 72032, US  
Zhou, Wen-Yu, Conway, AR 72034, US  
Rogers, Frederick J., North Little Rock, AR 72032, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE  
(62) 05736411.9 / 1 751 493

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 875 161 B1**  
**G01B 11/25**  
(25) En (26) En  
(21) 06749214.0 (22) 04.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/012438 04.04.2006  
(87) WO 2006/107928 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 669039 P  
(54) • *MEHRKANALIGES SYSTEM ZUR INTERFEROMETRISCHEN MESSUNG VON OBERFLÄCHENKONTUREN*  
• *MULTIPLE CHANNEL INTERFEROMETRIC SURFACE CONTOUR MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESURE DE LIGNE HYPOMETRIQUE INTERFEROMETRIQUE A PLURALITE DE CANAUX*  
(73) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US  
(72) DILLON, Robert, F., Chelmsford, MA 01824, US  
JUDELL, Neil, Newtonville, MA 02460, US  
QIAN, Yi, Acton, MA 01720, US  
ZHU, Yuqing, Andover, MA 01810, US  
ACKERSON, D., Scott, Windham, NH 03087, US  
SINGH, Gurpreet, Providence, RI 02905, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB  
(60) 13175579.5 / 2 657 761

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 875 162 B1**  
**G01B 11/25**  
(25) En (26) En  
(21) 06749215.7 (22) 04.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/012440 04.04.2006  
(87) WO 2006/107929 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 669039 P  
(54) • *DEFINITION EINES POSITIONSFEBLERS EINER OPTISCHEN KOMPONENTE MITTELS STRUKTURIERTER LICHTMUSTER*  
• *DETERMINING POSITIONAL ERROR OF AN OPTICAL COMPONENT USING STRUCTURED LIGHT PATTERNS*  
• *DETERMINATION D'ERREUR DE POSITION D'UN COMPOSANT OPTIQUE AU MOYEN DE MOTIFS DE LUMIERE STRUCTUREE*  
(73) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US  
(72) ALLEN, Roy D., North Andover, Massachusetts 01845, US  
QIAN, Yi, Acton, Massachusetts 01720, US  
DILLON, Robert F., Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
JUDELL, Neil, Newtonville, Massachusetts 02460, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 875 163 B1**  
**G01B 11/25**  
(25) En (26) En  
(21) 06749233.0 (22) 04.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/012480 04.04.2006  
(87) WO 2006/107955 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 669039 P

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 875 163 B1**  
**G01B 11/25**  
(25) En (26) En  
(21) 06749233.0 (22) 04.04.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/012480 04.04.2006  
(87) WO 2006/107955 2006/41 12.10.2006  
(30) 06.04.2005 US 669039 P

- (54) • *MEHRKANALIGES SYSTEM ZUR INTERFEROMETRISCHEN MESSUNG VON OBERFLÄCHENKONTUREN*  
• *MULTIPLE CHANNEL INTERFEROMETRIC SURFACE CONTOUR MEASUREMENT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESURE DE LIGNE HYPOMETRIQUE D'INTERFEROMETRE A CANAUX MULTIPLES*  
(73) Dimensional Photonics International, Inc., 220 Ballardvale St. Unit D, Wilmington MA 01887-1050, US  
(72) JUDELL, Neil, Newtonville, MA 02460, US  
DILLON, Robert, F., Chelmsford, MA 01824, US  
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **2 399 097 B1**  
**B24B 17/04** **G01M 11/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10709685.1 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(86) EP 2010/001060 19.02.2010  
(87) WO 2010/094498 2010/34 26.08.2010  
(30) 21.02.2009 DE 102009010019  
(54) • *VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN MESSEN DER TOPOGRAFIE*  
• *METHOD FOR ZERO-CONTACT MEASUREMENT OF TOPOGRAPHY*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MESURE SANS CONTACT DE LA TOPOGRAPHIE*  
(73) Lufos GmbH, Weberstrasse 21, 55130 Mainz, DE  
(72) Tschudi, Theo, 64293 Darmstadt, DE  
Braunecker, Bernhard, 9445 Rebstein, CH  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 21/00** (11) **1 787 086 B1**  
**G01D 11/30** **G02B 23/16**  
**G01B 11/00** **G02B 7/182**

- (25) En (26) En  
(21) 05777672.6 (22) 19.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.05.2007  
(86) CA 2005/001275 19.08.2005  
(87) WO 2006/017941 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 US 922118  
(54) • *INSTRUMENTMONTAGESYSTEM MIT DOPPELTEN ENCODERN*  
• *INSTRUMENT MOUNTING SYSTEM WITH DUAL ENCODERS*  
• *SYSTEME DE MONTAGE D'INSTRUMENT A CODEUR DOUBLE*  
(73) Pacific Telescope Corp., 115- 11960 Hammersmith Way, Richmond, British Columbia V7A 5G9, CA  
(72) CHEN, Jack, Chin, Chuan, Richmond, British Columbia V6Y 1G1, CA  
LIU, Nai, Chang, Richmond, British Columbia V6X 2G9, CA  
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**G01B 21/02** → (51) **G01B 5/02**

**G01B 21/04** → (51) **G01C 25/00**

(51) **G01C 19/56** (11) **2 392 897 B1**  
**B81B 3/00** **H01L 41/08**  
**H01L 41/18** **H01L 41/22**  
**G01C 19/5726** **G01C 19/5747**

(25) Ja (26) En  
(21) 10842993.7 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011  
(86) JP 2010/007041 02.12.2010  
(87) WO 2011/086633 2011/29 21.07.2011  
(30) 12.01.2010 JP 2010003786

(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WINKELGESCHWINDIGKEITSERKENNUNG*  
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR, ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD FOR DETECTING ANGULAR VELOCITY*  
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE VITESSE ANGULAIRE*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP  
HONDA, Junichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01C 19/5726** → (51) **G01C 19/56**

**G01C 19/5747** → (51) **G01C 19/56**

**G01C 21/26** → (51) **G06T 17/05**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 185 896 B1**  
**G01S 19/40** **H04L 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 08736509.4 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010  
(86) EP 2008/054938 23.04.2008  
(87) WO 2009/030521 2009/11 12.03.2009  
(30) 29.08.2007 DE 102007041047  
23.04.2008 DE 102008020446

(54) • *KORREKTUR EINER FAHRZEUGPOSITION MITTELS MARKANTER PUNKTE*  
• *CORRECTION OF A VEHICLE POSITION BY MEANS OF CHARACTERISTIC POINTS*  
• *CORRECTION D'UNE POSITION DE VÉHICULE AU MOYEN DE POINTS MARQUANTS*

(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

**G01C 21/30** → (51) **B60G 17/015**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 518 444 B1**  
**G06F 17/30** **G06T 17/05**  
**G06T 17/20**

(25) En (26) En  
(21) 11164314.4 (22) 29.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012  
(54) • *Navigationsvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Höhenkoordinate*  
• *Navigation device and method of determining a height coordinate*  
• *Dispositif de navigation et procédé permettant de déterminer une coordonnée de hauteur*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE

(72) Ivanov, Vladimir, 81375, München, DE  
Feldbauer, Thomas, 93047, Regensburg, DE  
Pryakhin, Alexey, 81476, München, DE  
Kunath, Peter, 80999, München, DE

(74) Srassenburg-Kleciak, Marek, 85748, Gar-  
ching, DE  
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 013 580 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07728181.4 (22) 17.04.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/053716 17.04.2007  
(87) WO 2007/122138 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 DE 102006018877

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON MINDESTKOSTEN VON EINEM STARTORT ZU EINEM ZIELORT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MINIMUM COSTS FROM A STARTING LOCATION TO A DESTINATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LE COÛT MINIMUM POUR ALLER D'UN POINT DE DÉPART À UN POINT DE DESTINATION*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-  
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) PFEIFLE, Martin, 93142 Maxhütte-Haidhof,  
DE  
SASSE, Volker, 93138 Lappersdorf, DE  
TANTZ, Uwe, 93152 Nittendorf, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 511 662 B1**  
**G01C 21/36**

(25) En (26) En  
(21) 11161867.4 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(54) • *Verfahren zum Leiten eines Benutzers einer Navigationsvorrichtung*  
• *Method for guiding a user of a navigation device*  
• *Procédé pour guider un utilisateur d'un dispositif de navigation*

(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH,  
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,  
DE

(72) Hünig, Daniel, 72074, Tübingen, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

(51) **G01C 25/00** (11) **1 877 732 B1**  
**G01B 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 06726891.2 (22) 25.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008  
(86) GB 2006/001502 25.04.2006  
(87) WO 2006/114603 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 GB 0508390  
26.04.2005 GB 0508402

(54) • *TASTKOPFKALIBRIERUNG*  
• *PROBE CALIBRATION*  
• *ÉTALONNAGE D'UNE SONDÉ*  
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-  
Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) JONAS, Kevyn Barry, Redland, Bristol Bristol  
BS6 6YT, GB  
GRZESIAK, Jean-Louis, Bristol South Glou-  
cestershire BS37 7AY, GB  
MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-edge  
Gloucestershire GL12 8, GB

(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc,  
Patent Department, New Mills, Wotton-  
under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

**G01D 1/00** → (51) **H02P 6/14**

**G01D 3/036** → (51) **H03K 17/95**

(51) **G01D 3/08** (11) **2 087 318 B1**  
**G08C 19/02**

(25) De (26) De  
(21) 07821330.3 (22) 15.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
(86) EP 2007/060963 15.10.2007  
(87) WO 2008/052877 2008/19 08.05.2008

(30) 31.10.2006 DE 102006051900  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ ODER ÜBERWACHUNG MINDESTENS EINER PROZESSGRÖSSE*  
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING AT LEAST ONE PROCESS QUANTITY*  
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION ET/OU LA SURVEILLANCE D'AU MOINS UNE GRANDEUR DE PROCESSUS*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Haupt-  
strasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE  
WIEDMANN, Dirk, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hau-  
ser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse  
6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 224 217 B1**  
**H04L 29/08**

(25) De (26) De  
(21) 10152753.9 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010  
(30) 27.02.2009 DE 102009010762  
16.10.2009 DE 102009049771

(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation eines ressourcenerzeugenden und/oder -verbrauchenden Gerätes mit einer zentralen Steuereinheit*  
• *Device and method for a resource-generating and/or consuming device communicating with a central control unit*  
• *Procédé et système de communication d'un appareil produisant et/ou consommant des ressources et doté d'une unité de commande centrale*

(73) Technische Universität Dresden, Mommsen-  
strasse 13, 01069 Dresden, DE

(72) Schöffel, Martin, 01069, Dresden, DE  
Bether, Carsten, 02979, Elsterheide, DE

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

**G01D 5/00** → (51) **G01R 33/09**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 603 772 B1**  
**G05B 1/03** **G05B 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 11743790.5 (22) 11.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

- (86) EP 2011/061722 11.07.2011  
(87) WO 2012/019840 2012/07 16.02.2012  
(30) 12.08.2010 DE 102010039271  
(54) • *SCHALTUNG ZUM REGELN UND ÜBERWACHEN EINES SIGNALSTROMS UND MESSUMFORMER MIT EINER SOLCHEN SCHALTUNG*  
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING AND MONITORING A SIGNAL CURRENT AND MEASUREMENT TRANSFORMER HAVING SUCH A CIRCUIT*  
• *CIRCUITERIE DE RÉGULATION ET DE SURVEILLANCE D'UN COURANT DE SIGNAL ET TRANSDUCTEUR DE MESURE COMPRENANT UNE TELLE CIRCUITERIE*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) STIB, Ralph, 79677 Schönau, DE  
TRUNZER, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01D 5/20** → (51) **H03K 17/95**

**G01D 5/245** → (51) **B25B 29/02**

**G01D 11/30** → (51) **G01B 21/00**

**G01D 15/00** → (51) **H02P 6/14**

**G01F 1/12** → (51) **B67D 7/20**

**G01F 1/84** → (51) **G01F 25/00**

**G01F 13/00** → (51) **A47J 31/42**

**G01F 15/00** → (51) **A47J 31/42**

**G01F 15/00** → (51) **B67D 7/20**

- (51) **G01F 25/00** (11) **2 427 738 B1**  
**G01F 1/84**  
(25) De (26) De  
(21) 10713678.0 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/054995 15.04.2010  
(87) WO 2010/127933 2010/45 11.11.2010  
(30) 08.05.2009 DE 102009002941  
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER VERSTOPFUNG IN EINEM CORIOLIS-DURCHFLOUSSMESSGERÄT*  
• *METHOD FOR DETECTING OF A CLOGGING IN A CORIOLIS FLOWMETER.*  
• *MÉTHODE POUR LA DÉTECTION D'UN COLMATAGE DANS UN DÉBITMÈTRE CORIOLIS*
- (73) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) RIEDER, Alfred, 84032 Landshut, DE  
DRAHM, Wolfgang, 85438 Erding, DE  
ZHU, Hao, D-85354 Freising, DE  
BRAUN, Marcel, 79594 Inzlingen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 25/00** → (51) **B67D 7/20**

**G01G 19/00** → (51) **G01B 5/02**

- (51) **G01G 23/00** (11) **2 246 675 B1**  
**G01G 23/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10160714.1 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 28.04.2009 GB 0907289  
(54) • *Wiegeverfahren und Vorrichtung*  
• *Weighing method and apparatus*  
• *Appareil et procédé de pesée*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US  
(72) Bishop, Kelvin Dennis, Cannock, Staffordshire WS12 1UA, GB  
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**G01G 23/01** → (51) **G01G 23/00**

- (51) **G01J 5/00** (11) **2 045 590 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08150293.2 (22) 15.01.2008  
(84) DE FR IT  
(43) 08.04.2009  
(30) 03.10.2007 TW 96137023  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontaktlosen Temperaturmessung*  
• *Method and apparatus for non-contact temperature measurement*  
• *Procédé et appareil pour mesure de température sans contact*
- (73) AVITA Corporation, 9F., No. 78, Sec. 1, Guangfu Road Taipei County, Sanchong City 241, TW  
(72) Chen, Kun-Sung, 241, Sanchong City, TW  
Lin, Ying-Chao, 241, Sanchong City, TW  
Ou, Yang Hsing, 241, Sanchong City, TW  
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

**G01K 1/02** → (51) **G01K 13/00**

**G01K 1/14** → (51) **A41B 13/06**

**G01K 11/00** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 371 959 B1**  
**G01K 1/02** **G10K 9/00**  
**H01L 41/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03009535.0 (22) 28.04.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 17.12.2003  
(30) 13.06.2002 JP 2002172177  
(54) • *Elektronisches medizinisches Thermometer*  
• *Electronic clinical thermometer*  
• *Thermomètre médical électronique*
- (73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP  
(72) Kihara, Masazumi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Ogawa, Hiroshi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Kitagawa, Hirokazu, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Minamikawa, Susumu, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

**G01L 1/22** → (51) **G01N 27/04**

**G01L 3/10** → (51) **B62D 6/10**

**G01L 5/22** → (51) **B62D 6/10**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 409 979 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02762372.7 (22) 18.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 21.04.2004  
(86) EP 2002/007976 18.07.2002  
(87) WO 2003/014688 2003/08 20.02.2003  
(30) 20.07.2001 DE 10135568  
(54) • *DRUCKSENSOR*  
• *PRESSURE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PRESSION*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) BANHOLZER, Karl-Heinz, 79688 Hausen, DE  
GERDES, Bernhard, 79589 Binzen, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 523 896 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11700163.6 (22) 10.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/050211 10.01.2011  
(87) WO 2011/083160 2011/28 14.07.2011  
(30) 11.01.2010 EP 10150405  
(54) • *MIKROELEKTROMECHANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SEMI-CONDUCTOR COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE  
(72) SENF, Reinhard, 44227 Dortmund, DE  
(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01M 11/02** → (51) **G01B 11/24**

**G01M 17/02** → (51) **G01B 11/22**

**G01N 1/00** → (51) **B01L 3/02**

**G01N 1/00** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 1/38** → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 309 247 B1**  
**F24F 11/02** **G01R 31/28**  
**G01N 25/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09800289.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/061320 22.06.2009  
(87) WO 2010/010774 2010/04 28.01.2010  
(30) 22.07.2008 JP 2008188876  
(54) • *UMGEBUNGSTESTVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER KONDENSIERUNGSMENGE SOWIE STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *ENVIRONMENT TESTING APPARATUS CAPABLE OF CONTROLLING CONDENSATION AMOUNT, AND CONTROL METHOD THEREFOR*  
• *APPAREIL DE TEST DE L'ENVIRONNEMENT CAPABLE DE CONTRÔLER LA QUANTITÉ DE CONDENSATION, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ*
- (73) Espec Corp., 5-6, Tenjinbashi 3-chome, Kitaku Osaka-shi Osaka 530-8550, JP  
(72) SHIMADA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP

- SAKAMI, Shinichirou, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP  
SAKANE, Kouki, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 010 923 B1**  
G01N 21/35  
(25) De (26) De  
(21) 07724482.0 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/003552 23.04.2007  
(87) WO 2007/121974 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 DE 102006018926  
(54) • *Lebensmittelanalysevorrichtung und Probenentisch für diese*  
• *Food analysing device and sample table for this device*  
• *Dispositif d'analyse de produit alimentaire et table d'échantillonnage pour ce dispositif*  
(73) Bruins, Hans Joachim, Heerstrasse 7 A, 81247 München, DE  
(72) Bruins, Hans Joachim, 81247 München, DE  
(74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 819 167 B1**  
**G02B 13/00** **G02B 3/14**  
**G02B 26/00** **G01N 21/958**  
**G02B 27/01** **B60S 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07075062.5 (22) 22.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(30) 09.02.2006 US 351010  
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Windschutzscheibenzustandes und verbessertes Fahrzeugabbildungssystem*  
• *Method for determining windshield condition and an improved vehicle imaging system*  
• *Procédé pour déterminer un état de pare-brise et système d'imagerie améliorée pour véhicule*  
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) Fox, Stephen H., Kokomo, IN 46902, US  
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**G01N 21/88** → (51) **B65B 19/28**

**G01N 21/952** → (51) **A24C 5/34**

- (51) **G01N 21/954** (11) **2 511 695 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163117.0 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 GB 201106405  
(54) • *Untersuchung des Rohrrinnenraums*  
• *Inspection of Pipe Interior*  
• *Inspection de l'intérieur d'un tuyau*  
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Razzell, Anthony Gordon, Derby, DE72 2BA, GB  
Mitchell, Robert John, Derby, DE74 2LA, GB

- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

**G01N 21/958** → (51) **G01N 21/15**

**G01N 25/00** → (51) **G01N 17/00**

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 546 695 B1**  
**G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 03751623.4 (22) 10.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) NO 2003/000313 10.09.2003  
(87) WO 2004/025288 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 NO 20024332  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG DES GEHALTS AN LEITFÄHIGEN KOMPONENTEN IN EINER MEHRPHASENFLUIDSTRÖMUNG UND VERWENDUNGEN DAFÜR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CONDUCTIVE COMPONENT CONTENT OF A MULTIPHASE FLUID FLOW AND USES THEREOF*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE LA TENEUR EN CONSTITUANT CONDUCTEUR D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE MULTIPHASE ET LEURS UTILISATIONS*  
(73) Hammertech AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO  
(72) HAMMER, Erling, N-5736 Mjølkeråen, NO  
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 567 223 B1**  
**G01N 27/04** **G01N 27/06**  
**G01R 27/22** **H02M 7/42**  
(25) De (26) De  
(21) 12729156.5 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) EP 2012/062278 26.06.2012  
(87) WO 2013/010753 2013/04 24.01.2013  
(30) 20.07.2011 DE 102011052005  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEIT EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS*  
• *APPARATUS FOR MEASURING THE ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF A LIQUID MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONDUCTIBILITÉ ÉLECTRIQUE D'UN MILIEU LIQUIDE*  
(73) Optek-Danulat GmbH, Emscherbruchallee 2, 45356 Essen, DE  
(72) PLATTE, Daniel, 42555 Velbert, DE  
POHL, Alfred, 45355 Essen, DE  
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G01N 27/04** (11) **1 990 632 B1**  
**C04B 41/45** **C04B 41/52**  
**C04B 41/87** **C04B 41/89**  
**F01D 5/28** **G01L 1/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08155422.2 (22) 30.04.2008  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 12.11.2008  
(30) 30.04.2007 FR 0754788  
(54) • *Vorrichtung zur Deformationsmessung und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Device for measuring deformations and process for producing the same*

- *Dispositif de mesure de déformations et son procédé de fabrication*  
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Leman, Frédéric, 92120 Montrouge, FR  
Lukat, Sébastien, 68100 Mulhouse, FR  
Costil, Sophie, 90300 Offemont, FR  
Coddet, Christian, 90200 Giromagny, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G01N 27/04** → (51) **G01N 27/02**

**G01N 27/06** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 27/406** (11) **2 271 920 B1**  
**F02D 41/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09734049.1 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2011  
(86) EP 2009/054864 23.04.2009  
(87) WO 2009/130266 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 DE 102008020651  
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSOR UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN GASSENSORS*  
• *CONTROL CIRCUIT FOR AN ELECTRO-CHEMICAL GAS SENSOR AND METHOD FOR ADJUSTING AN ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*  
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN TEL CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE*  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) WAGNER, Ekkehart-Peter, 93077 Bad Abbach, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 139 095 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01107376.4 (22) 26.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 JP 2000085612  
08.02.2001 JP 2001032661  
(54) • *Gassensorstruktur*  
• *Structure of gas sensor*  
• *Structure d'un capteur de gaz*  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
(72) Kojima, Takashi, Kariya-city Aichi-pref. 448-0029, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 293 058 B1**  
**G01N 29/26** **G01N 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10173337.6 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 08.09.2009 US 240530 P  
24.05.2010 US 786220  
(54) • *Lambwellen-Dispensionskompensation für das EUSR (Embedded Ultrasonic Structure Radar)-Verfahren zur Ultraschallstrahlenerzeugung*  
• *Lamb wave dispersion compensation for the Embedded Ultrasonic Structure Radar*

(EUSR) approach for ultrasonic beam steering  
• *Compensation de dispersion d'onde de Lamb pour la méthode EUSR (Embedded Ultrasonic Structure Radar) de pilotage de faisceau d'ultrasons.*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Hedl, Radek, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Parthasarathy, Girija, Morristown NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/24**

**G01N 33/02** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/24** → (51) **E02D 1/02**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 27/00**

**G01N 33/48** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 678 496 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04768852.8 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(86) GB 2004/004321 12.10.2004  
(87) WO 2005/040793 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 GB 0324161  
21.10.2003 GB 0324546  
(54) • *MESSINSTRUMENT UND TESTSENSOR-BANK MIT EINGEBAUTEM WIEDERBESCHREIBBAREN SPEICHER*  
• *METER AND TEST SENSOR BANK INCORPORATING RE-WRITABLE MEMORY*  
• *BANC D'ESSAIS ET DE MESURES À MEMOIRE REENREGISTRABLE INTEGRÉE*  
(73) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB  
(72) GRIFFITH, Alun, Inverness Scotland IV2 3XQ, GB  
COULSON, Alan, Nairn Scotland IV12 4SA, GB  
TAYLOR, David, Inverness Scotland IV2 3HW, GB  
HAYTER, Paul, Graham, Mountain View CA 94040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10180449.0 / 2 264 452

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 519 818 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10808988.9 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070947 30.12.2010  
(87) WO 2011/080327 2011/27 07.07.2011  
(30) 30.12.2009 EP 09180939  
(54) • *VERBESSERTE MIKRONADEL*  
• *IMPROVED MICRONEEDLE*  
• *MICRO-AIGUILLE AMÉLIORÉE*  
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE  
(72) HUYLS, Roeland, B-3012 Wilsede, BE  
EBERLE, Wolfgang, B-3001 Leuven, BE  
BRAEKEN, Dries, B-3900 Overpelt, BE

- MICHOLT, Liesbeth, B-1770 Liedekerke, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**G01N 33/487** → (51) **B01L 9/00**

**G01N 33/487** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 33/49** → (51) **B01L 9/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 010 906 B1**  
**G01N 33/53** **G01N 33/537**  
(25) De (26) De  
(21) 07723802.0 (22) 26.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) EP 2007/002860 26.03.2007  
(87) WO 2007/110249 2007/40 04.10.2007  
(30) 24.03.2006 DE 102006014193  
28.03.2006 EP 06090038  
(54) • *VERWENDUNG DES 4-1BB REZEPTORS ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER SEPARATION AKTIVIERTER REGULATORSCHER TH-ZELLEN (TREG)*  
• *USE OF THE 4-1BB RECEPTOR FOR IDENTIFYING AND/OR SEPARATING ACTIVATED REGULATORY TH CELLS (TREG)*  
• *UTILISATION DU RECEPTEUR 4-1BB POUR IDENTIFIER ET/OU SEPARER DES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES REGULATEURS ACTIVES (TREG)*  
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(72) THIEL, Andreas, 10965 Berlin, DE  
SCHÖNBRUNN, Anne, 13055 Berlin, DE  
FRENTSCH, Marco, 12161 Berlin, DE  
(74) Boeckh, Tobias, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 417 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10728617.1 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/054768 12.04.2010  
(87) WO 2010/116000 2010/41 14.10.2010  
(30) 10.04.2009 EP 09157822  
(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG VON WIRKSTOFFVERBINDUNGEN MIT PROTEINKINASEHEMMERN*  
• *METHOD FOR PROFILING DRUG COMPOUNDS USING PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *PROCÉDÉ DE PROFILAGE DES COMPOSANTS DE MÉDICAMENT UTILISANT DES INHIBITEURS DE KINASE DE PROTÉINE*  
(73) PamGene B.V., Wolvenhoek 10, 5211 HH 's-Hertogenbosch, NL  
(72) RUIJTENBEEK, Robby, 3524 BK Utrecht, NL  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 382 469 B1**  
**G01N 33/02** **G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 10733754.5 (22) 11.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) US 2010/020677 11.01.2010  
(87) WO 2010/085387 2010/30 29.07.2010  
(30) 20.08.2009 US 545041

- 13.05.2009 US 465603  
26.01.2009 US 147443 P  
(54) • *NAHRUNGSEMPFINDLICHKEITSTEST BEI HUNDEN UND KATZEN*  
• *FOOD SENSITIVITY TESTING IN DOGS AND CATS*  
• *TEST DE SENSIBILITÉ À DES ALIMENTS EN CHIENS ET CHATS*  
(73) Dodds, W. Jean, 938 Stanford Street, Santa Monica, CA 90403, US  
(72) Dodds, W. Jean, Santa Monica, CA 90403, US  
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

**G01N 33/53** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/53** → (51) **C07F 5/02**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/532** (11) **2 444 807 B1**  
**G01N 33/533** **C07D 495/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12151524.1 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.04.2012  
(30) 01.11.2006 US 856133 P  
(54) • *MONO- UND DINITROPYRAZOLHAPTEN-KONJUGATE*  
• *MONO- AND DINITROPYRAZOLE HAPTEN CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS DE HAPTÈNE MONO- ET DINITROPYRAZOLE*  
(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US  
(72) Kosmeder, Jerry W., Tucson, AZ 85750, US  
Lefever, Mark, Oro Valley, AZ 85737, US  
Johnson, Donald, Tucson, AZ 85755, US  
Farrell, Michael, Tucson, AZ 85704, US  
Zhilina, Zhanna, Oro Valley, AZ 85737, US  
Bierniarz, Christopher, Tucson, AZ 85718, US  
(74) Bond, Christopher William, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 07867341.5 / 2 078 197

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/532**

**G01N 33/537** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 207 789 B1**  
**G01N 33/58** **B82Y 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08831106.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) US 2008/010651 12.09.2008  
(87) WO 2009/035657 2009/12 19.03.2009  
(30) 12.09.2007 US 971887 P  
12.09.2007 US 971885 P  
19.09.2007 US 973644 P  
03.12.2007 PCT/US2007/024750  
05.12.2007 US 992598 P  
21.12.2007 US 16227 P  
25.06.2008 PCT/US2008/007902  
28.07.2008 US 83998 P  
(54) • *FUNKTIONALISIERTE NANOPARTIKEL UND VERFAHREN*  
• *FUNCTIONALIZED NANOPARTICLES AND METHOD*

- **NANOPARTICULES FONCTIONNALISÉES ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
- (73) QD Vision, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) BREEN, Craig, Somerville, MA, US
- COX, Marshall, North Haven, CT 06473, US
- STECKEL, Jonathan, S., Bedford MA 01730, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13004764.0

**G01N 33/543** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 592 418 B1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 13154799.4 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 01.03.2007 US 681061
- (54) • *Diagnostische Erfassungsvorrichtung*  
• *Diagnostic detecting device*  
• *Dispositif diagnostique de détection*
- (73) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
- (72) Nazareth, Albert, Mercerville, NJ 08619, US
- Snowden, Timothy, Howell, NJ 07731, US
- Cheng, Yea-Shun, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 08731154.4 / 2 126 573

**G01N 33/558** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 33/564** → (51) **A61K 39/39**

**G01N 33/569** → (51) **C07K 9/00**

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 380 024 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09798890.1 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2009/009159 18.12.2009
- (87) WO 2010/072383 2010/26 01.07.2010
- (30) 22.12.2008 EP 08022238
- (54) • *ARMET ALS KREBSMARKER*  
• *ARMET AS A MARKER FOR CANCER*  
• *ARMET EN TANT QUE MARQUEUR POUR CANCER*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
- KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
- TACKE, Michael, 80689 München, DE
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 454 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10732313.1 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) EP 2010/004277 14.07.2010
- (87) WO 2011/006642 2011/03 20.01.2011
- (30) 16.07.2009 EP 09165636
- (54) • *FLAP-ENDONUCLEASE-1 ALS MARKER FÜR KREBS*  
• *FLAP ENDONUCLEASE-1 AS A MARKER FOR CANCER*  
• *Flap endonucléase-1 en tant que marqueur pour le cancer*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) WILD, Norbert, 82538 Geretsried/Gelting, DE
- HAGMANN, Marie Luise, 82377 Penzberg, DE
- KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
- RIEDLINGER, Julia, 85521 Ottobrunn, DE
- ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
- TACKE, Michael, 80689 München, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**G01N 33/574** → (51) **A61K 38/17**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/577** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/577** → (51) **C07F 5/02**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 399 132 B1**  
**C12N 9/64** **G01N 33/573**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10708252.1 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) FR 2010/000172 23.02.2010
- (87) WO 2010/094868 2010/34 26.08.2010
- (30) 23.02.2009 FR 0900809
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON BPH (BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA) IN HUNDEN DURCH TESTEN DER HUNDEPROSTATA-SPEZIFISCHEN ESTERASE UND BPH-NACHSORGE*  
• *ANALYSIS METHOD FOR THE IN VITRO DIAGNOSIS OF BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH) IN DOGS BY ASSAYING CANINE PROSTATE SPECIFIC ESTERASE, AND BPH TREATMENT FOLLOW UP*  
• *MÉTHODE D'ANALYSE PERMETTANT LE DIAGNOSTIC IN VITRO D'UNE HYPERPLASIE BÉNIGNE DE LA PROSTATE (HBP) CHEZ UN CHIEN PAR DOSAGE DE LA CANINE PROSTATE SPÉCIFIC ESTE-*

- RASE ET LE SUIVI DU TRAITEMENT DE L'HBP*
- (73) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2065M - LID, 06516 Carros, FR
- (72) CLARET, Emmanuel, F-30650 Rochefort du Gard, FR
- AUDHUY, Stéphane, F-83500 La Seyne Sur Mer, FR
- MORLET, Jérôme, 83210 Sollies Pont, FR
- PAPIEROK, Gérard, F-83400 Hyères Les Palmiers, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

**G01N 33/68** → (51) **A61K 39/39**

**G01N 33/68** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/68** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/78** (11) **2 485 053 B1**  
**G01N 33/84**
- (25) En (26) En
- (21) 12153732.8 (22) 02.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (30) 03.02.2011 JP 2011021593  
30.01.2012 JP 2012017340
- (54) • *Flüssigreagenz eines thyroiden hormonfixierten Trägers und Verwendung davon*  
• *Liquid reagent of thyroid hormone-immobilized carrier and use thereof*  
• *Réactif liquide de support immobilisé à hormone de thyroïde et utilisation associée*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Onuma, Naotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/84** → (51) **G01N 33/78**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 677 116 B1**  
**G01N 33/487** **G01N 35/04**  
**G01N 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792583.9 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) JP 2004/015414 19.10.2004
- (87) WO 2005/040834 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362420
- (54) • *ANALYSATORZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *ANALYZER-SUPPLYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'ANALYSEURS*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashi-ku Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) MURATA, Yasuhito, ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**G01N 35/02** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 35/04** → (51) **G01N 35/00**

- G01P 3/44** → (51) **H02P 6/18**
- (51) **G01P 5/26** (11) **2 425 262 B1**  
**G01S 17/95** **G01W 1/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10702295.6 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/051187 01.02.2010  
(87) WO 2010/089278 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 FR 0900527  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNERFASSUNG UND -FESTSTELLUNG VON ATMOSPHERISCHEN ABWEICHUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING AND DETERMINING ATMOSPHERIC ABNORMALITIES FROM AFAR*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE DETERMINATION D'ANOMALIES ATMOSPHERIQUES A DISTANCE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) MANDLE, Jacques, F-07130 Saint Péray, FR  
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
- 
- (51) **G01P 15/08** (11) **2 328 833 B1**  
**G01P 15/125** **G01P 15/18**  
**G01P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09791225.7 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) US 2009/052964 06.08.2009  
(87) WO 2010/027600 2010/10 11.03.2010  
(30) 05.09.2008 US 205241  
(54) • *MEMS-SENSOR MIT EINEM ERFAS-SUNGSELEMENT MIT BEWEGLICHER Z-ACHSE*  
• *MEMS SENSOR WITH MOVABLE Z-AXIS SENSING ELEMENT*  
• *CAPTEURS MEMS A ELEMENT CAPTEUR MOBILE SUR L'AXE Z*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US  
(72) ZHANG, Xin, Acton MA 01718, US  
(74) JUDY, Michael, W., Ipswich MA 01938, US  
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- 
- G01P 15/125** → (51) **G01P 15/08**
- G01P 15/125** → (51) **H04R 19/00**
- G01P 15/18** → (51) **G01P 15/08**
- G01P 21/00** → (51) **G01P 15/08**
- 
- (51) **G01R 15/20** (11) **2 157 436 B1**  
**H01L 43/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09000123.1 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE DE FR  
(43) 24.02.2010  
(30) 27.05.2005 US 140250  
03.06.2005 US 144970  
20.01.2006 US 336602  
10.04.2006 US 401160  
12.05.2006 US 383021  
(54) • *Stromsensor*  
• *Current sensor*  
• *Capteur de courant*
- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US  
(72) Dooque, Michael, C., Manchester, NH 03104, US  
Taylor, William, P., Amherst, NH 03031, US  
Mangtani, Vijay, Nashua, NH 03062, US  
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(60) 10183958.7 / 2 295 993  
(62) 06770974.1 / 1 891 452
- 
- G01R 27/16** → (51) **H02H 3/00**
- G01R 27/22** → (51) **G01N 27/02**
- G01R 31/28** → (51) **G01N 17/00**
- G01R 31/3185** → (51) **G06F 11/22**
- G01R 31/34** → (51) **H02P 9/10**
- 
- (51) **G01R 33/035** (11) **1 818 678 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07001101.0 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(30) 10.02.2006 DE 102006006487  
(54) • *Anordnung zur Messung magnetischer Signale*  
• *Assembly for measuring magnetic signals*  
• *Agencement de mesure de signaux magnétiques*
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
(72) Qiu, Longqing, 52428 Jülich, DE  
Zhang, Yi, 52428 Jülich, DE  
Krause, Hans-Joachim, 52499 Baesweiler, DE
- 
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 701 176 B1**  
**G01D 5/00** **G07D 7/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05710550.4 (22) 23.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) JP 2005/002854 23.02.2005  
(87) WO 2005/083457 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 JP 2004054767  
(54) • *AUSGEDEHNTER MAGNETFELDSSENSOR*  
• *PROLONGED MAGNETIC SENSOR*  
• *CAPTEUR MAGNETIQUE ALLONGE*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) MINAMITANI, Tamotsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
SHINMURA, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
UEDA, Masaya, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
NISHIKAWA, Masanaga, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- 
- (51) **G01R 33/48** (11) **2 399 142 B1**  
**G01R 33/54**
- (25) En (26) En  
(21) 09785854.2 (22) 18.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.12.2011  
(86) IB 2009/005066 18.02.2009  
(87) WO 2010/094995 2010/34 26.08.2010  
(54) • *VERWENDUNG VON STARK MODULIERENDEN PULSEN IN DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ ZUR ERZEUGUNG VON FLIPWINKELN, DIE SELEKTIV VON DER CHEMISCHEN VERSCHIEBUNG ABHÄNGEN*  
• *USE OF STRONGLY MODULATING PULSES IN MRI FOR PROVIDING CHEMICAL SHIFT SELECTIVE FLIP ANGLES*  
• *UTILISATION D'IMPULSIONS À FORTE MODULATION EN IRM POUR OBTENIR DES ANGLES DE BASCULE SÉLECTIFS DES DÉPLACEMENTS CHIMIQUES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) BOULANT, Nicolas, 91190 GIF SUR YVETTE, FR  
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- G01R 33/54** → (51) **G01R 33/48**
- 
- (51) **G01S 3/48** (11) **2 087 368 B1**  
**G01S 3/74**
- (25) En (26) En  
(21) 07827303.4 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) IL 2007/001329 31.10.2007  
(87) WO 2008/059476 2008/21 22.05.2008  
(30) 12.11.2006 IL 17918606  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION VON SIGNALQUELLEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSRaum*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING SIGNAL SOURCES IN A SURVEILLANCE SPACE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTECTER DES SOURCES DE SIGNAUX DANS UN ESPACE DE SURVEILLANCE*
- (73) Elta Systems Ltd., 100 Yitzhak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL  
(72) FIREAIZEN, Moshe, Halamish 71945, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 14163068.1
- 
- G01S 3/74** → (51) **G01S 3/48**
- 
- (51) **G01S 5/02** (11) **2 434 308 B1**  
**G01S 19/48**
- (25) En (26) En  
(21) 11195401.2 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 28.03.2012  
(30) 24.01.2001 US 769122  
(54) • *Verfahren und System zur Bestätigung der Standortbestimmung einer Mobilstation*  
• *Method And System For Validating A Mobile Station Location Fix*  
• *Procédé et système pour valider un relevé d'emplacement de station mobile*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) Walczak, Thomas J., Woodstock IL 60098, US  
Alberth, William P., Prairie Grove IL 60012, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 02744090.8 / 1 356 694

**G01S 5/02** → (51) **G06N 3/12**  
**G01S 5/02** → (51) **H04L 27/26**  
**G01S 5/10** → (51) **H04L 27/26**  
**G01S 7/41** → (51) **G01S 13/88**  
**G01S 7/484** → (51) **H05B 33/08**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 249 175 B1**  
**G01S 15/89** **A61B 8/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10160682.0 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.11.2010  
(30) 30.04.2009 KR 20090038474  
(54) • *Farbdopplermodus-Bildverarbeitung in ein-  
nem Ultraschallsystem*  
• *Color doppler mode image processing in an  
ultrasound system*  
• *Processeur d'images en mode Doppler  
couleur dans un système à ultrasons*  
(73) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nam-  
myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-  
875, KR  
(72) Kim, Baek Sop, Gangwon-do 200-170, KR  
Lee, Hyeong Do, Seoul 135-851, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Paten-  
tanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte  
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

**G01S 13/86** → (51) **G01S 13/88**  
(51) **G01S 13/88** (11) **2 204 670 B1**  
**G01S 13/89** **G01S 13/86**  
**G01S 7/41**  
(25) En (26) En  
(21) 08172747.1 (22) 23.12.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.07.2010  
(54) • *Adaptives Messsystem*  
• *Adaptive sensing system*  
• *Système de détection adaptatif*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Saito, Shin, 70327 Stuttgart, DE  
(74) Keck, Stephan, et al. Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte mbB Phoenixbau Königstraße  
5, 70173 Stuttgart, DE

**G01S 13/89** → (51) **G01S 13/88**  
**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**  
**G01S 17/02** → (51) **G01S 17/93**  
**G01S 17/10** → (51) **H05B 33/08**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 750 146 B1**  
**G01S 17/02** **B60W 30/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06253949.9 (22) 27.07.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.02.2007  
(30) 02.08.2005 JP 2005224335  
(54) • *Hindernisüberprüfung*  
• *Obstacle verification*  
• *Vérification d'obstacle*  
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-  
cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Takahama, Taku, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Kimura, Takeshi, c/o Nissan Motor Co., Ltd.,  
Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler &  
Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29,  
80453 München, DE

**G01S 17/95** → (51) **G01P 5/26**  
**G01S 19/24** → (51) **G01S 19/34**  
(51) **G01S 19/34** (11) **2 246 710 B1**  
**G01S 19/24**  
(25) En (26) En  
(21) 09159127.1 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung der fehlenden Netzabdeckung von  
mobilen Vorrichtungen*  
• *Method and device to determine out of  
coverage for mobile devices*  
• *Procédé et dispositif pour déterminer la  
perte de couverture pour des dispositifs  
mobiles*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y  
0S4, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01S 19/40** → (51) **G01C 21/30**  
**G01S 19/48** → (51) **G01S 5/02**

**G01T 1/00** → (51) **G01T 1/24**  
(51) **G01T 1/02** (11) **1 903 355 B1**  
**G01T 1/17** **G01T 3/06**  
(25) De (26) De  
(21) 07017442.0 (22) 06.09.2007  
(84) DE  
(43) 26.03.2008  
(30) 20.09.2006 DE 102006044734  
(54) • *Verfahren und System zur Messung der  
Anzahl hochenergetischer Neutronen*  
• *Method and system for measuring the  
number of high energy neutrons*  
• *Procédé et système de mesure du nombre  
de neutrons hautement énergétiques*

(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG,  
Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad,  
DE  
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY,  
Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE  
(72) Leuschner, Albrecht, 25469 Halstenbek, DE  
Klett, Alfred, Dr., 75305 Neuenbürg, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-  
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

**G01T 1/17** → (51) **G01T 1/02**  
(51) **G01T 1/24** (11) **1 186 910 B1**  
**G01T 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 01306527.1 (22) 31.07.2001  
(84) DE FR  
(43) 13.03.2002  
(30) 01.08.2000 US 629694  
(54) • *Mittel zur Messung des in einem Festkör-  
per-Röntgenstrahlendetektor durch pho-  
toleitfähige FET's induzierten Offsets*  
• *Means for measuring the offset induced  
by photo-conductive fet's in a solid state x-  
ray detector*  
• *Moyens de mesure du décalage induit par  
des transistors photoconducteurs à effet*

*de champ dans un capteur composé de  
semi-conducteurs pour détecter les  
rayons X*  
(73) GE Medical Systems Global Technology  
Company LLC, 3000 North Grandview  
Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
(72) Leparmentier, Richard, Sherwood,  
Wisconsin 53201, US  
Petrick, Scott William, Sussex, Wisconsin  
53089, US  
Boudry, John Moore, Waukesha, Wisconsin  
53186, US  
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe  
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth  
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01T 1/36** → (51) **H01J 49/04**  
**G01T 3/06** → (51) **G01T 1/02**

(51) **G01V 3/10** (11) **2 567 264 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11716213.1 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/056025 15.04.2011  
(87) WO 2011/138151 2011/45 10.11.2011  
(30) 07.05.2010 DE 102010028721  
09.07.2010 DE 102010031147  
(54) • *ERFASSUNG EINES METALLISCHEN  
ODER MAGNETISCHEN OBJEKTS*  
• *DETECTION OF A METAL OR MAGNETIC  
OBJECT*  
• *DETECTION D'UN OBJET MÉTALLIQUE  
OU MAGNÉTIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE  
ALBRECHT, Andrej, 70567 Stuttgart, DE

(51) **G01V 8/00** (11) **1 527 360 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03783832.3 (22) 06.08.2003  
(84) ES FR GB IT  
(43) 04.05.2005  
(86) AU 2003/000995 06.08.2003  
(87) WO 2004/015450 2004/08 19.02.2004  
(30) 07.08.2002 AU 2002950621  
(54) • *NAHFELD-ANTENNENANORDNUNG MIT  
DATENVERARBEITUNG*  
• *NEAR-FIELD ANTENNA ARRAY WITH  
SIGNAL PROCESSING*  
• *ANTENNE RESEAU A CHAMP PROCHE ET  
A TRAITEMENT DES SIGNAUX*

(73) J I Peston Pty Ltd, 200 Beatty Road,  
Archerfield, Queensland 4108, AU  
(72) TIRKEL, Anatol, Zygmunt, EAST BRIGHTON,  
Victoria 3187, AU  
GADEK, Jerzy, Fryderyk, EAST BRIGHTON,  
Victoria 3197, AU  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **G01V 8/10** (11) **2 230 536 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09003906.6 (22) 18.03.2009  
(84) BE CH DE LI  
(43) 22.09.2010  
(54) • *Optischer Sensor*  
• *Optical sensor*  
• *Capteur optique*  
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse  
200, 68307 Mannheim, DE  
(72) Günther, Uwe, 13129 Berlin, DE  
Eggeling, Markus, 13353 Berlin, DE

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim  
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479  
München, DE

**G01V 8/12** → (51) **B31B 1/26**  
**G01W 1/00** → (51) **G01P 5/26**  
**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/38**  
**G02B 1/04** → (51) **C23C 14/10**  
**G02B 1/10** → (51) **C23C 14/10**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 264 487 B1**  
**G02F 1/13357**  
(25) En (26) En  
(21) 10182640.2 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(30) 16.07.2004 JP 2004210673  
(54) • *Flachenartige Lichtquelle und Beleuch-*  
*tungseinheit*  
• *Surface light source device and illumina-*  
*tion unit*  
• *Source lumineuse plane et unité d'clair-*  
*age*  
(73) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome,  
Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP  
(72) Ohkawa, Shingo, Saitama Saitama 341-  
0018, JP  
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake  
LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 05254407.9 / 1 617 239

**G02B 3/14** → (51) **G01N 21/15**  
(51) **G02B 5/30** (11) **2 067 064 B1**  
**G02F 1/13363**  
(25) En (26) En  
(21) 07800632.7 (22) 07.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.06.2009  
(86) CH 2007/000441 07.09.2007  
(87) WO 2008/031243 2008/12 20.03.2008  
(30) 13.09.2006 EP 06120610  
(54) • *VOLUMENFOTOAUSRICHTUNGSRETAR-*  
*DIERER*  
• *VOLUME PHOTO-ALIGNED RETARDER*  
• *RETARDATEUR  PHOTO-ALIGNEMENT *  
*VOLUME*  
(73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH  
(72) SEIBERLE, Hubert, 79576 Weil am Rhein,  
DE  
BACHELS, Thomas, CH-6313 Menzingen, CH  
BENECKE, Carsten, 79576 Weil am Rhein,  
DE  
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Pat-  
ent Department Gewerbestrasse 18, 4123  
Allschwil, CH

(51) **G02B 6/00** (11) **2 607 936 B1**  
**G02F 1/1333** **F21V 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13160260.9 (22) 26.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 16.02.2011 KR 20110013552  
(54) • *Ruckbeleuchtungsanordnung und Anzei-*  
*gevorrichtung damit*  
• *Backlight assembly and display device*  
*having the same*  
• *Ensemble de rétroéclairage et dispositif*  
*d'affichage l'incluant*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
KR  
(72) Bae, Hyun-Chul, 207-1401 Chung-  
cheongnam-do, KR  
Noh, Cheol-Yong, 104-1003 Chung-  
cheongnam-do, KR  
Choi, Seongsik, 30-1011 Seoul, KR  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-  
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-  
denheim, DE  
(62) 11186656.2 / 2 490 051

(51) **G02B 6/38** (11) **1 936 415 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07024647.5 (22) 19.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 25.06.2008  
(30) 20.12.2006 JP 2006342649  
(54) • *Optischer Anschlussstecker mit automati-*  
*siertem Schließmechanismus*  
• *Optical connector plug with automatic*  
*shutter-mechanism*  
• *Connecteur optique avec un mechanisme*  
*opturateur automatique*  
(73) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., 6-18-12,  
Meguro-honcho Meguro-ku, Tokyo 152-  
8520, JP  
(72) Eguchi, Toshiaki, Tokyo, 152-8520, JP  
Goto, Naohide, Tokyo, 152-8520, JP  
Ohkubo, Yasuaki, Tokyo, 152-8520, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **2 598 928 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11749580.4 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(86) US 2011/001317 26.07.2011  
(87) WO 2012/015471 2012/05 02.02.2012  
(30) 30.07.2010 US 847353  
(54) • *KÖRPER MIT EINER ZUR ABBILDUNG*  
*EINER AUSRICHTUNGSFUNKTION VOR-*  
*GESEHENEN LINSE*  
• *BODY HAVING A DEDICATED LENS FOR*  
*IMAGING AN ALIGNMENT FEATURE*  
• *CORPS AYANT UNE LENTILLE COUPLÉE*  
*POUR RÉALISER UNE IMAGE D'UN*  
*ÉLÉMENT D'ALIGNEMENT*  
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050  
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) CASTAGNA, Lou, Middletown PA 17057, US  
MILLER, Richard, Dean, Lancaster PA  
17601, US  
GILLIS, Daniel, E., Harrisburg PA 17102, US  
DELLINGER, Donald, Eugene, Hellam PA  
17406, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren  
Redfern Cambridge House 100 Cambridge  
Grove, Hammersmith, London W6 0LE, GB

**G02B 7/182** → (51) **G01B 21/00**  
(51) **G02B 9/34** (11) **2 354 829 B1**  
**G02B 13/06** **G02B 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11152251.2 (22) 26.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 29.01.2010 JP 2010017736  
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrich-*  
*tung*  
• *Imaging lens and imaging apparatus*  
• *Lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Yamakawa, Hiromitsu, Saitama-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**G02B 13/00** → (51) **G01N 21/15**  
**G02B 13/06** → (51) **G02B 9/34**  
**G02B 17/08** → (51) **H04N 5/64**  
**G02B 23/16** → (51) **G01B 21/00**  
**G02B 26/00** → (51) **G01N 21/15**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 097 782 B1**  
**B60K 35/00** **G03B 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07840080.1 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(86) US 2007/024239 20.11.2007  
(87) WO 2008/063632 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 US 860140 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BE-*  
*REITSTELLUNG EINER VIRTUELLEN AN-*  
*ZEIGE FÜR EIN FAHRZEUG*  
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR*  
*PROVIDING A VIRTUAL DISPLAY FOR A*  
*VEHICLE*  
• *APPAREIL ET SYSTÈME PRODUISANT*  
*UN AFFICHAGE VIRTUEL POUR UN VEHI-*  
*CULE*  
(73) Johnson Controls Technology Company,  
915 East 32nd Street, Holland, MI 49423,  
US  
(72) CROY, Jean-Luc, 94450 Limeil Brévannes,  
FR  
FEDORAWIEZ, Philippe, 78510 Triel Sur  
Seine, FR  
BARILLER, Jean-Marie, 72300 Sablé-sur-  
sardhe, FR  
GUEDET, Christophe, 72460 Sagne  
L'eveque, FR  
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner,  
Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

**G02B 27/01** → (51) **G01N 21/15**  
**G02B 27/01** → (51) **G02C 9/00**  
**G02B 27/09** → (51) **H01S 5/40**  
(51) **G02C 9/00** (11) **1 960 827 B1**  
**G02B 27/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06842079.3 (22) 01.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) FR 2006/051268 01.12.2006  
(87) WO 2007/068838 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 FR 0553846  
(54) • *AUGENOPTISCHES DISPLAY*  
• *OPHTHALMIC DISPLAY*  
• *AFFICHEUR OPHTHALMIQUE*  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie  
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,  
94227 Charenton le Pont, FR  
(72) ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton-  
le-pont, FR  
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil  
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

**G02F 1/1333** → (51) **G02B 6/00**  
**G02F 1/13357** → (51) **G02B 3/00**  
**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**  
**G02F 1/137** → (51) **C09K 19/40**

(51) **G02F 1/153** (11) **1 550 000 B1**  
**B32B 17/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03807862.2 (22) 01.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(86) FR 2003/002871 01.10.2003  
(87) WO 2004/034138 2004/17 22.04.2004  
(30) 09.10.2002 FR 0212520  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON PUNKTUELLEN DEFECTEN BEI EINER ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNG**  
• **METHOD FOR ELIMINATING PUNCTUAL DEFECTS COMPRISED IN AN ELECTRO-CHEMICAL DEVICE**  
• **PROCEDE DE SUPPRESSION DES DEFAUTS PONCTUELS INCLUS AU SEIN D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE**  
(73) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US  
(72) BETEILLE, Fabien, F-31250 Revel, FR  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02F 1/153** (11) **2 414 892 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10713059.3 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) US 2010/027956 19.03.2010  
(87) WO 2010/114718 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 US 165190 P  
(54) • **FLEXIBLE ELEKTROCHROME ANORDNUNG, ELEKTRODEN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **FLEXIBLE ELECTROCHROMIC DEVICE, ELECTRODES THEREFOR, AND METHOD OF MANUFACTURE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE FLEXIBLE, ÉLECTRODES POUR CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(73) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC-6207, Farmington, CT 06030, US  
(72) SOTZING, Gregory, A., Mansfield Center, Connecticut 06250, US  
INVERNALE, Michael, A., West Haven Connecticut 06516, US  
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**G03B 21/10** → (51) **H04N 5/64**  
**G03B 21/14** → (51) **H04N 5/64**  
**G03B 21/28** → (51) **G02B 27/01**  
**G03B 21/28** → (51) **H04N 5/64**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 294 484 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09746704.7 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2011  
(86) JP 2009/059239 13.05.2009  
(87) WO 2009/139498 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 US 71695 P  
11.05.2009 US 463562  
(54) • **System umfassend einen beweglichen Körper, Antriebsverfahren zum Bewegen eines Körpers, Strukturbildungsverfah- rung, Strukturbildungsverfahren, Belich- tungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Arti- kels**  
• **Movable body system, movable body drive method, pattern formation apparatus, pattern formation method, exposure apparatus, exposure method, and device manufacturing method**  
• **Système à corps mobile, procédé d'en- traînement d'un corps mobile, dispositif de formation de motifs, appareil d'exposition, procédé d'exposition, et procédé de fabri- cation d'un dispositif**  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1- chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) KANAYA, Yuho, Tokyo 100-8331, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts- anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 13195071.9 / 2 711 775

**G03F 7/26** → (51) **G08L 83/04**  
**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/093**  
**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/093**  
**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/093**

(51) **G03G 9/093** (11) **2 325 699 B1**  
**G03G 9/08** **G03G 9/087**  
**G03G 9/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10191752.4 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(30) 23.11.2009 US 263494 P  
(54) • **Elektrofotografischer Toner und dessen Herstellungsmethode**  
• **Electrophotographic toner and method for producing the same**  
• **Toner électrophotographique et son procédé de production**  
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) Araki, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141- 0032, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G04B 5/02** (11) **2 515 186 B1**  
**G04B 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11003306.5 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(54) • **Gear-train for timepiece**  
• **Räderwerk für Uhr**  
• **Rouage de finissage pour pièce d'horlo- gerie**  
(73) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1201 Genève, CH  
(72) Chatel, Cyrille, 25500 La Chenalotte, FR  
Bas, Kéwin, 25130 Villers-Le-Lac, FR  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 13/00** → (51) **G04B 5/02**

(51) **G04B 17/32** (11) **2 290 477 B1**  
**G04B 18/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09168602.2 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.03.2011  
(54) • **Einheit zur Befestigung des peripheren Endes der Spirale einer Vorrichtung mit Spiralunruh für ein Uhrwerk**  
• **Assembly for fixing the peripheral end of the hairspring of a device with balance wheel-hairspring for a timepiece**  
• **Ensemble de fixation de l'extrémité péri- phérique du spiral d'un dispositif à balan- cier-spiral pour pièce d'horlogerie**  
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE  
(72) Schmiedchen, Christian, 01744 Reichstädt, DE  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 18/02** → (51) **G04B 17/32**  
**G04B 19/32** → (51) **A44C 15/00**  
**G04B 45/00** → (51) **A44C 15/00**  
**G04B 47/04** → (51) **A44C 15/00**  
**G04G 17/08** → (51) **H04M 1/02**  
**G04G 21/04** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G04R 20/10** (11) **2 407 835 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173219.4 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(30) 13.07.2010 JP 2010158351  
(54) • **Funkuhr**  
• **Radio controlled timepiece**  
• **Montre radio-contrôlée**  
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon- machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151- 8543, JP  
(72) Tokiwa, Teruhisa, Hamura-shi, Tokyo 205- 8555, JP  
Sano, Takashi, Hamura-shi, Tokyo 205- 8555, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05B 1/03** → (51) **G01D 5/14**  
**G05B 19/10** (11) **2 341 407 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10196428.6 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(30) 31.12.2009 FR 0959689  
(54) • **Vorrichtung zur Steuerung eines Haus- haltsgeräts mit berührungsempfindlichen Tasten**  
• **Device for controlling a household appliance with sensitive buttons**  
• **Dispositif de commande d'un appareil électroménager à touches sensibles**  
(73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Oudart, Pascal, 45240, LA FERTE SAINT AUBIN, FR

Vautrin, Cédric, 45800, SAINT JEAN DE BRAYE, FR  
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G05B 19/18** (11) **2 549 345 B1**  
**G05B 19/404** **G05B 19/408**  
**G05B 19/4093**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11175059.2 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(54) • *Korrektur von Werkzeugen*  
• *Tool correction*  
• *Correction des outils*  
(73) Tornos SA, Rue Industrielle 111, 2740 Moutier, CH  
(72) Currat, Jacques, 2740 Moutier, CH  
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G05B 19/18** → (51) **G11B 5/596**

**G05B 19/404** → (51) **B25J 9/10**

**G05B 19/404** → (51) **G05B 19/18**

**G05B 19/4061** → (51) **A61N 5/10**

**G05B 19/4062** → (51) **B25J 9/16**

**G05B 19/408** → (51) **G05B 19/18**

**G05B 19/409** → (51) **G05B 23/02**

**G05B 19/4093** → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 042 960 B1**  
**G05B 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 08165117.6 (22) 25.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(30) 27.09.2007 US 862983  
(54) • *Einstellung der Datensammelfrequenz basierend auf der Erkennung von Anomalien*  
• *Adjustment of data collection rate based on anomaly detection*  
• *Réglage du taux de collecte de données basé sur la détection d'anomalies*  
(73) Rockwell Automation Inc., 1 Allen Bradley Drive, Mayfield Hts, OH 44124, US  
(72) Bradford, Jonathan D., Harpersfield, OH 44041, US  
Siorek, Timothy, Newbury, OH 44065, US  
Gach, Martin George, Mentor on the Lake, OH 44060, US  
Balewski, Mark Joseph, Independence, OH 44131, US  
Kretschmann, Robert J., Bay Village, OH 44140, US  
Harris, Kendal R., Mentor, OH 44060, US  
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US  
Rischar, Charles Martin, Chardon, OH 44024, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G05B 21/02** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 422 251 B1**  
**G05B 19/409** **H02J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09780009.8 (22) 29.06.2009

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

(43) 29.02.2012  
(86) EP 2009/058128 29.06.2009  
(87) WO 2010/121670 2010/43 28.10.2010  
(30) 22.04.2009 US 202940 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG EINES ÜBERTRAGUNGSFLUSSES IN EINEM SYSTEM, BEDIENERENDGERÄT UND BEAUFSICHTIGENDES STEUERSYSTEM*  
• *METHOD FOR VISUALIZATION OF TRANSMISSION FLOW IN A SYSTEM, AN OPERATOR TERMINAL AND A SUPERVISORY CONTROL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE FLUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME, TERMINAL OPÉRATEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE SUPERVISION*

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) RISSANEN, Mikko, 196 30 Kungsängen, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths gata 11, SE-721 78 Västerås, SE

**G05B 23/02** → (51) **G01D 5/14**

**G05D 7/06** → (51) **F16H 57/02**

(51) **G05D 16/02** (11) **2 526 465 B1**  
**G05D 16/06**

(25) En (26) En  
(21) 11701584.2 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) US 2011/021162 13.01.2011  
(87) WO 2011/088228 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 US 295972 P  
(54) • *DRUCKREGLER MIT AUSGANGSFLUSS-VERÄNDERNDEM PITOTROHR*  
• *PRESSURE REGULATOR HAVING PRESSURE REGISTRATION FLOW MODIFIER*  
• *RÉGULATEUR DE FLUIDE COMPORTANT UN MODIFICATEUR DE FLUX D'ENREGISTREMENT DE PRESSION*  
(73) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US  
(72) FOUST, Gregory, Lawrence, Plano, TX 75074, US  
CHIZEK, Jared, B., McKinney, TX 75070, US  
MICHNEVITZ, Mark, A., McKinney, TX 75069, US  
NGUYEN, Tung, Kim, McKinney, TX 75070, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 463 740 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12158736.4 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 20.04.2007 US 913123 P  
(54) • *Verbesserter Flussventil-Port für einen Gasregulator*  
• *Improved flow valve port for a gas regulator*  
• *Port amélioré de soupape d'écoulement pour régulateur de gaz*  
(73) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US

(72) Quijano, Erik M., Aubrey, TX Texas 76227, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 08746299.0 / 2 140 328

**G05D 16/06** → (51) **G05D 16/02**

**G05D 23/02** → (51) **G05D 23/13**

(51) **G05D 23/13** (11) **1 619 568 B1**  
**F01P 7/16** **G05D 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 05008741.0 (22) 21.04.2005  
(84) DE GB SE  
(43) 25.01.2006  
(30) 21.07.2004 DE 102004035344  
(54) • *Thermostatventil*  
• *Thermostatic valve*  
• *Clapet thermostatique*  
(73) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE  
(72) Gebauer, Markus, 70563 Stuttgart, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**G05G 9/047** → (51) **B25J 13/02**

(51) **G05G 15/08** (11) **2 244 153 B1**  
**B60M 1/26**

(25) De (26) De  
(21) 10160657.2 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 22.04.2009 DE 102009018190  
(54) • *In einem Zugmittel integrierbare Trenneinrichtung*  
• *Separating device integrated into a pulling device*  
• *Dispositif de séparation pouvant être intégré dans un moyen de traction*  
(73) Feldmann Beteiligungs GmbH, Langenberger Strasse 137, 42551 Velbert, DE  
(72) Herber, Klaus-Peter, 44791 Bochum, DE  
Haensel, Henning, Dr., 44789 Bochum, DE  
Scholtens, Jan, Prof.Dr., 45277 Essen, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 490 767 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02725522.3 (22) 03.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2002/010615 03.04.2002  
(87) WO 2002/082271 2002/42 17.10.2002  
(30) 05.04.2001 US 281881  
(54) • *COPYRIGHT-ERKENNUNG UND SCHUTZSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COPYRIGHT DETECTION AND PROTECTION SYSTEM AND METHOD*  
• *DETECTION DE COPYRIGHT ET SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION*  
(73) Audible Magic Corporation, 985 University Avenue, Suite 35, Los Gatos, CA 95032, US  
(72) SCHMELZER, Richard, A., Boulder, Colorado 80304, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 1/04** (11) **1 735 680 B1**  
**G06F 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 05726001.0 (22) 18.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) US 2005/009404 18.03.2005
- (87) WO 2005/101164 2005/43 27.10.2005
- (30) 05.04.2004 US 819366
- (54)
  - Verzögerungsleitungssynchronisierverfahren und -verfahren
  - Delay line synchronizer apparatus and method
  - Appareil de type synchroniseur de ligne de retard et procédé correspondant
- (73) Round Rock Research, LLC, 101 Hudson Street, Suite 2100, Jersey City NJ 07302, US
- (72) LABERGE, Paul, A., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06F 1/12** → (51) **G06F 1/04**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 903 422 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07106763.1 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 26.03.2008
- (30) 25.09.2006 US 826898 P
- (54)
  - Lichtwellenleiter-Unterbaugruppe zum Aufnehmen eines in eine tragbare mobile Vorrichtung montierbaren Navigationsgerätes mit Kugelführung
  - Lightguide subassembly for receiving a trackball navigational tool mountable within a handheld mobile device
  - Sous-ensemble de guide d'ondes pour la réception d'un outil de navigation à boule de commande à monter dans un dispositif mobile portable
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Rack, Roman P., Ontario N2T 2V8, CA  
Raherimanjato, Corrine A., Texas 75229, US  
Mustafa, Ahmed, Texas 76044, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 101 250 B1**  
G06F 3/0488
- (25) En (26) En
- (21) 08152797.0 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (54)
  - Zeichenauswahl auf einer Vorrichtung mittels versetzter Kontaktzone
  - Character selection on a device using offset contact-zone
  - Sélection de caractère sur un dispositif utilisant une zone de contact décalée
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Fyke, Steven, Waterloo Ontario N2L 6M1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 335 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09792385.8 (22) 09.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011

- (86) US 2009/056414 09.09.2009
- (87) WO 2010/030710 2010/11 18.03.2010
- (30) 10.09.2008 US 208324
- (54)
  - KORREKTUR EINES PARASITÄREN KAPAZITÄTSEFFEKTS BEI BERÜHRUNGS-SENSORFELDERN
  - CORRECTION OF PARASITIC CAPACITANCE EFFECT IN TOUCH SENSOR PANELS
  - CORRECTION D'EFFET DE CAPACITANCE PARASITE DANS DES PANNEAUX DE CAPTEURS TACTILES
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) YOUSEFPOR, Marduke, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 410 408 B1**  
**H04M 1/18** **H04M 1/23**
- (25) En (26) En
- (21) 10170306.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (54)
  - Tragbare elektronische Vorrichtung mit wasserdichter Tastatur
  - Portable electronic device having a waterproof keypad
  - Dispositif électronique portable doté d'un clavier étanche à l'eau
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Tanase, Silviu, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 14163811.4

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 184 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252461.0 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 23.10.2008 JP 2008272780
- (54)
  - Informationsanzeigevorrichtung, tragbare Informationseinheit, Anzeigesteuerverfahren und Anzeigesteuersprogramm
  - Information display apparatus, mobile information unit, display control method and display control program
  - Appareil d'affichage d'information, unité d'information mobile, procédé de commande d'affichage et programme de contrôle d'affichage
- (73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Shiina, Takashi, Tokyo, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 425 321 B1**  
**B60K 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10719311.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2010/055749 28.04.2010
- (87) WO 2010/125119 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009019563
- (54)
  - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON IN LISTEN GEORDNETER INFORMATION

- METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION SORTED IN LISTS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DE L'INFORMATION RANGÉE DANS DES LISTES
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE  
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE  
DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 660 696 B1**  
**G06F 17/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12166246.4 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (54)
  - Verfahren und Vorrichtung zur Textauswahl
  - Method and apparatus for text selection
  - Procédé et appareil de sélection de texte
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Thorsander, Simon Martin, 211 40 Malmö, SE
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06F 3/048** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 003 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08102658.5 (22) 17.03.2008
- (84) DE GB NL
- (43) 17.12.2008
- (30) 13.06.2007 KR 20070057867
- (54)
  - Anzeigesystem und Verfahren zur Anzeige von Videosignalen
  - Display system and method for displaying video signals
  - Système d'affichage et procédé d'affichage de signaux vidéo
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Young-chan, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 329 367 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09787503.3 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) IL 2009/000755 03.08.2009
- (87) WO 2010/016058 2010/06 11.02.2010
- (30) 04.08.2008 US 85880 P
- (54)
  - DURCHFÜHREN EINER IN-PLACE-AKTUALISIERUNG EINER IN BETRIEB BEFINDLICHEN SPEICHEREINRICHTUNG
  - PERFORMING AN IN-PLACE UPDATE OF AN OPERATING STORAGE DEVICE
  - EXÉCUTION D'UNE MISE À JOUR SUR PLACE D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE EN FONCTIONNEMENT
- (73) Red Bend Ltd., 4 Hacharash St., Building D, 14th floor, Hod Hasharon 45240, IL
- (72) MELLER, Evyatar, 76812 Yad Binyamin, IL  
NOAM, Yair, 52391 Ramat-Gan, IL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>G06F 11/14</b> → (51) <b>G06F 12/00</b>	
(51) <b>G06F 11/22</b> (11) <b>2 523 114 B1</b> <b>G01R 31/3185</b> <b>G06F 11/267</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12167164.8 (22) 08.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.11.2012	
(30) 10.05.2011 NL 2006759	
(54) • <i>Verfahren und Anordnung zum automatischen Messen elektrischer Verbindungen von auf Leiterplatten montierten elektronischen Schaltungsanordnungen</i> • <i>A method of and an arrangement for automatically measuring electric connections of electronic circuit arrangements mounted on printed circuit boards</i> • <i>Procédé et agencement permettant de mesurer automatiquement des connexions électriques d'agencements de circuits électroniques montés sur des cartes à circuit imprimé</i>	
(73) JTAG Technologies B.V., Boschdijk 50, 5612 AN Eindhoven, NL	
(72) Van Den Eijnden, Petrus Marinus Cornelis Maria, 5629 GZ EINDHOVEN, NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
<b>G06F 11/267</b> → (51) <b>G06F 11/22</b>	
(51) <b>G06F 12/00</b> (11) <b>2 203 825 B1</b> <b>G06F 12/02</b> <b>G06F 11/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08793365.1 (22) 20.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.07.2010	
(86) KR 2008/004852 20.08.2008	
(87) WO 2009/028828 2009/10 05.03.2009	
(30) 24.08.2007 US 957785 P 18.01.2008 KR 20080005829	
(54) • <i>VORRICHTUNG MIT FLASH-SPEICHER ALS SPEICHERUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>APPARATUS USING FLASH MEMORY AS STORAGE AND METHOD OF OPERATING THE SAME</i> • <i>APPAREIL UTILISANT UNE MÉMOIRE FLASH EN TANT QUE DISPOSITIF DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DUDIT APPAREIL</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR	
(72) LEE, Ki-Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR PARK, Hee-Seon, Seoul 137-030, KR WOO, Kyoung-Gu, Seoul 137-070, KR KIM, Hyo-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-905, KR	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
<b>G06F 12/02</b> → (51) <b>G06F 12/00</b>	
(51) <b>G06F 13/16</b> (11) <b>2 350 843 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09786719.6 (22) 27.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) IB 2009/053260 27.07.2009	
(87) WO 2010/013189 2010/05 04.02.2010	

(30) 29.07.2008 EP 08161300	
(54) • <i>DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT ARBITRIERUNG ZWISCHEN MEHREREN WARTESCHLANGEN</i> • <i>DATA PROCESSING CIRCUIT WITH ARBITRATION BETWEEN A PLURALITY OF QUEUES</i> • <i>CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET D'ARBITRAGE ENTRE PLUSIEURS FILES D'ATTENTE</i>	
(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US	
(72) HENRIKSSON, Tomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL STEFFENS, Elisabeth Francisca Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
<b>G06F 13/16</b> → (51) <b>G11C 8/18</b>	
<b>G06F 13/40</b> → (51) <b>G09G 5/00</b>	
(51) <b>G06F 13/42</b> (11) <b>2 215 551 B1</b> <b>G07F 17/32</b> <b>H04L 12/28</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08854160.2 (22) 14.11.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) US 2008/083706 14.11.2008	
(87) WO 2009/070460 2009/23 04.06.2009	
(30) 27.11.2007 US 990365 P 27.06.2008 US 163026	
(54) • <i>SCHNITTSTELLENPROTOKOLL UND ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EIN FUNKSENDE-UND -EMPFANGSGERÄT</i> • <i>INTERFACE PROTOCOL AND API FOR A WIRELESS TRANSCEIVER</i> • <i>PROTOCOLE D'INTERFACE ET API POUR UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL</i>	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) RUSSO, David W., Redmond, Washington 98052-6399, US SMITH, Gregory Ray, Redmond, Washington 98052-6399, US PAKENDORF, Uwe, Redmond, Washington 98052-6399, US GÜMLICH, Denny, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE	
<b>G06F 17/00</b> (11) <b>1 738 531 B1</b> <b>H04L 29/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05738959.5 (22) 19.04.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 03.01.2007	
(86) US 2005/013629 19.04.2005	
(87) WO 2005/104443 2005/44 03.11.2005	
(30) 19.04.2004 US 563435 P	
(54) • <i>Tiefpaketfiltrierung und entsprechendes Verfahren</i> • <i>Deep Packet Filter and Respective Method</i> • <i>Équipement de filtrage en profondeur des paquets et procédé respectif</i>	
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	
(72) CHO, Young, H., Chatsworth, CA 91311, US MANGIONE-SMITH, William, H., Kirkland, Washington 98033, US	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	

<b>G06F 17/24</b> → (51) <b>G06F 3/048</b>	
(51) <b>G06F 17/30</b> (11) <b>1 743 263 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05737438.1 (22) 21.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 17.01.2007	
(86) US 2005/013695 21.04.2005	
(87) WO 2005/111804 2005/47 24.11.2005	
(30) 30.04.2004 US 836817	
(54) • <i>ERWEITERUNG EINES DATEISYSTEM-LAYOUTS ZUM BESCHREIBEN BELIEBIGER BEREICHE</i> • <i>EXTENSION OF WRITE ANYWHERE FILE SYSTEM LAYOUT</i> • <i>EXTENSION D'UNE CONCEPTION DANS UN SYSTEME WAFL (WRITE ANYWHERE FILE LAYOUT)</i>	
(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US	
(72) EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087, US LEWIS, Blake, H., Los Altos Hills, CA 94022, US ENGLISH, Robert, M., Menlo Park CA 94025, US HAMILTON, Eric, Durham, NC 27707, US CORBETT, Peter, F., Lexington, MA 02420, US	
(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB	
(60) 10181165.1 / 2 287 752	
<b>G06F 17/30</b> (11) <b>2 075 719 B1</b> <b>H04L 29/08</b> <b>H04N 7/173</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09158354.2 (22) 31.01.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 01.07.2009	
(30) 01.02.2007 JP 2007023222 01.02.2007 JP 2007023223	
(54) • <i>Verfahren zum Bereitstellen von Inhalten, Verfahren zur Wiedergabe von Inhalten, tragbares drahtloses Endgerät und Vorrichtung zur Wiedergabe von Inhalten</i> • <i>Content providing method, content playback method, portable wireless terminal, and content playback apparatus</i> • <i>Procédé pour fournir un contenu, procédé de lecture de contenu, terminal portable sans fil, et appareil de lecture de contenu</i>	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Sasaki, Toru, Tokyo 108-0075, JP Tange, Akira, Tokyo 108-0075, JP Matsuda, Masafumi, Tokyo 108-0075, JP Jung, Yongjin, Tokyo 108-0075, JP Nakamura, Kentaro, Tokyo 108-0075, JP Tokuhara, Kumiko, Tokyo 108-0075, JP Kasahara, Masaki, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(62) 08101143.9 / 1 965 317	
<b>G06F 17/30</b> (11) <b>2 316 081 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09771200.4 (22) 26.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.05.2011	
(86) US 2009/048944 26.06.2009	
(87) WO 2009/158669 2009/53 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 US 163778	

- (54) • *ANNOTIEREN VON WEBPAGE-INHALT*  
• *ANNOTATING WEBPAGE CONTENT*  
• *ANNOTATION DE CONTENU DE PAGE INTERNET*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LE, Sang, Van, San Jose CA 95135, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G01C 21/32**

**G06F 19/16** → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 434 424 B1**  
**H04L 9/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11182188.0 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(30) 27.09.2010 DE 102010037784
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Sicherheit von sicherheitsrelevanten Online-Diensten*  
• *Method for increasing the security of security-relevant online services*  
• *Procédé d'augmentation de la sécurité de services en ligne relevant de la sécurité*
- (73) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
- (72) Koyun, Ismet, 67550 Worms, DE Tak, Markus, 69488 Birkenau, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G06F 21/53** → (51) **G06F 21/56**

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 631 838 B1**  
**G06F 21/53** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12177005.1 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(30) 24.02.2012 RU 2012106466
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung unbekannter Packer und Kryptoren*  
• *System and method for detecting unknown packers and cryptors*  
• *Système et procédé pour détecter des emballeuses et crypteurs inconnus*
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Golovkin, Maxim Y., 123060 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G06F 21/62** (11) **1 326 381 B1**  
**H04M 1/725** **H04W 4/00**  
**H04W 12/02** **H04W 60/00**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 02258994.9 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 09.07.2003  
(30) 27.12.2001 JP 2001396110  
29.03.2002 JP 2002095244
- (54) • *System und Gerät zum Autorisieren der Ausführung eines Befehls von einem drahtlosen Endgerät*  
• *System and device for authorising the execution of a command from a wireless terminal*

- *Système et dispositif pour autoriser l'exécution d'une commande à partir d'un terminal sans fil*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kiyose, Katsumi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
- Hibino, Masaaki, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10003149.1 / 2 200 224

(51) **G06F 21/62** (11) **2 431 906 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11181801.9 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(30) 20.09.2010 DE 102010037651
- (54) • *Verfahren zur Prüfung von Aktionen mit Daten*  
• *Method for inspecting actions with data*  
• *Procédé de vérification d'actions avec des données*
- (73) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547 Worms, DE
- (72) Koyun, Ismet, 67550 Worms, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 495 686 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12157603.7 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(30) 04.03.2011 US 201113040737
- (54) • *Abbildungs- und Dekodiervorrichtung mit Quantenpunkt bildwandler*  
• *Imaging and decoding device with quantum dot imager*  
• *Dispositif de décodage et d'imagerie avec imageur à points quantiques*
- (73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
- (72) Jovanovski, Brian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Van Volkinburg, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Chernyakov, Alexey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 573 706 B1**  
**G06K 19/07** **G08B 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12197967.8 (22) 26.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2013  
(30) 27.10.2006 US 588504
- (54) • *RFID System*  
• *RFID system*  
• *Système RFID*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Shintani, Peter, San Diego, CA 92127-1898, US
- (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07867282.1 / 2 076 892

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 657 881 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12165915.5 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Beleuchtungsbereichs*  
• *Illumination device and method for creating an illumination area*  
• *Dispositif d'éclairage et procédé destinés à la production d'une zone d'éclairage*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 671 260 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04794080.4 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2006  
(86) US 2004/032601 01.10.2004  
(87) WO 2005/034021 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 US 507793 P  
24.10.2003 US 514059 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BIOMETRISCHEN FIN-GERVERARBEITUNG UND ASSOZIIERTE BIOMETRISCHE FINGERSENSOREN*  
• *METHODS FOR FINGER BIOMETRIC PROCESSING AND ASSOCIATED FINGER BIOMETRIC SENSORS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT BIOMETRIQUE DE DOIGT ET CAPTEURS BIOMETRIQUES DE DOIGT ASSOCIES*
- (73) Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
- (72) BOSHRA, Michael, Melbourne, FL 32903, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 08009677.9

**G06K 9/00** → (51) **G06T 7/20**

**G06K 9/20** → (51) **G06T 7/20**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 453 394 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11187422.8 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(30) 18.01.2011 US 201113008030  
15.11.2010 US 456837 P
- (54) • *RF-Tag mit einer Resonanzschaltungsstruktur*  
• *RF tag comprising a resonant circuit structure*  
• *Etiquette RF avec structure de circuit résonant*
- (73) Neoid Limited, Rm 1308, Shenzhen Overseas Chinese High-Tech Venture Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) Gao, Bo, Hong Kong, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06N 3/12** (11) **2 411 831 B1**  
**G01S 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10715356.1 (22) 09.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) IB 2010/051010 09.03.2010
- (87) WO 2010/109361 2010/39 30.09.2010
- (30) 23.03.2009 US 162485 P
- (54) • **STANDORTERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT FINGERABDRÜCKEN**  
• **LOCATION DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH FINGERPRINTING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EMPLACEMENT AVEC PRISE D'EMPREINTE**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) RUDLAND, Philip Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MAY, Peter Stephen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06Q 10/00** → (51) **H04M 3/51**

**G06Q 10/10** → (51) **H04L 12/58**

**G06Q 20/20** → (51) **G07G 1/00**

**G06Q 30/00** → (51) **H04M 1/725**

**G06Q 30/00** → (51) **H04M 3/54**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 377 094 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08808001.5 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (86) IE 2008/000094 01.10.2008
- (87) WO 2010/038224 2010/14 08.04.2010
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN EINER BILDERFASSUNGSANORDNUNG**  
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR CALIBRATING AN IMAGE CAPTURE DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALIBRATION D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES**
- (73) Connaught Electronics Limited, IDA Industrial Estate Dunmore Road, Tuam Galway, IE  
Bayerische Motorenwerke AG, 80809 München, DE  
Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB
- (72) MCANDREW, Fintan, County Galway, IE  
WILHELM, Sascha, 85283 Wolnzach, DE  
ZELLER, Armin, 80995 München, DE  
BONE, Peter, BN7 2AF, GB  
KELLAWAY, Trevor, Ian, East Sussex TN22 5EY, GB
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 876 568 B1**  
**G06K 9/00** **G06K 9/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07111629.7 (22) 03.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008
- (30) 05.07.2006 KR 20060063156
- (54) • **System, Verfahren und Mittel zur Detektion eines bewegenden Objektes mittels**

*eines strukturierten Lichtes. Bewegender Roboter mit einem solchen System.*

- **System, method, and medium for detecting moving object using structured light, and mobile robot including system thereof**
  - **Système, méthode et moyen de détection d'un objet en mouvement par l'utilisation d'une lumière structurée. Robot mobile incluant ce système**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jun-ho Samsung Advanced Institute of Techn., Gyeonggi-do, KR  
Park, Dong-ryeol Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR  
Bang, Seok-won Samsung Advanced Inst. of Techn., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **2 492 871 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12156556.8 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
- (30) 24.02.2011 JP 2011038284
- (54) • **Vorrichtung zur Erkennung eines 3D-Objekts und Verfahren zur Erkennung eines 3D-Objekts**  
• **3D object detecting apparatus and 3D object detecting method**  
• **Appareil de détection d'objet 3D et procédé de détection d'objet 3D**
- (73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Daishi, Mori, Iwaki-City, Fukushima, JP  
Kousuke, Munakata, Iwaki-city, Fukushima, JP  
Hiroki, Oba, Iwaki-city, Fukushima, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 011 082 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07724529.8 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/003599 24.04.2007
- (87) WO 2007/121989 2007/44 01.11.2007
- (30) 25.04.2006 DE 102006019060
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZWEIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES BELIEBIG INNERHALB EINES OBJEKTS ANGEORDNETEN OBJEKTABSCHNITTS**  
• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A TWO-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF ANY OBJECT SECTION WITHIN AN OBJECT**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE REPRÉSENTATION BIDIMENSIONNELLE D'UNE SECTION D'OBJET DISPOSÉE DE MANIÈRE QUELCONQUE À L'INTÉRIEUR D'UN OBJET**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHOLZ, Oliver, 91096 Möhrendorf, DE  
KOSTKA, Günther, 91056 Erlangen, DE  
WENZEL, Thomas, 90763, Fürth, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patent-

anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 138 977 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09008323.9 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 JP 2008166707
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Bildes**  
• **Image obtainment method and apparatus**  
• **Procédé et appareil pour obtenir une image**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Ryo, Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G06T 17/05** (11) **2 079 984 B1**  
**G01C 21/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07821631.4 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) EP 2007/061267 22.10.2007
- (87) WO 2008/049800 2008/18 02.05.2008
- (30) 23.10.2006 FR 0609275
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES DIGITALEN STRASSENMODELLS**  
• **METHOD OF CONSTRUCTING A DIGITAL ROAD MODEL**  
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN MODELE NUMERIQUE D'UNE ROUTE**
- (73) NODBOX, 300 Route des Crêtes, 06560 Valbonne, FR
- (72) FARGAS, Thierry, 06000 Nice, FR  
CLARAC, Dominique, 06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

**G06T 17/05** → (51) **G01C 21/32**

**G06T 17/20** → (51) **G01C 21/32**

(51) **G07C 3/14** (11) **2 244 231 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 09425154.3 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (54) • **Vorrichtung zur Überwachung von Strukturen**  
• **System for monitoring structures**  
• **Système de surveillance de structures**
- (73) Graf S.p.A., Via Galileo Galilei, 32/36, 41015 Nonantola (MO), IT
- (72) Ferranti, Giampaolo, 41015 Nonantola (Modena), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **G07C 9/00** (11) **2 697 783 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12710930.4 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) EP 2012/055115 22.03.2012
- (87) WO 2012/130727 2012/40 04.10.2012

- (30) 29.03.2011 EP 11160153  
(54) • VERTEILUNG VON GELÄNDEZUGANGS-  
INFORMATIONEN  
• DISTRIBUTION OF PREMISES ACCESS  
INFORMATION  
• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS  
D'ACCÈS À DES LOCAUX

- (73) Intervio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052  
Hergiswil, CH  
(72) FRIEDLI, Paul, 5453 Remetschwil, CH  
KAPPELER, Markus, 8400 Winterthur, CH

**G07D 7/04** → (51) **G01R 33/09**

**G07D 7/12** → (51) **G07D 7/18**

- (51) **G07D 7/18** (11) **2 713 344 B1**  
**G07D 7/12** **G07F 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12186151.2 (22) 26.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.04.2014  
(54) • *Banddetektor*  
• *Tape detector*  
• *Détecteur de bande*  
(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200,  
Malvern, PA 19355, US  
(72) Voser, Christian, 1234 Vessy, CH  
Menot, Sebastien, 01710 Thoiry, FR  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G07D 9/00** → (51) **B65B 69/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 174 304 B1**  
**B65H 29/60**  
(25) De (26) De  
(21) 08759351.3 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010  
(86) EP 2008/005263 27.06.2008  
(87) WO 2009/018879 2009/07 12.02.2009  
(30) 03.08.2007 DE 102007036663  
16.05.2008 DE 202008006688 U

- (54) • *DREI-WEGE-WEICHE ZUM UMLEITEN  
VON BLATTFÖRMIGEN MEDIEN*  
• *THREE-WAY GUIDE FOR REDIRECTING  
SHEET-SHAPED MEDIA*  
• *AIGUILLAGE À TROIS VOIES POUR LE  
GUIDAGE DE SUPPORTS EN FORME DE  
FEUILLE*

- (73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-  
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg, DE

**G07F 1/04** → (51) **G07D 7/18**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 474 954 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12163261.6 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.07.2012  
(30) 31.03.2008 DE 102008000897  
(54) • *Kommunikationsverfahren einer elektro-  
nischen Gesundheitskarte mit einem Le-  
segerät*  
• *Communication method of an electronic  
health insurance card with a reading  
device*  
• *Procédé de communication entre une  
carte de santé électronique et un appareil  
de lecture*

- (73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21,  
56070 Koblenz, DE  
(72) Gotthardt, Frank, 56337 Eitelborn, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-  
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
(62) 09728999.5 / 2 263 215

(51) **G07G 1/00** (11) **1 523 737 B1**  
**G07G 1/01** **G07G 1/12**  
**G07G 1/14** **G06Q 20/20**

- (25) En (26) En  
(21) 03724712.9 (22) 14.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 20.04.2005  
(86) CA 2003/000693 14.05.2003  
(87) WO 2003/098496 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 US 150146  
(54) • *METHODE ZUR SELBSTBEDIENUNGS-  
ABRECHNUNG UND SELBSTBIE-  
DUNGSKASSE*  
• *SELF-CHECKOUT METHOD AND  
APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE  
AUTOMATIQUE*

- (73) Fujitsu Frontech North America Inc., 2791  
Telecom Parkway, Richardson, TX 75082,  
US  
(72) JACOBS, Eric, L., Pointe Claire, Quebec  
H9R 3T4, CA  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR  
(60) 06011971.6 / 1 720 137  
06011972.4 / 1 720 138  
06011973.2 / 1 720 139  
06011976.5 / 1 720 140

**G07G 1/01** → (51) **G07G 1/00**

**G07G 1/12** → (51) **G07G 1/00**

**G07G 1/14** → (51) **G07G 1/00**

**G08B 13/14** → (51) **G06K 7/10**

**G08B 21/00** → (51) **H05K 1/00**

**G08B 21/22** → (51) **A43B 3/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 784 805 B1**  
**G08C 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05775712.2 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (43) 16.05.2007  
(86) IB 2005/052708 17.08.2005  
(87) WO 2006/021916 2006/09 02.03.2006  
(30) 24.08.2004 EP 04104058  
(54) • *VERFAHREN ZUR ORTUNG EINES OB-  
JEKTS IN ZUSAMMENHANG MIT EINER  
ZU STEUERNDEN VORRICHTUNG UND  
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER  
VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR LOCATING AN OBJECT  
ASSOCIATED WITH A DEVICE TO BE  
CONTROLLED AND A METHOD FOR  
CONTROLLING THE DEVICE*  
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'UN  
OBJET ASSOCIE A UN DISPOSITIF A  
CONTROLLER ET PROCEDE DE CONTROLE  
DE CE DISPOSITIF*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (72) SCHOLL, H. R., Philips Intell. Prop. & Stnds.  
GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G08C 19/02** → (51) **G01D 3/08**

**G08C 23/00** → (51) **G08C 17/02**

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 1/04** (11) **2 254 104 B1**  
**G08G 1/01**

- (25) De (26) De  
(21) 10004126.8 (22) 19.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 24.11.2010  
(30) 18.05.2009 DE 102009021765  
(54) • *Verfahren zum automatischen Erkennen  
einer Situationsänderung*  
• *Method for automatic recognition of a  
change in a situation*  
• *Procédé de reconnaissance automatique  
d'une modification de situation*

- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) Meysel, Frederik, 38102 Braunschweig, DE  
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins  
& Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Han-  
nover, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **2 172 745 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08017384.2 (22) 02.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2010  
(54) • *Bereitstellung von Informationen in einem  
Kommunikationsnetzwerk*  
• *Providing information in a communication  
network*  
• *Fourniture d'informations dans un réseau  
de communication*

- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer  
2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Lee, Sabrina, 40219 Düsseldorf, DE  
Hartl, Mike, 40878 Ratingen, DE

- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,  
DE

(51) **G09F 9/33** (11) **2 116 986 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09157951.6 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009  
(30) 15.04.2008 US 45227  
(54) • *Trägerstruktur für ein LED-Anzeigesystem*  
• *Support structure for a LED display  
system*  
• *Structure de support pour système d'affi-  
chage à DEL*

- (73) Barco, Inc., 3059 Premiere Parkway, Duluth,  
Georgia 30097, US

- (72) Elliott, Grant Arthur John, Tai Po Hong Kong,  
CN  
Patterson, Marcus Robert, 0629,  
AUCKLAND, NZ

- (74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de  
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G09G 3/18** (11) **1 875 454 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05737928.1 (22) 27.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2005/051906 27.04.2005  
(87) WO 2006/114132 2006/44 02.11.2006  
(54) • **TREIBER UND DESSEN VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINER SEGMENT-FLÜSSIG-  
KRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **CIRCUIT AND METHOD FOR  
CONTROLLING A LIQUID CRYSTAL  
SEGMENT DISPLAY**  
• **CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE  
D'AFFICHAGE A SEGMENT A CRISTAUX  
LIQUIDES**  
(73) Semtech Corporation, 200 Flynn Road,  
Camarillo, CA 93012, US  
(72) CHEVROULET, Michel, CH-2000 Neuchâtel,  
CH  
GUYE, Grégoire, CH-2054 Chézard, CH  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 425 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02757340.1 (22) 23.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(86) US 2002/026865 23.08.2002  
(87) WO 2003/019523 2003/10 06.03.2003  
(30) 23.08.2001 US 314687 P  
(54) • **GRAFISCHE AUTOMATISIERTE MASCHI-  
NENSTEUERUNG UND METROLOGIE**  
• **GRAPHICAL AUTOMATED MACHINE  
CONTROL AND METROLOGY**  
• **CONTROLE ET METROLOGIE PAR  
SYSTEME GRAPHIQUE AUTOMATIQUE**  
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek  
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
(72) TASKER, David J., Portland, OR 97124, US  
LEZEC, Henri, J., F-67000 Strasbourg, FR  
HEAD, David A., Portland, OR 97124, US  
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 351 141 B1**  
**H04L 12/40** **G06F 13/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09749258.1 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2009/062232 27.10.2009  
(87) WO 2010/051281 2010/18 06.05.2010  
(30) 26.10.2009 US 606096  
31.10.2008 US 110326 P  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON ALTERNATIV-  
INHALT ÜBER STANDARD EINRICHT-  
UNGSVERBINDER**  
• **TRANSMISSION OF ALTERNATIVE  
CONTENT OVER STANDARD DEVICE  
CONNECTORS**  
• **TRANSMISSION D UN CONTENU ALTER-  
NATIF PAR LES CONNECTEURS D UN  
DISPOSITIF STANDARD**  
(73) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques  
Avenue, Sunnyvale, California 94085, US  
(72) JONES, Graeme, Peter, Tampa FL 33606, US  
SHIM, Daeyun, Saratoga CA 95070, US  
RANADE, Shrikant, Campbell CA 95008, US  
KIM, Gyudong, Sunnyvale CA 94086, US  
KIM, Ook, Palo Alto CA 94306, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099  
Dresden, DE

- (60) 13179073.5 / 2 660 808  
**G10K 9/00** → (51) **G01K 13/00**  
**G10L 15/06** → (51) **G10L 15/18**  
(51) **G10L 15/18** (11) **2 453 436 B1**  
**G10L 15/22** **G10L 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11180859.8 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2012  
(30) 03.04.2006 US 396770  
(54) • **Automatische Aktualisierung eines  
Sprachmodells**  
• **Automatische language model update**  
• **Mise à jour automatique de modèle de  
langage**  
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) Cohen, Michael H., Portola Valley, CA Cali-  
fornia 94028, US  
Baluja, Shumeet, Leesburg, VA Virginia  
20176, US  
Moreno, Pedro J., Jersey City, NJ New  
Jersey 07302, US  
(74) Schley, Jan Maite, Fish & Richardson P.C.  
Highlight Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE  
(62) 07760052.6 / 2 008 189

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 768 103 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05820332.4 (22) 20.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2007  
(86) JP 2005/023336 20.12.2005  
(87) WO 2006/068123 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 JP 2004368807  
01.12.2005 JP 2005347641  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT  
SPRACHAKTIVIERTER AUSWAHL**  
• **DEVICE IN WHICH SELECTION IS  
ACTIVATED BY VOICE AND METHOD IN  
WHICH SELECTION IS ACTIVATED BY  
VOICE**  
• **DISPOSITIF DANS LEQUEL LA SELEC-  
TION EST ACTIVEE PAR LA VOIX ET  
PROCEDE DANS LEQUEL LA SELECTION  
EST ACTIVEE PAR LA VOIX**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NOMURA, Kazuya, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 540-6319, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-  
graaf International SA Chemin de l'Echo 3,  
1213 Onex, CH

- G10L 15/22** → (51) **G10L 15/18**  
(51) **G10L 15/26** (11) **1 852 846 B1**  
**H04M 1/725** **H04M 3/42**  
**H04W 4/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07105969.5 (22) 11.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2007  
(30) 02.05.2006 US 415792  
(54) • **Sprachmittlungsumwandler**  
• **Voice message converter**  
• **Convertisseur de messages vocaux**  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100  
Clinton Avenue South, Rochester, New York  
14644, US  
(72) Proux, Denys, 38320 Eybens, FR  
(74) Cheminot, Eric, 38240 Meylan, FR

- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G10L 19/08** (11) **2 269 188 B1**  
**G10L 19/12** **G10L 19/093**  
**G10L 19/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09720866.4 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.01.2011  
(86) US 2009/036885 12.03.2009  
(87) WO 2009/114656 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2008 US 69449  
(54) • **MULTIMODALE KODIERUNG SPRACH-  
ÄHNLICHER UND SPRACHUNÄHNLICHER  
SIGNALE**  
• **MULTIMODE CODING OF SPEECH-LIKE  
AND NON-SPEECH-LIKE SIGNALS**  
• **CODAGE MULTIMODE DE SIGNAUX DE  
TYPE VOCAL ET NON VOCAL**  
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation,  
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA  
94103-4813, US  
(72) YU, Rongshan, Singapore 643268, SG  
RADHAKRISHNAN, Regunathan, San  
Francisco CA 94103-4813, US  
ANDERSEN, Robert, L., San Francisco CA  
94103-4813, US  
DAVIDSON, Grant, A., San Francisco CA  
94103-4813, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

- G10L 19/093** → (51) **G10L 19/08**  
**G10L 19/12** → (51) **G10L 19/08**  
**G10L 19/16** → (51) **G10L 21/00**  
**G10L 19/18** → (51) **G10L 19/08**

- (51) **G10L 19/26** (11) **2 569 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11780883.2 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(86) SE 2011/050518 28.04.2011  
(87) WO 2011/142709 2011/46 17.11.2011  
(30) 11.05.2010 US 333498 P  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR  
VERARBEITUNG VON TONSIGNALEN**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR  
PROCESSING OF AUDIO SIGNALS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-  
MENT DE SIGNAUX AUDIO**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna,  
SE  
SVERRISSON, Sigurdur, S-196 35 Kung-  
sången, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit  
Kista Device, Service & Media Torshamnns-  
gatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G10L 21/00** (11) **2 603 913 B1**  
**G10L 19/16** **G10L 19/008**  
**H03H 17/02** **H03H 17/06**  
**G10L 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11741598.4 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013

- (86) EP 2011/063848 11.08.2011  
(87) WO 2012/020090 2012/07 16.02.2012  
(30) 12.08.2010 US 373126 P  
(54) • *NEUABTASTUNG VON AUSGANGSSIGNALEN VON AUDIOCODECS AUF QMF-BASIS*  
• *RESAMPLING OUTPUT SIGNALS OF QMF BASED AUDIO CODECS*  
• *RÉÉCHANTILLONNAGE DE SIGNAUX DE SORTIE DE CODECS AUDIO BASÉS QMF*
- (73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE  
(72) LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE  
JANDER, Manuel, 91052 Erlangen, DE  
NEUENDORF, Max, 90459 Nürnberg, DE  
GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE  
SCHNELL, Markus, 90419 Nürnberg, DE  
HILDENBRAND, Matthias, 91056 Erlangen, DE  
CHALUPKA, Tobias, 90562 Heroldsberg, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE
- 
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 421 000 B1**  
**H04N 7/15**  
(25) En (26) En  
(21) 11175913.0 (22) 29.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 29.07.2010 JP 2010171063  
19.05.2011 JP 2011112153  
19.05.2011 JP 2011112158  
19.05.2011 JP 2011112166  
29.07.2010 JP 2010171059  
29.07.2010 JP 2010171054  
(54) • *Kommunikationsendgerät, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Kommunikationssteuerungsprogramm*  
• *Communication terminal, communication system, communication method, and communication control program*  
• *Terminal de communication, système de communication, procédé de communication et programme de contrôle de communication*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kato, Yoshinaga, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **G10L 21/02** (11) **2 562 751 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178320.5 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(54) • *Temporäre Interpolation von nebeneinander liegenden Spektren*  
• *Temporal interpolation of adjacent spectra*  
• *Interpolation temporelle de spectres adjacents*
- (73) Svovx AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH  
(72) Krini, Mohamed, 89075 Ulm, DE  
Schmidt, Gerhard, 24248 Mönkeberg, DE  
Iser, Bernd, 89077 Ulm, DE  
Wolf, Arthur, 89073 Ulm, DE  
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH
- 
- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 463 856 B1**  
**G10L 21/057**  
(25) En (26) En  
(21) 10194322.3 (22) 09.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Artefakten in Algorithmen mit schnell veränderlicher Verstärkung*  
• *Method to reduce artifacts in algorithms with fast-varying gain*  
• *Procédé permettant de réduire les artefacts dans les algorithmes avec gain à variation rapide*
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765, Smørum, DK  
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- 
- G11B 5/03** → (51) **G11B 5/596**
- 
- G11B 5/55** → (51) **G11B 5/596**
- 
- (51) **G11B 5/596** (11) **2 050 095 B1**  
**G11B 5/03** **G05B 19/18**  
**G11B 5/55** **H02P 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07760411.4 (22) 10.04.2007  
(84) DE FR GB NL  
(43) 22.04.2009  
(86) US 2007/066343 10.04.2007  
(87) WO 2007/121189 2007/43 25.10.2007  
(30) 10.04.2006 US 744541 P  
11.04.2006 US 744612 P  
(54) • *DIFFERENZIELLE SCHWINGSPULEN-MOTORSTEUERUNG*  
• *DIFFERENTIAL VOICE COIL MOTOR CONTROL*  
• *COMMANDE DIFFERENTIELLE DE MOTEUR À BOBINE MOBILE*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US  
(72) DEGANG, Xia, Alien, TX 75002, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB
- 
- G11B 7/09** → (51) **G11B 7/24079**
- 
- G11B 7/24** → (51) **G11B 7/24079**
- 
- (51) **G11B 7/24079** (11) **2 425 429 B1**  
**G11B 7/24085** **G11B 7/24**  
**G11B 7/09**  
(25) En (26) En  
(21) 10715827.1 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) EP 2010/055510 26.04.2010  
(87) WO 2010/125015 2010/44 04.11.2010  
(30) 28.04.2009 EP 09305364  
23.07.2009 EP 09305699  
(54) • *OPTISCHES SPEICHERMEDIUM, DAS SPUREN MIT MODIFIZIERTEN MARKIERUNGSABMESSUNGEN UMFASST, UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUM LESEN VON DATEN*  
• *OPTICAL STORAGE MEDIUM COMPRISING TRACKS WITH MODIFIED MARK DIMENSIONS, AND RESPECTIVE APPARATUS FOR READING OF DATA*  
• *Support de stockage optique comprenant des pistes avec des dimensions de marques modifiées et appareil correspondant pour la lecture de données*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- 
- (72) PILARD, Gael, 72760 Reutlingen, DE  
HOELZEMANN, Herbert, 78048 Villingen, DE  
KERN, Alois, 78048 Villingen, DE  
PRZYGODDA, Frank, 88045 Friedrichshafen, DE  
KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob Rotweil, DE  
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- G11B 7/24085** → (51) **G11B 7/24079**
- 
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 496 515 B1**  
**H03M 13/41** **H04L 25/02**  
**H03M 21/00** **H04L 25/03**  
(25) En (26) En  
(21) 04300247.6 (22) 29.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.01.2005  
(30) 09.07.2003 EP 03015702  
(54) • *Verfahren zur adaptiven Datenrückgewinnung*  
• *Method for adaptive recovery*  
• *Méthode adaptative pour la récupération de bits*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Rapp, Stefan, 78713 Schramberg, DE  
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE  
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- G11B 20/10** → (51) **G11B 20/14**
- 
- G11B 20/10** → (51) **G11B 27/034**
- 
- G11B 20/12** → (51) **G11B 27/034**
- 
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 735 789 B1**  
**G11B 20/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05716508.6 (22) 02.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.12.2006  
(86) EP 2005/003477 02.04.2005  
(87) WO 2005/101403 2005/43 27.10.2005  
(30) 16.04.2004 DE 102004019045  
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG*  
• *METHOD AND CIRCUIT FOR RECOVERING A CLOCK*  
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE RECUPERATION D'HORLOGE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BALLWEG, Christof, 78050 Villingen-Schwenningen, DE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- 
- (51) **G11B 27/034** (11) **1 802 117 B1**  
**G11B 20/10** **G11B 20/12**  
**G11B 27/32** **H04N 5/77**  
**H04N 5/91** **H04N 5/92**  
**H04N 19/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05783266.9 (22) 15.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 27.06.2007  
(86) JP 2005/017029 15.09.2005  
(87) WO 2006/033275 2006/13 30.03.2006  
(30) 24.09.2004 JP 2004277594  
10.11.2004 JP 2004326351  
(54) • *DATENPROZESSOR*  
• *DATA PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR DE DONNEES*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
OKADA, Tomoyuki Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
ITOH, Masanori Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 498 256 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/34**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 12157687.0 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (30) 08.03.2011 JP 2011050475
- (54) • *Reproduktionsverarbeitungs- vorrichtung, Bildgebungs- vorrichtung, Reproduktions- verarbeitungsverfahren und Programm*  
• *Reproduction processing apparatus, imaging apparatus, reproduction processing method, and program*  
• *Appareil de traitement de reproduction, appareil d'imagerie, procédé de traitement de reproduction et programme*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kiriya, Sawako, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 492 117 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04014833.0 (22) 24.06.2004

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.12.2004
- (30) 26.06.2003 JP 2003183314
- (54) • *Speichermedium, Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung und -verfahren*  
• *Storage medium, recording/reproducing apparatus, and recording/reproducing method*  
• *Support de stockage, dispositif et procédé d'enregistrement/de reproduction*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Horibata, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

**G11C 7/00** → (51) **G11C 11/401**

(51) **G11C 7/10** (11) **2 455 942 B1**  
**G11C 7/22** **G11C 11/15**  
**G11C 11/16** **G11C 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11188861.6 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012

(30) 18.11.2010 US 415239 P  
25.01.2011 US 201113013616

- (54) • *Schaltung zur Korrektur von Speicher- schreibfehlern*  
• *Memory write error correction circuit*  
• *Circuit de correction des erreurs d'écriture en mémoire*
- (73) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
- (72) Ong, Adrian E., Pleasanton, CA 94588, US  
Nitikin, Vladimir, Campbell, CA 95008, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G11C 7/22** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 8/16** → (51) **G11C 13/00**

(51) **G11C 8/18** (11) **1 269 473 B1**  
**G06F 13/16** **G11C 16/10**  
**G11C 16/26**

- (25) En (26) En
- (21) 01924470.6 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/010172 30.03.2001
- (87) WO 2001/075890 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 US 193506 P  
11.05.2000 US 569218
- (54) • *SYNCHRONER FLASH-SPEICHER MIT NICHT FLÜCHTIGEM BETRIEBSART-RE- GISTER*  
• *SYNCHRONOUS FLASH MEMORY WITH NON-VOLATILE MODE REGISTER*  
• *MEMOIRE FLASH SYNCHRONE DOTEE D'UN REGISTRE MODAL REMANENT*
- (73) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US
- (72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Part- nerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

**G11C 11/15** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 11/16** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 11/401** (11) **2 377 127 B1**  
**G11C 11/406** **G11C 7/00**  
**G11C 11/4097**

- (25) En (26) En
- (21) 09837176.8 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) US 2009/069858 30.12.2009
- (87) WO 2010/078454 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 US 346542
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN MIT VA- RIABLER SPEICHERAUFRISCHUNG*  
• *VARIABLE MEMORY REFRESH DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RAFRAÏ- CHISSEMENT DE MÉMOIRE VARIABLE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 11/406** → (51) **G11C 11/401**

**G11C 11/4097** → (51) **G11C 11/401**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 13/00**

**G11C 11/56** → (51) **G11C 16/26**

(51) **G11C 13/00** (11) **2 243 138 B1**  
**G11C 8/16**

- (25) En (26) En
- (21) 08870757.5 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) US 2008/084422 21.11.2008
- (87) WO 2009/091445 2009/30 23.07.2009
- (30) 15.01.2008 US 14232
- (54) • *SPEICHERZELLEN, PROGRAMMIERVER- FAHREN FÜR SPEICHERZELLEN, LESE- VERFAHREN FÜR SPEICHERZELLEN, BE- TRIEBSVERFAHREN FÜR SPEICHERZEL- LEN UND SPEICHERVORRICHTUNGEN*  
• *MEMORY CELLS, MEMORY CELL PROGRAMMING METHODS, MEMORY CELL READING METHODS, MEMORY CELL OPERATING METHODS, AND MEMORY DEVICES*  
• *CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION DE CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE LECTURE DE CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS D'EXPLOITATION DE CELLULES DE MÉMOIRE ET DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
- (73) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G11C 13/00** (11) **2 277 174 B1**  
**G11C 11/56** **H01L 45/00**  
**H01L 27/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09751113.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) US 2009/042236 30.04.2009
- (87) WO 2009/142884 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 US 125797
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG*  
• *MEMORY DEVICE AND FORMING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) MOULI, Chandra, Boise ID 83712, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**G11C 13/00** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 16/10** → (51) **G11C 8/18**

(51) **G11C 16/26** (11) **2 301 034 B1**  
**G11C 16/28** **G11C 11/56**

- (25) En (26) En
- (21) 09769686.8 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) IB 2009/051833 05.05.2009
- (87) WO 2009/156876 2009/53 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 US 74684 P

- (54) • SCHNELLES, WENIG STROM VERBRAUCHENDES LESEN VON DATEN IN EINEM FLASH-SPEICHER
- FAST, LOW-POWER READING OF DATA IN A FLASH MEMORY
- LECTURE DE DONNÉES RAPIDE ET À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UNE MÉMOIRE FLASH
- (73) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
- LASSER, Menahem, 44531 Kochav Yair, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 16/26** → (51) **G11C 8/18**

**G11C 16/28** → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G21C 13/02** (11) **2 474 981 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11195291.7 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985620
- (54) • Belüftung für den Kopf eines Reaktor-druckbehälters und dessen Verwendung
- Reactor pressure vessel head vent and methods of using the same
- Aération de la tête d'une cuve sous pression d'un réacteur et son utilisation
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Gels, John L., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- Keck, David J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- Deaver, Gerald A., Wilmington, NC North Carolina 28401, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G21C 17/08** (11) **2 509 078 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12002091.2 (22) 24.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 07.04.2011 DE 102011016283
- (54) • Prüfungssystem für Brennelemente-Zentrierstifte an einem Kerngerüst
- Test system for reactor element locating pins on a core structure
- Système de contrôle pour pointes de centrage d'éléments de combustion sur une structure centrale
- (73) Westinghouse Electric Germany GmbH, Dudenstrasse 44, 68167 Mannheim, DE
- (72) Oberier, Wolfgang, 64683 Einhausen, DE
- Riesner, Laurens, 68623 Lampfertheim, DE
- Zuckermann, Stefan, 68519 Viernheim, DE
- (74) Fritsch, Klaus, Patentanwalt Dipl.-Ing. Moltkestraße 37, 67122 Altrip, DE

**G21G 4/08** → (51) **C01G 29/00**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 313 894 B1**
- C08K 13/06** **C08K 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09737085.2 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) FR 2009/051442 20.07.2009

- (87) WO 2010/012935 2010/05 04.02.2010
- (30) 29.07.2008 FR 0804309
- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FESTES VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER ERHALTUNG
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE SOLID COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- MATÉRIAU SOLIDE COMPOSITE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN TEL MATÉRIAU
- (73) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse cedex 4, FR
- (72) LONJON, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
- DANTRAS, Eric, F-31500 Toulouse, FR
- DEMONT, Philippe, Toulouse 31500, FR
- LACABANNE, Colette, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **H01B 1/24** (11) **2 457 238 B1**
- H01L 31/0224**
- (25) En (26) En
- (21) 10737773.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/004382 19.07.2010
- (87) WO 2011/009574 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 EP 09009583
- 23.09.2009 EP 09012078
- (54) • LEITSCHICHT ZUR VERWENDUNG IN FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN ODER ANDEREN ELEKTRONISCHEN ANWENDUNGEN
- A CONDUCTIVE LAYER FOR USE IN A PHOTOVOLTAIC DEVICE OR OTHER ELECTRONIC APPLICATION
- COUCHE CONDUCTRICE À UTILISER DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE OU AUTRE APPLICATION ÉLECTRONIQUE
- (73) Swansea University, School of Engineering Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (72) BÖHM, Siva, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- ENGLISH, Timothy, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- HAMMOND, Deborah, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Swansea University c/O Department of Research & Innovation Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB

**H01B 1/24** → (51) **H01M 8/02**

**H01B 7/00** → (51) **H02G 3/00**

**H01B 9/02** → (51) **H02G 9/02**

**H01F 1/053** → (51) **H01F 41/02**

**H01F 1/057** → (51) **H01F 41/02**

**H01F 1/08** → (51) **H01F 41/02**

**H01F 1/42** → (51) **C08F 30/04**

- (51) **H01F 7/14** (11) **2 608 227 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12193893.0 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 19.12.2011 KR 20110137177
- (54) • Elektropneumatischer Wandler mit Niederhysterese-Merkmal

- An electro pneumatic converter with low hysteresis characteristic
- Convertisseur électropneumatique avec faible caractéristique d'hystérésis
- (73) Young Tech Co., Ltd., 3022 Hagun-ri, Yangchon-myeon, Gimpo-si, Keonggi-Do, KR
- (72) Lee, Yong Hee, Gimpo-si, Keonggi-Do, KR
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

**H01F 27/245** → (51) **H01F 41/02**

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 970 924 B1**
- H01F 1/057**
- (25) En (26) En
- (21) 08250927.4 (22) 17.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2008
- (30) 16.03.2007 JP 2007068803
- 16.03.2007 JP 2007068823
- (54) • Seltenerd-Dauermagnete und deren Herstellung
- Rare earth permanent magnets and their preparation
- Aimants permanents de terres rares et leur préparation
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Hiroaki, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
- Nomura, Tadao, Echizen-sh, Fukui-ken, JP
- Minowa, Takehisa, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 503 565 B1**
- H01F 1/053** **H01F 1/08**
- H02K 15/03** **H01F 1/057**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765484.8 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) JP 2011/057565 28.03.2011
- (87) WO 2011/125584 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010082464
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN
- MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZEKI Izumi, Osaka 567-8680, JP
- KUME Katsuya, Osaka 567-8680, JP
- HIRANO Keisuke, Osaka 567-8680, JP
- OMURE Tomohiro, Osaka 567-8680, JP
- TAIHAKU Keisuke, Osaka 567-8680, JP
- HOSHINO Toshinobu, Osaka 567-8680, JP
- OZAKI Takashi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01F 41/02** (11) **2 503 568 B1**
- B22F 1/00** **B22F 1/02**
- B22F 3/00** **B22F 3/10**
- H01F 1/053** **H01F 1/08**
- C22C 33/02** **C22C 38/00**
- H01F 1/057**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765487.1 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012

- (86) JP 2011/057568 28.03.2011
- (87) WO 2011/125587 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010084474
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN  
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZEKI Izumi, Osaka 5678680, JP
- KUME Katsuya, Osaka 567-8680, JP
- HIRANO Keisuke, Osaka 567-8680, JP
- OMURE Tomohiro, Osaka 567-8680, JP
- TAIHAKU Keisuke, Osaka 567-8680, JP
- OZAKI Takashi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 503 573 B1**  
**B22F 1/00** **B22F 1/02**  
**C22C 33/02** **C22C 38/00**  
**H01F 1/053** **H01F 1/08**  
**H01F 1/057**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11765495.4 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) JP 2011/057576 28.03.2011
- (87) WO 2011/125595 2011/41 13.10.2011
- (30) 31.03.2010 JP 2010084457
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERMANENTMAGNETEN  
• MANUFACTURING METHOD FOR PERMANENT MAGNET  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) OZEKI Izumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- KUME Katsuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- HIRANO Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OMURE Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- TAIHAKU Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- OZAKI Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **2 628 165 B1**  
**H01F 27/245** **B65H 31/20**  
**B65H 31/10** **B65H 31/36**  
**B65H 29/30** **B21D 28/02**  
**B21D 43/22** **B65H 33/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11790780.8 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (86) EP 2011/071421 30.11.2011
- (87) WO 2012/072699 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 DE 102010061022
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES STAPELS VON BLECHEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A STACK OF METAL SHEETS  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PILE DE TôLES
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE

- (73) Hedrich GmbH, Greifenthaler Straße 28, 35630 Ehringshausen-Katenfurt, DE
- (72) RUDNICKI, Alex Fritz, CH-9422 Staad, CH
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**H01H 1/20** → (51) **H01H 50/54**

- (51) **H01H 1/58** (11) **2 144 261 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164680.2 (22) 06.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 07.07.2008 FR 0854608
- (54) • Absperrvorrichtung zum Trennen oder Verbinden von zwei Teilen eines elektrischen Schaltkreises, von denen einer ein Spannungstransformator ist  
• Cut-off device for separating or connecting two parts of an electric circuit, including a voltage transformer  
• Dispositif de sectionnement pour séparer ou connecter deux parties d'un circuit électrique parmi lesquelles un transformateur de tension
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Gimeno, Carmelo, 5004 Aarau, CH
- Hiltbrunner, Hugo, 2824 Vicques, CH
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 13/48** (11) **2 126 944 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08775709.2 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) FR 2008/050408 11.03.2008
- (87) WO 2008/129193 2008/44 30.10.2008
- (30) 14.03.2007 FR 0701848
- (54) • KATAPULT-DRUCKSCHALTER UND LEITERPLATTE DAMIT  
• PUSHER-TYPE VAULT SWITCH AND PRINTED CIRCUIT INCLUDING SAME  
• INTERRUPTEUR À DÔMES DE TYPE-POUSSOIR, ET CIRCUIT IMPRIMÉ LE COMPRENANT
- (73) Nicomatic SA, Z.I. Les Bracots 173 Rue des Fougères, 74890 Bons en Chablais, FR
- (72) ZIEDER, David, F-74140 Sciez, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H01H 50/54** (11) **1 923 899 B1**  
**H01H 1/20** **H01H 50/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07020865.7 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 14.11.2006 DE 102006053840
- (54) • Elektrisches Schaltelement, insbesondere ein Relais, zum gleichzeitigen Schalten mehrerer Schaltkreise  
• Electrical switch element, in particular a relay, for the simultaneous switching of a plurality of circuits  
• Élément de commutateur électrique, en particulier un relais pour la commutation simultanée d'une pluralité de circuits
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 12349 Berlin, DE

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

**H01H 50/64** → (51) **H01H 50/54**

**H01H 59/00** → (51) **H04R 19/00**

**H01H 71/04** → (51) **H01H 71/50**

**H01H 71/12** → (51) **H01H 71/50**

(51) **H01H 71/50** (11) **2 013 892 B1**  
**H01H 71/74** **H01H 71/04**  
**H01H 71/12** **H01H 71/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06724660.3 (22) 29.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2006/004047 29.04.2006
- (87) WO 2007/124775 2007/45 08.11.2007
- (54) • ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER  
• ELECTRICAL CIRCUIT BREAKER  
• COMMULATEUR DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (72) MECKLER, Peter, D-91224 Hohenstadt/Pommelsbrunn, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

**H01H 71/74** → (51) **H01H 71/50**

**H01H 83/04** → (51) **H02P 9/10**

**H01J 1/304** → (51) **H01J 9/02**

(51) **H01J 9/02** (11) **2 120 250 B1**  
**H01J 1/304**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08720761.9 (22) 20.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/052796 20.02.2008
- (87) WO 2008/105278 2008/36 04.09.2008
- (30) 26.02.2007 JP 2007045117
- (54) • PASTE FÜR EINE ELEKTRONENEMISSIONSQUELLE UND ELEKTRONENEMISSIONSVORRICHTUNG  
• PASTE FOR ELECTRON EMISSION SOURCE AND ELECTRON-EMITTING DEVICE  
• PÂTE POUR SOURCE D'ÉMISSION D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) SHIGETA, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- INOUE, Takejiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- IKEDA, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- GOTO, Kazuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01J 25/78** (11) **2 052 401 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07800077.5 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR
- (43) 29.04.2009
- (86) US 2007/075650 09.08.2007

(87) WO 2008/022004 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 US 838580 P  
06.08.2007 US 834568

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAHNMODULATION EINES ELEKTRO-NENSTRAHLS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TRAJECTORY MODULATION OF AN ELECTRON BEAM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE MODULATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS*

(73) L-3 Communications Corporation, 960 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US

(72) KIRSHNER, Mark Frederick, Redwood City, CA 94062, US  
WILSEN, Craig Bisset, Redwood City, CA 94062, US

KOWALCZYK, Richard Donald, San Francisco, California 94112, US

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

**H01J 27/16** → (51) **B64G 1/40**

**H01J 29/45** → (51) **A61B 8/00**

(51) **H01J 35/16** (11) **1 611 590 B1**

(25) En (26) En

(21) 04749885.2 (22) 08.04.2004

(84) CH DE FR LI

(43) 04.01.2006

(86) US 2004/010848 08.04.2004

(87) WO 2004/093117 2004/44 28.10.2004

(30) 09.04.2003 US 409854

- (54) • *RÖNTGENRÖHRE MIT INTERNER STRAHLUNGSABSCHIRMUNG*
- *X-RAY TUBE HAVING AN INTERNAL RADIATION SHIELD*
- *TUBE A RAYONS X COMPRENANT UN BLINDAGE INTERNE CONTRE LE RAYONNEMENT*

(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MILLER, Robert, Steven, Sandy, UT 84093, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **2 026 375 B1**

(25) De (26) De

(21) 08170182.3 (22) 13.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.02.2009

(30) 13.08.1999 DE 19937859

- (54) • *Elektrische Versorgungseinheit für Plasmaanlagen*
- *Electrical supply unit for plasma systems*
- *Ensemble d'alimentation électrique pour systèmes à plasma*

(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE

(72) Zähringer, Gerhard, 79112, Freiburg, DE  
Wiedemuth, Peter, 79336, Herbolzheim, DE  
Rettich, Thomas, 79108, Freiburg, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(62) 00965751.1 / 1 121 705

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/24**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 376 651 B1**  
**G06F 19/16**

(25) En (26) En

(21) 02023635.2 (22) 18.10.2002

(84) CH DE GB LI

(43) 02.01.2004

(30) 25.06.2002 JP 2002185072

- (54) • *Massenspektrometrische Datenverarbeitungsverfahren und -vorrichtung*
- *Mass spectrometric data processing method and apparatus*
- *Méthode et dispositif d'analyse des données en spectrométrie de masse*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshinari, Kiyomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP

Kobayashi, Kinya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP

Chahn, Lee, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0025, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 770 754 B1**  
**H01J 49/26** **G01T 1/36**

(25) En (26) En

(21) 06023542.1 (22) 04.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007

(30) 05.04.2004 GB 0407713

21.05.2004 GB 0411372

21.05.2004 US 573468 P

- (54) • *Massenspektrometer*
- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*

(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB

(72) Green, Martin, Bowden Altrincham Cheshire WA14 3EE, GB

Wildgoose, Jason Lee, Mersey Stockport SK4 3PJ, GB

Pringle, Steven Derek, Hoddlesden Darwen BB3 3PS, GB

Giles, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB

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

(60) 07025104.6 / 1 901 332

(62) 05731629.1 / 1 738 396

**H01J 49/26** → (51) **H01J 49/04**

**H01J 63/04** → (51) **H01J 63/06**

(51) **H01J 63/06** (11) **2 521 160 B1**  
**C09K 11/08** **H01J 63/04**

(25) Zh (26) En

(21) 09852719.5 (22) 29.12.2009

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

(43) 07.11.2012

(86) CN 2009/076191 29.12.2009

(87) WO 2011/079434 2011/27 07.07.2011

- (54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG ZUR EMISSION VON WEISSLICHT*
- *FIELD EMISSION DEVICE FOR EMITTING WHITE LIGHT*
- *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CHAMP ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE BLANCHE*

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN

(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, CN  
MA, Wenbo, Guangdong 518052, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 21/02** → (51) **C01B 17/00**

**H01L 21/02** → (51) **C30B 25/02**

**H01L 21/205** → (51) **C23C 16/34**

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/335**

(51) **H01L 21/302** (11) **1 212 788 B1**  
**H01L 21/312** **H01L 21/47**  
**H01L 21/66** **H01L 21/768**

(25) En (26) En

(21) 00955751.3 (22) 17.08.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002

(86) US 2000/022839 17.08.2000

(87) WO 2001/015211 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 US 383785

- (54) • *VERBESSERTES FÜLLMATERIAL FÜR EIN DUAL-DAMASZENE-VERFAHREN*
- *IMPROVED FILL MATERIAL FOR DUAL DAMASCENE PROCESSES*
- *MATERIAU DE REMPLISSAGE DESTINE A DES PROCEDES DE DAMASQUINAGE DUAL*

(73) Brewer Science, 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65402, US

(72) LAMB, James, E., III, Rolla, MO 65401, US  
SHAO, Xie, Rolla, MO 65401, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**H01L 21/312** → (51) **H01L 21/302**

(51) **H01L 21/335** (11) **1 354 342 B1**  
**H01L 21/338** **H01L 21/285**  
**H01L 29/66**

(25) De (26) De

(21) 02718022.3 (22) 14.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003

(86) EP 2002/000264 14.01.2002

(87) WO 2002/063671 2002/33 15.08.2002

(30) 17.01.2001 DE 10101825

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-BAUELEMENTS MIT EINER T-FÖRMIGEN KONTAKTELEKTRODE*
- *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A T-SHAPED CONTACT ELECTRODE*
- *PROCEDE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE ELECTRODE DE CONTACT EN FORME DE T*

(73) United Monolithic Semiconductors GmbH, Wilhelm-Runge Strasse 11, 89081 Ulm, DE

(72) BEHAMMER, Dag, 89079 Ulm, DE

(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

**H01L 21/338** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 21/47** → (51) **H01L 21/302**

**H01L 21/66** → (51) **H01L 21/302**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 161 741 B1**  
(25) En (26) En

(21) 08290825.2 (22) 03.09.2008

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

(43) 10.03.2010

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiters auf einem Isoliersubstrat mit verringerter SECCO-Fehlerdichte
  - Method for fabricating a semiconductor on insulator substrate with reduced SECCO defect density
  - Procédé de fabrication d'un semi-conducteur sur un substrat isolant doté d'une densité réduite de défauts SECCO
- (73) Soitec, Parc Technologique des fontaines chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) Capello, Luciana, 38000 Grenoble, FR  
Kononchuk, Oleg, 38000 Grenoble, FR  
Neyret, Eric, 38360 Sassenage, FR  
Abbadie, Alexandra, 38420 Le Versoud, FR  
Schwarzenbach, Walter, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/302**

**H01L 21/77** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 23/043** → (51) **H01L 23/051**

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 670 056 B1**  
**H01L 23/043**
- (25) De (26) De  
(21) 05025505.8 (22) 23.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006  
(30) 08.12.2004 DE 102004058946
- (54) • Leistungshalbleitermodul mit Hilfsanschluss
- Power semiconductor module with auxiliary connector
  - Module semi-conducteur de puissance avec un connecteur auxiliaire
- (73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE

**H01L 23/495** → (51) **H01L 25/18**

- (51) **H01L 25/18** (11) **2 521 176 B1**  
**H01L 23/495** **H03K 17/567**  
**H03K 17/687** **H03K 17/74**
- (25) En (26) En  
(21) 12163619.5 (22) 10.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(30) 04.05.2011 US 201161482314 P  
01.02.2012 US 201213364242
- (54) • Gehäuse eines auf einer Kaskodenschaltung mit einem III-Nitrid-Bauelement basierenden Hochspannung-Gleichrichters, welches Gehäuse leitfähige Bügel zwischen Bauelementen-Elektroden und der Oberfläche eines Trägers aufweist
- High voltage cascoded III-nitride rectifier package comprising conductive clips between electrodes of components and the surface of a package support member
  - Boîtier de redresseur haute tension basé sur un montage cascade avec un composant incluant un composé III-nitride, le boîtier comprenant des arcs conducteurs entre des électrodes des composants et la surface d'un support du boîtier
- (73) International Rectifier Corporation, 101 N. Sepulveda Blvd., El Segundo, CA 90245, US
- (72) Cheah, Chuan, Torrance, CA 90505, US  
Park, Dae Keun, Irvine, CA 92603, US

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 071 627 B1**  
**H01L 21/77** **H01L 29/786**
- (25) En (26) En  
(21) 08020905.9 (22) 02.12.2008  
(84) DE FI FR GB NL  
(43) 17.06.2009  
(30) 03.12.2007 JP 2007312163
- (54) • Halbleitervorrichtung
- Semiconductor device
  - Dispositif semi-conducteur
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-Shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Goto, Yuugo, Atsugi-Shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP  
Murakawa, Tsutomu, Atsugi-Shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 27/24** → (51) **G11C 13/00**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 21/335**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12**

**H01L 31/00** → (51) **C30B 33/00**

**H01L 31/02** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/068**

**H01L 31/0224** → (51) **H01B 1/24**

**H01L 31/0304** → (51) **H01L 31/068**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 394 105 B1**  
**F24J 2/52** **F24J 2/46**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09797129.5 (22) 30.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) FR 2009/052345 30.11.2009  
(87) WO 2010/089469 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 PT 10440809  
19.03.2009 FR 0901288
- (54) • **INSTALLATIONSTEIL FÜR FOTOVOLTAISCHE MODULE, INSTALLATIONSVORRICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE BAUSTRUKTUR**
- **INSTALLATION PART FOR PHOTO-VOLTAIC MODULES, INSTALLATION DEVICE, AND BUILDING STRUCTURE COMPRISING SAME**
  - **PIÈCE DE MONTAGE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES, DISPOSITIF DE MONTAGE ET STRUCTURE DE BÂTIMENT L'INCORPORANT**
- (73) Sun'R, 7 rue de Clichy, 75009 Paris, FR  
Modeling Solutions LDA, Rua da Igreja n° 18 H, 3740-264 Sever Do Vouga, PT
- (72) NOGIER, Antoine, F-75017 Paris, FR  
MOYNAT, Christophe, F-38121 CHONAS L'ABALLAN, FR  
RODRIGUES, Joaquim, Jorge, Leal, P-3070-731 Praia De Mira, PT  
DA SILVA MATOS, Sergio, Francisco, P-3740 Sever Do Vouga, PT
- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 034 522 B1**  
**F24J 2/52** **H01L 31/042**
- (25) It (26) En  
(21) 08163685.4 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(30) 10.09.2007 IT T020070633
- (54) • **Isolierungstafel für Gebäude mit einer Hilfseinheit, insbesondere einer photovoltaischen Einheit, und mit verbesserten Mitteln zur Stützung und Halterung der Hilfseinheit**
- **Insulating panel for buildings, provided with an auxiliary unit, in particular a photovoltaic unit, and with improved means for supporting and holding the auxiliary unit**
  - **Panneau d'isolation pour constructions, fourni avec une unité auxiliaire, en particulier une unité photovoltaïque, et avec des supports améliorés pour supporter et tenir une unité auxiliaire**
- (73) Isolpack S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II, 99, 10128 Torino, IT
- (72) Ceria, Esterino, 10128 Torino, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H01L 31/048** → (51) **C08F 287/00**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 336 671 B1**  
**F24J 2/10** **F24J 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10188898.0 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011  
(30) 03.11.2009 US 611789
- (54) • **Sonnenkollektor mit linearer Konzentration mit dezentriertem trogförmigem Reflektor**
- **Linear concentrating solar collector with decentered trough-type reflectors**
  - **Collecteur solaire à concentration linéaire avec réflecteurs de type décentré**
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01L 31/068** (11) **1 047 136 B1**  
**H01L 31/072** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/0304**

- (25) En (26) En  
(21) 00107866.6 (22) 12.04.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.10.2000  
(30) 23.04.1999 US 298248
- (54) • **Doppelschicht-Passivierungsstruktur für photovoltaische Zellen**
- **Bilayer passivation structure for photovoltaic cells**
  - **Structure de passivation à deux couches pour cellules photovoltaïques**
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Karam, Nasser H., Northridge, CA 91326, US  
Ermer, James H., Burbank, Ca 91501, US  
King, Richard R., Newbury Park, CA 91320, US

- Haddad, Moran, Winnetka, CA 91306, US  
Cavvichi, Bruce T., North Hollywood, CA 91607, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner  
Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62,  
70047 Stuttgart, DE
- 
- H01L 31/072** → (51) **H01L 31/068**
- 
- H01L 31/18** → (51) **C01B 17/00**
- 
- (51) **H01L 39/24** (11) **2 374 167 B1**  
**C23C 18/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09804275.7 (22) 18.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011  
(86) FR 2009/001448 18.12.2009  
(87) WO 2010/076428 2010/27 08.07.2010  
(30) 18.12.2008 FR 0807113
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON  
OXIDFILMEN AUF TEXTURIERTEN ME-  
TALLRÖHREN*  
• *METHOD FOR DEPOSITING OXIDE FILMS  
ON TEXTURED METAL PIPES*  
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE FILMS  
D'OXYDES SUR TUBES MÉTALLIQUES  
TEXTURÉS*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique  
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris  
Cedex 16, FR
- (72) ODIER, Philippe, F-38640 Claix, FR  
MORLENS, Stéphanie, F-71100 Chalons-sur-  
Saône, FR  
MILLON, Cyril, F-38340 Voreppe, FR  
CAROFF, Tristan, F-38610 Gières, FR  
JIMENEZ, Carmen, F-38000 Grenoble, FR  
SOUBEYROUX, Jean-Louis, F-38340  
Voreppe, FR  
ALLAIS, Arnaud, F-69400 Limas, FR  
RIKEL, Mark, 50354 Huerth, DE
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue  
Emile Zola, 69002 Lyon, FR
- 
- H01L 41/04** → (51) **G01K 13/00**
- 
- H01L 41/08** → (51) **G01C 19/56**
- 
- H01L 41/18** → (51) **G01C 19/56**
- 
- H01L 41/22** → (51) **G01C 19/56**
- 
- H01L 43/06** → (51) **G01R 15/20**
- 
- H01L 45/00** → (51) **G11C 13/00**
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **1 936 715 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07123983.4 (22) 21.12.2007  
(84) DE FR GB HU  
(43) 25.06.2008  
(30) 22.12.2006 KR 20060132925
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-  
richtung und Verfahren zu deren Herstel-  
lung*  
• *Organic light emitting display device and  
method of fabricating the same*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent  
organique et son procédé de fabrication*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
446-711, KR
- (72) Jeong, Hee-Seong Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR  
Kho, Sam-Il Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR  
Yoo, Byeong-Wook Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seong-Taek Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR  
Oh, Jun-Sik Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR  
Kim, Gun-Shik Samsung SDI Co., Ltd.,  
Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE
- 
- (51) **H01L 51/52** (11) **2 448 035 B1**  
C07D 209/00 C09K 11/06
- (25) En (26) En  
(21) 11185086.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(30) 26.10.2010 KR 20100104734  
29.03.2011 KR 20110028213
- (54) • *Organische Leuchtdiode*  
• *Organic light-emitting device*  
• *Dispositif organique électroluminescent*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
446-711, KR
- (72) Kim, Young-Kook, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Hwang, Seok-Hwan, 446-711 Gyunggi-Do,  
KR  
Jung, Hye-Jin, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Lim, Jin-O, 446-711 Gyunggi-Do, KR  
Lee, Jong-Hyuk, 446-711 Gyunggi-Do, KR
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200  
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **H01M 2/02** (11) **2 609 643 B1**  
**H01M 2/30** **H01M 10/04**  
**H01M 4/02** **H01M 2/16**  
**H01M 2/18** **H01M 10/0525**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11746253.1 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013  
(86) EP 2011/064417 23.08.2011  
(87) WO 2012/025505 2012/09 01.03.2012  
(30) 24.08.2010 FR 1056731
- (54) • *ZWEIPOLIGE BATTERIEZELLE MIT OPTI-  
MIERTEM GEHÄUSE*  
• *BIPOLAR ELECTROCHEMICAL BATTERY  
WITH AN IMPROVED CASING*  
• *ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE  
BIPOLAIRE A EMBALLAGE AMELIORE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-  
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CHAMI, Marianne, F-38600 Fontaine, FR  
PICARD, Lionel, F-38170 Seyssinet, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H01M 2/04** (11) **1 926 160 B1**  
**H01M 10/42** **H01M 2/22**  
H01M 10/058
- (25) En (26) En  
(21) 07254508.0 (22) 20.11.2007  
(84) DE FR GB HU  
(43) 28.05.2008  
(30) 20.11.2006 KR 20060114423
- (54) • *Batteriepack und dessen Herstellungsver-  
fahren*  
• *Battery pack and fabricating method  
thereof*  
• *Bloc de batterie et procédé de fabrication  
d'un tel bloc*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,  
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Heuisang, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **1 852 924 B1**  
**H01M 2/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713363.7 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2007  
(86) JP 2006/302220 02.02.2006  
(87) WO 2006/087962 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005042742
- (54) • *BATTERIEPACK*  
• *BATTERY PACK*  
• *GROUPE DE BATTERIES*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP
- (72) HAMADA, Shinji, Kosai-shi, Shizuoka,  
4310452, JP  
SUNAGAWA, Yoshitaka, Kosai-shi, Shizuoka,  
4310452, JP  
ETO, Toyohiko, Kosai-shi, Shizuoka,  
4310452, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 220 719 B1**  
**H01M 2/20** **H01M 10/60**
- (25) De (26) De  
(21) 08863520.6 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/009851 21.11.2008  
(87) WO 2009/080165 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 DE 102007063195
- (54) • *BATTERIE MIT EINEM GEHÄUSE UND EI-  
NER WÄRMELEITPLATTE*  
• *BATTERY COMPRISING A CASE AND A  
HEAT-CONDUCTING PLATE*  
• *BATTERIE CONSTITUÉE D'UN COFFRET  
ET D'UNE PLAQUE THERMOCONDUCT-  
TRICE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE
- (72) MEINTSCHEL, Jens, 73730 Esslingen, DE  
SCHRÖTER, Dirk, 71364 Winnenden, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London  
EC1V 9LT, GB
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 564 452 B1**  
**H01M 2/20** **H01M 10/02**  
**H01M 10/48**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11715699.2 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/056156 18.04.2011  
(87) WO 2011/134829 2011/44 03.11.2011  
(30) 28.04.2010 FR 1053287
- (54) • *AKKUMULATORANORDNUNG FÜR EINE  
BATTERIE EINES ELEKTRO- ODER HY-  
BRIDFAHRZEUGES MIT EINER VERBIN-  
DUNGSTREBE*  
• *ACCUMULATOR ASSEMBLY FOR A  
BATTERY OF AN ELECTRIC OR HYBRID  
VEHICLE, PROVIDED WITH A  
CONNECTING STRUT*  
• *ENSEMBLE ACCUMULATEUR POUR  
BATTERIE DE VEHICULE ELECTRIQUE OU  
HYBRIDE MUNI D'UNE ENTRETOISE DE  
CONNEXION*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH
- (72) JOYE, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR
- AUGUET, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR
- (74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI  
- F35 - Ladoux 23, place des Carmes  
Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09,  
FR

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/18** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/18** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/587**

- (51) **H01M 4/587** (11) **2 219 252 B1**  
**H01M 10/0525** **C10G 45/04**  
**C10G 69/06** **C10B 57/04**  
**H01M 4/58**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08848345.8 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) JP 2008/070192 06.11.2008  
(87) WO 2009/060891 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 JP 2007291194
- (54) • **ROHMATERIAL-KOHELEZUSAMMENSETZUNG FÜR NEGATIVELEKTRODENMATERIAL EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **RAW MATERIAL CHARCOAL COMPOSITION FOR NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE CHARBON DE MATIÈRE PREMIÈRE POUR MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- HASHISAKA, Hiromitsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- SAKAMOTO, Akio, Tokyo 105-8412, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 4/96** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 303 885 B1**  
**H01M 4/96** **H01B 1/24**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 01958157.8 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003  
(86) FR 2001/002392 23.07.2001  
(87) WO 2002/009219 2002/05 31.01.2002  
(30) 24.07.2000 FR 0009666

- (54) • **LEITFÄHIGES VERBUNDMATERIAL UND AUS DIESEM MATERIAL MITTELS THERMO-KOMPRESSIION GEFORMTE BRENNSTOFFZELLENELEKTRODE**  
• **CONDUCTIVE COMPOSITE MATERIAL AND ELECTRODE FOR FUEL CELL USING SAID MATERIAL FORMED BY THERMO-COMPRESSIION**  
• **MATERIAU COMPOSITE CONDUCTEUR ET ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT CE MATERIAU MIS EN FORME PAR THERMO-COMPRESSIION**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BAURENS, Pierre, F-38500 COUBLEVIE, FR
- BOURGEOISAT, Eric, F-37300 JOUE LES TOURS, FR
- JOUSSE, Franck, F-37000 TOURS, FR
- SALAS, Jean-Felix, F-37250 MONTBAZON, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **2 201 632 B1**  
**H01M 8/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08801948.4 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/007376 09.09.2008  
(87) WO 2009/036913 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 DE 102007044634
- (54) • **HOCHTEMPERATUR-POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE (HT-PEMFC) EINSCHLIESSLICH VORRICHTUNGEN ZU DEREN KÜHLUNG**  
• **HIGH-TEMPERATURE POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL (HT-PEMFC) INCLUDING APPARATUSES FOR COOLING SAID FUEL CELL**  
• **PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE POLYMÈRE À HAUTE TEMPÉRATURE (HT-PEMFC) COMPRENANT DES DISPOSITIFS POUR SON REFROIDISSEMENT**
- (73) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Industriestrasse 6, 70565 Stuttgart, DE
- (72) SCHOLTA, Joachim, 89278 Nersingen, DE
- ZHANG, Weibo, 52428 Jülich, DE
- JÖRISSEN, Ludwig, 89231 Neu-Ulm, DE
- LEHNERT, Werner, 73340 Amstetten, DE
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 353 200 B1**  
**H01M 8/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09824438.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/054475 15.04.2009  
(87) WO 2010/052033 2010/19 14.05.2010  
(30) 05.11.2008 EP 08168369
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINEM WÄRMETAUSCHER**  
• **FUEL CELL SYSTEM COMPRISING A HEAT EXCHANGER**  
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR**
- (73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
- (72) HANNESEN, Uwe, CH-3054 Schüpfen, CH

- TSUKADA, Akinori, CH-2516 Kirchdorf, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 546 915 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173446.3 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
(54) • **Gehäuseanordnung für einen Brennstoffzellenstapel**  
• **Housing assembly for a fuel cell stack**  
• **Ensemble de boîtier pour bloc de pile à combustible**
- (73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
- (72) Hannesen, Uwe, 3054 Schüpfen, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**H01M 10/02** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/587**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/60** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 5/02** (11) **2 509 153 B1**  
**H01P 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12163390.3 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(30) 06.04.2011 CN 201110085503
- (54) • **Kapazitiv gekoppelter Streifenleitung-Mikrostreifenleitung-Übergang und Antenne dafür**  
• **Capacitively coupled stripline to microstrip transition, and antenna thereof**  
• **Transition de bandelette à microruban couplée de façon capacitive et antenne associée**
- (73) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) Veihl, Jonathon C., New Lenox, IL Illinois 60451, US
- He, Jinchun, SE Hickory, NC North Carolina 28602, US
- Wen, Hangsheng, SE Hickory, NC North Carolina 28602, US
- (74) Wablart Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**H01P 5/08** → (51) **H01P 5/02**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 994 602 B1**  
**H01Q 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 07712066.5 (22) 22.01.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.11.2008  
(86) EP 2007/050603 22.01.2007  
(87) WO 2007/098996 2007/36 07.09.2007

- (30) 02.03.2006 DE 102006009660
- (54) • *ANTENNENHALTERUNG*  
• *ANTENNA HOLDER*  
• *SUPPORT D'ANTENNE*
- (73) Blaupunkt Antenna Systems GmbH & Co. KG, Römerring 1, 31137 Hildesheim, DE
- (72) LERCHNER, Henry, 30171 Hannover, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 405 532 B1**  
H01Q 21/06  
(25) En (26) En  
(21) 11160836.0 (22) 01.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 03.06.2010 US 793448

- (54) • *Leichte Antennenbefestigungsstruktur*  
• *Lightweight antenna attachment structure*  
• *Structure légère de fixation d'antenne*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Maxhimer, Kyle W., Hermosa Beach, CA 90254-2335, US  
Winslow, David T., Culver City, CA 90230, US  
Lai, Larry L., Walnut, CA 91789, US  
Pruden, Derek, Redondo Beach, CA 90277-4319, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H01Q 1/27** → (51) **A61N 1/372**

**H01Q 1/28** → (51) **H01Q 3/46**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 1/36** → (51) **A61N 1/372**

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 618 425 B1**  
**H01Q 13/10**  
(25) De (26) De  
(21) 12189032.1 (22) 18.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 18.01.2012 DE 102012000762

- (54) • *Antennenabdeckung*  
• *Antenna cover*  
• *Recouvrement d'antenne*
- (73) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
- (72) Bonerz, Stefan, 87616 Marktoberdorf, DE  
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE  
Bechteler, Wolfgang, 87640 Ebenhofen, DE  
Merz, Florian, 87668 Rieden, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **H01Q 3/46** (11) **1 889 327 B1**  
**H01Q 21/00** **H01Q 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 06752794.5 (22) 09.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) CA 2006/000960 09.06.2006
- (87) WO 2006/130993 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 US 689473 P

- (54) • *AKTIV-PHASENGRUPPENANTENNENSYSTEM MIT RAUMSPEISUNG UND GERINGEM GEWICHT*

- *LIGHTWEIGHT SPACE-FED ACTIVE PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM*
- *SYSTEME D'ANTENNE RESEAU ACTIF A COMMANDE DE PHASE LEGER ALIMENTE DANS L'ESPACE*

(73) MacDonald, Dettwiler and Associates Ltd., 13800 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2J3, CA

(72) FOX, Peter, Allen, Burnaby, British Columbia V5C 1R5, CA  
JAMES, Kenneth, Victor, Vancouver, British Columbia V6N 4C5, CA

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

**H01Q 9/42** → (51) **A61N 1/372**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/42**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 3/46**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 561 579 B1**  
**H01R 25/14** **F21S 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 11714033.5 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2011/055614 11.04.2011
- (87) WO 2011/131502 2011/43 27.10.2011
- (30) 22.04.2010 IT T020100341

- (54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER FÜR FLEXIBLE LED-STREIFENDICHTUNG*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR FOR FLEXIBLE LED STRIP SEAL*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR JOINT D'ÉTANCHEITÉ À RUBAN DE DEL SOUPLE*

(73) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT

(72) TURCO, Giovanni, I-10137 Torino, IT  
GONZO, Andrea, I-10146 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**H01R 4/24** → (51) **H02G 3/00**

**H01R 4/48** → (51) **H01R 13/05**

**H01R 9/22** → (51) **F24H 3/04**

(51) **H01R 11/28** (11) **2 476 164 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10760454.8 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) JP 2010/065693 07.09.2010
- (87) WO 2011/027917 2011/10 10.03.2011
- (30) 07.09.2009 JP 2009205578

- (54) • *SAMMELSCHIENE UND STROMVERSORGUNGEINHEIT UND MIT DER STROMSCHIENE DIE SIE UMFASST*  
• *BUSBAR MODULE AND POWER SUPPLY UNIT INCLUDING SAME BUSBAR MODULE*  
• *MODULE DE BARRE OMNIBUS AVEC UNITÉ D'ALIMENTATION COMPRENANT CETTE MÊME MODULE DE BARRE OMNIBUS*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) OGASAWARA, Shigeyuki, Makinohara-shi, Shizuoka, JP  
AOKI, Keizo, Makinohara-shi, Shizuoka, JP  
YANAGIHARA, Shinichi, Makinohara-shi, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01R 12/61** → (51) **H02G 3/00**

(51) **H01R 13/05** (11) **2 442 403 B1**  
**H01R 13/11** **H01R 4/48**

(25) De (26) De  
(21) 10013544.1 (22) 12.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (54) • *Schraubenlose Anschlussklemme*  
• *Screwless connecting terminal*  
• *Borne de connexion sans vis*

(73) Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE

(72) Ramm, Andreas, 57399 Kirchhundem, DE  
Schepe, Walter, 57399 Kirchhundem, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

**H01R 13/11** → (51) **H01R 13/05**

(51) **H01R 13/655** (11) **2 452 401 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10730102.0 (22) 07.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) EP 2010/004151 07.07.2010
- (87) WO 2011/003605 2011/02 13.01.2011
- (30) 10.07.2009 DE 102009032546

- (54) • *ERDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZKONTAKTSTECKER UND SCHUTZKONTAKTSTECKER*  
• *GROUNDING DEVICE FOR A PROTECTIVE CONTACT PLUG AND PROTECTIVE CONTACT PLUG*  
• *DISPOSITIF DE MISE À LA TERRE POUR FICHE DE PRISE DE COURANT DE SÉCURITÉ, ET FICHE DE PRISE DE COURANT DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTE*

(73) Waible, Thomas, Albstrasse 10, 76337 Waldbronn, DE

(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE

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

(51) **H01R 13/66** (11) **2 581 993 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11185079.8 (22) 13.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (54) • *Kontaktlose Steckdose und kontaktloses Steckdosensystem*  
• *Contactless plug connector and contactless plug connector system*  
• *Connecteur de fiche sans contact et système de connecteur de fiche sans contact*

(73) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL  
Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Bergner, Bert, 64625 Bensheim, DE  
Riezobos, Dirk-Jan, 6661 SP Elst (GLD), NL

Habraken, E A P (Gied), 5551 HX Valkenswaard, NL

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

**H01R 24/58** → (51) **H01R 107/00**

- H01R 25/14** → (51) **H01R 4/24**
- (51) **H01R 33/02** (11) **2 476 169 B1**  
**H01R 33/18** **F21V 19/00**  
**H01R 33/975** **H01R 33/06**  
**H01R 33/09**
- (25) En (26) En  
(21) 10813962.7 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.07.2012  
(86) KR 2010/005989 03.09.2010  
(87) WO 2011/028053 2011/10 10.03.2011  
(30) 07.09.2009 KR 20090083831  
(54) • **BUCHSE FÜR EINE KEILFÖRMIGE GLÜH-  
BIRNE**  
• **SOCKET FOR WEDGE BULB**  
• **DOUILLE POUR AMPOULE DE COIN**
- (73) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191,  
Shinsang-Ri Jinryang-Eup, Kyongsan-Si,  
Gyeongsangbuk-do 712-838, KR  
SL Corporation, 236-3 Nowon 3-ga Buk-gu,  
Daegu 702-815, KR  
(72) LEE, Chul Sub, Daegu 706-170, KR  
LIM, Kyung Hee, Daegu 706-031, KR  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse  
83, 80335 München, DE
- H01R 33/06** → (51) **H01R 33/02**
- H01R 33/09** → (51) **H01R 33/02**
- H01R 33/18** → (51) **H01R 33/02**
- H01R 33/975** → (51) **H01R 33/02**
- H01R 39/64** → (51) **F16C 19/52**
- (51) **H01R 107/00** (11) **2 500 998 B1**  
**H01R 24/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12153640.3 (22) 02.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 16.03.2011 FR 1152166  
(54) • **Elektrischer Anschlussstift für multipolare  
Sonde einer aktiven implantierbaren me-  
dizinischen Vorrichtung**  
• **Electrical connection plug for multipole  
probe of an active implantable medical  
device**  
• **Fiche de connexion électrique pour sonde  
multipôle de dispositif médical implan-  
table actif**
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4,  
Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
(72) Régnier, Willy, 91160 Longjumeau, FR  
Viatge, Hélène, 92120 Montrouge, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle  
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,  
75009 Paris, FR
- H01S 3/08** → (51) **H01S 3/094**
- (51) **H01S 3/094** (11) **2 517 317 B1**  
**H01S 3/0941** **H01S 3/08**  
**H01S 3/115** **H01S 3/117**  
**H01S 3/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10798267.0 (22) 20.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/007800 20.12.2010  
(87) WO 2011/076376 2011/26 30.06.2011

- (30) 23.12.2009 IT BG20090067  
(54) • **LASERSYSTEM ZUR MARKIERUNG VON  
METALLISCHEN UND NICHT-METALLI-  
SCHEN MATERIALIEN**  
• **LASER SYSTEM FOR THE MARKING OF  
METALLIC AND NON-METALLIC  
MATERIALS**  
• **SYSTEME LASER POUR MARQUER DE  
MATERIAUX METALLIQUES ET NON-  
METALLIQUES**
- (73) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265,  
40050 Monte San Pietro (BO), IT  
(72) TAGLIAFERRI, Marco, I-21020 Taino (VA),  
IT  
CANNONE, Fabio, 20066 MELZO (MI), IT  
SVELTO, Orazio, 20090 Segrate (MI), IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.A.  
Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT
- H01S 3/0941** → (51) **H01S 3/094**
- H01S 3/115** → (51) **H01S 3/094**
- H01S 3/117** → (51) **H01S 3/094**
- H01S 3/16** → (51) **H01S 3/094**
- (51) **H01S 5/40** (11) **1 972 043 B1**  
**G02B 27/09**
- (25) En (26) En  
(21) 06838278.7 (22) 22.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 24.09.2008  
(86) US 2006/045210 22.11.2006  
(87) WO 2007/078456 2007/28 12.07.2007  
(30) 15.12.2005 US 300726  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-  
GUNG EINES INTENSIVEN LASERLICHTS  
AUS LASERDIODENARRAYS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR  
GENERATING INTENSE LASER LIGHT  
FROM LASER DIODE ARRAYS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER  
UNE LUMIÈRE LASER INTENSE DEPUIS  
DES MATRICES À DIODES LASER**
- (73) Mind Melters, Inc., 5513 Sequoia Trail,  
Crystal Lake IL 60012, US  
(72) SIPES, JR., Donald L., Crystal Lake, IL  
60012, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13,  
80339 München, DE
- H01T 19/00** → (51) **B29C 59/10**
- H02B 1/26** → (51) **H02G 3/08**
- (51) **H02G 1/16** (11) **2 449 639 B1**  
**H02G 15/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10745370.6 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) FR 2010/051359 29.06.2010  
(87) WO 2011/001104 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 FR 0954463  
(54) • **WARTUNG VON ELEKTROKABELN  
DURCH SELBSTREPARATUR**  
• **MAINTENANCE OF ELECTRIC CABLES BY  
SELF-REPAIRING**  
• **MAINTENANCE POUR CABLES ELECTRI-  
QUES PAR AUTO-CICATRISATION**
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de  
Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) BERTRAND, Yves, F-77250 Veneux-les-  
sablons, FR  
MARTIN, Céline, F-38140 Rives, FR

- MORTHA, Gérard, F-73800 Laissaud, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR
- (51) **H02G 3/00** (11) **2 333 919 B1**  
**B60R 16/02** **H01R 4/24**  
**H01R 12/61** **H01B 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10193671.4 (22) 03.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(30) 08.12.2009 DE 102009044809  
(54) • **Elektrische Kabelanordnung**  
• **Electric cable assembly**  
• **Agencement de câble électrique**
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer,  
51674 Wiehl, DE  
(72) Schneider, Peter, 51597, Morsbach, DE  
Walter, Bernhard, 58553, Halver, DE  
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophers-  
& Partner Patentanwälte Homberger  
Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE
- (51) **H02G 3/04** (11) **2 725 670 B1**  
**H02G 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12190164.9 (22) 26.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.04.2014  
(54) • **Kanalabschnitt zur Herstellung eines Ka-  
nals, Kanal und Verfahren zur Bereitstel-  
lung und Herstellung eines derartigen Ka-  
nals**  
• **Channel portion for forming a channel,  
channel and methods for providing and  
manufacturing such channel.**  
• **Partie de canal pour former un canal,  
canal et procédés de fourniture et de  
fabrication sur ce canal**
- (73) Vezzel AB, Fabriksgatan 21, 342 32 Alvesta,  
SE  
(72) Eakson, Claes, 342 32 Alvesta, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE
- H02G 3/06** → (51) **H02G 3/04**
- (51) **H02G 3/08** (11) **2 501 003 B1**  
**H02B 1/26** **H05K 7/14**  
**H05K 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12000749.7 (22) 04.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 12.03.2011 DE 102011013782  
(54) • **Vier-Punkt-Keilverriegelungssystem eines  
aus Gehäuse-Unterteil und Gehäuse-Ober-  
teil zusammengesetzten Gehäuses**  
• **Four-point wedge locking system of a  
housing comprising a housing top section  
and housing bottom section**  
• **Système de verrouillage à quatre points  
d'un boîtier assemblé à partir d'une partie  
inférieure de boîtier et d'une partie supé-  
rieure de boîtier**
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-  
heim, DE  
(72) Albrecht, Sebastian, 96450 Coburg, DE  
Ewers, Manfred, 58239 Schwerte, DE  
Lange, Manfred, 44229 Dortmund, DE
- (51) **H02G 9/02** (11) **2 561 591 B1**  
**H02G 9/10** **H01B 9/02**
- (25) En (26) En

- (21) 10716490.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) EP 2010/002517 23.04.2010
- (87) WO 2011/131216 2011/43 27.10.2011
- (54) • **ABSCHIRMUNG VON HOCHSPANNUNGS-KABEL**  
• **SHIELDING OF HIGH VOLTAGE CABLES**  
• **BLINDAGE DE CÂBLES HAUTE TENSION**
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) MAIOLI, Paolo, I-20126 Milano, IT
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**H02G 9/10** → (51) **H02G 9/02**

**H02G 15/00** → (51) **H02G 15/007**

- (51) **H02G 15/007** (11) **2 360 803 B1**  
**H02G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11152442.7 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (30) 24.02.2010 US 711459
- (54) • **Doppeltwirkende Zugentlastungsvorrichtung**  
• **Dual acting strain relief apparatus**  
• **Appareil de réduction de tension à double action**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Schrock, Kevin HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H02G 15/20** → (51) **H02G 1/16**

- (51) **H02H 3/00** (11) **1 693 679 B1**  
**H02H 9/08** **G01R 27/16**
- (25) De (26) De
- (21) 05101276.3 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Parameters eines elektrischen Versorgungsnetzes**  
• **Method for the determination of a parameter of an electric power supply network**  
• **Procédé pour la détermination d'un paramètre dans un réseau d'alimentation électrique**
- (73) Adaptive Regelsysteme GmbH, Jakob Haringer Strasse 5a, 5020 Salzburg, AT
- (72) Leikermoser, Albert, 5020, Salzburg, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **H02H 3/16** (11) **2 463 977 B1**  
**H02H 3/33**
- (25) En (26) En
- (21) 11275160.7 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 09.12.2010 GB 201020862

- (54) • **Abschließen eines Photovoltaikstrings, der Direktstrom führt**  
• **Disconnection of a photovoltaic string carrying direct current power**  
• **Déconnexion d'une chaîne photovoltaïque supportant une alimentation électrique en courant continu**
- (73) Solaredge Technologies Ltd., 6 Haharash Street, 45240 Hod Hasharon, IL
- (72) Har-Shai, Liron, 34785 Haifa, IL
- Zohar, Alon, 42376 Netanya, IL
- Galin, Yoav, 43556 Raanana, IL
- Adest, Meir, 71724 Modiin, IL
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**H02H 3/26** → (51) **H02H 7/22**

**H02H 3/28** → (51) **H02H 7/22**

**H02H 3/33** → (51) **H02H 3/16**

- (51) **H02H 7/22** (11) **1 273 083 B1**  
**H02H 3/26** **H02H 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01926576.8 (22) 03.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2001/010748 03.04.2001
- (87) WO 2001/076036 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542543
- (54) • **DIFFERENTIALSCHUTZRELAIS FÜR ELEKTRISCHE SAMMELSCHIENEN MIT VEBESSERTER UNEMPFINDLICHKEIT GEGEN SÄTTIGUNG VON STROMWANDLERTRANSFORMATOREN**  
• **DIFFERENTIAL PROTECTIVE RELAY FOR ELECTRICAL BUSES WITH IMPROVED IMMUNITY TO SATURATION OF CURRENT TRANSFORMERS**  
• **RELAIS DE PROTECTION DIFFERENTIEL DESTINE AUX BUS ELECTRIQUES A IMMUNITÉ AMÉLIORÉE A LA SATURATION DE TRANSFORMATEURS DE COURANT**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham, Ontario L6C 1Z8, CA
- KULIDJIAN, Ara, Toronto, Ontario M5M 2V2, CA
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02H 9/08** → (51) **H02H 3/00**

**H02J 13/00** → (51) **G05B 23/02**

**H02K 1/27** → (51) **H02P 6/18**

**H02K 3/28** → (51) **H02K 7/14**

**H02K 3/493** → (51) **H02P 6/18**

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 502 346 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03737869.2 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) DE 2003/001363 28.04.2003
- (87) WO 2003/094324 2003/46 13.11.2003
- (30) 29.04.2002 DE 10219061
- (54) • **BLDC-MOTORBAUGRUPPE**  
• **BLDC MOTOR SUBASSEMBLY**  
• **SOUS-GROUPE DE MOTEUR BLDC**

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HIERT, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
- ESLY, Norbert, 77815 Bühl, DE

**H02K 5/22** → (51) **F04D 29/42**

**H02K 7/08** → (51) **F16C 19/52**

**H02K 7/10** → (51) **B60R 25/02**

**H02K 7/11** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **H02K 7/14** (11) **2 288 007 B1**  
**H02K 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10173303.8 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.02.2011
- (30) 21.08.2009 JP 2009192440
- (54) • **Werkzeugmaschine**  
• **Power tool**  
• **Outil électrique**
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Ota, Kenichi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H02K 11/00** → (51) **F04D 29/42**

**H02K 11/00** → (51) **F16C 19/52**

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 925 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06762917.0 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) EP 2006/007588 01.08.2006
- (87) WO 2007/025619 2007/10 08.03.2007
- (30) 30.08.2005 DE 102005041136
- (54) • **UMRICHTERMOTOR**  
• **CONVERTER MOTOR**  
• **MOTEUR-CONVERTISSEUR**
- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
- EGGER, Bjoern, 59929 Brilon, DE
- SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE
- LEICHTER, Thomas, 76187 Karlsruhe, DE

**H02K 15/03** → (51) **H01F 41/02**

**H02K 19/10** → (51) **H02K 19/12**

- (51) **H02K 19/12** (11) **2 410 639 B1**  
**H02K 19/26** **H02K 19/20**  
**H02K 19/10** **H02K 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11173959.5 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.07.2010 US 842142
- (54) • **Hoher Leistungsdicht, hoher Wirkungsgrad, Elektromaschine ohne Dauermagneten**  
• **High power-density, high efficiency, non-permanent magnet electric machine**  
• **Machine électrique sans aimants permanents à haute densité de puissance et à efficacité élevée**

- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Elantably, Ahmed Mostafa, Carmel, IN Indiana 46032, US  
El-Refaie, Ayman Mohamed Fawzi, Niskayuna, NY New York 12309, US  
King, Robert Dean, Niskayuna, NY New York 12309, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02K 19/20** → (51) **H02K 19/12**

**H02K 19/26** → (51) **H02K 19/12**

- (51) **H02K 49/04** (11) **2 396 875 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10705098.1 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(86) EP 2010/000837 11.02.2010  
(87) WO 2010/091854 2010/33 19.08.2010  
(30) 16.02.2009 DE 102009009071  
(54) • ANLAGE  
• INSTALLATION  
• INSTALLATION  
(73) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE  
(72) SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE SCHWESINGER, Klaus, 76646 Bruchsal, DE EGGER, Björn, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 424 093 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10368033.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(54) • Ladepumpe mit doppeltem Ausgang zur Erzeugung von zwei Spannungswerten mit zwei unterschiedlichen Stufen sowie Steuerverfahren dafür  
• Dual output charge pump generating two voltage values with two distinctive levels and control method thereof  
• Pompe de charge à double sortie générant deux valeurs de tension avec deux niveaux distinctifs et son procédé de commande  
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH  
(72) Chevalier, Laurent, 38360 Sassenage, FR  
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

**H02M 7/42** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **H02P 3/18** (11) **1 772 953 B1**  
**B60L 7/06** **B60L 7/14**  
**B60L 7/22** **B60L 9/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06291504.6 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(30) 07.10.2005 FR 0510283  
(54) • Verfahren zur Aufrechterhaltung der Gleichstromspannung am Eingang eines Gleichstrom-Wechselstrom Konverters, Speichermedium für das Verfahren und elektrisches Fahrzeug  
• Method for maintaining the DC voltage at the input of a DC-AC voltage converter,

storage means for this method and electric vehicle  
• Procédé de maintien d'une tension continue à l'entrée d'un convertisseur continu-alternatif de tension, support d'enregistrement pour ce procédé et véhicule électrique

- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Chanal, Pierre, 65360 Vielle Adour, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al. Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02P 6/14** (11) **2 237 409 B1**  
**H02P 6/16** **H02P 27/08**  
**G01D 1/00** **G01D 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10158718.6 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 04.04.2009 GB 0905880  
(54) • Steuerungssystem für eine elektrische Maschine  
• Control system for an electric machine  
• Système de commande pour machine électrique  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(72) Dai, Hanping, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB  
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**H02P 6/16** → (51) **H02P 6/14**

- (51) **H02P 6/18** (11) **2 109 212 B1**  
**G01P 3/44** **H02K 3/493**  
**H02K 1/27**  
(25) En (26) En  
(21) 09251090.8 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 100452  
(54) • Direktflussgeregelter bürstenloser Permanentmagnetmotor mit sensorloser Steuerung  
• Direct flux regulated permanent magnet brushless motor utilizing sensorless control  
• Moteur sans balai à aimant permanent régulé en flux direct utilisant un contrôle sans capteur  
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 244 373 B1**  
**F03D 9/00** **G01R 31/34**  
**F03D 7/02** **F03D 11/00**  
**H01H 83/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10003755.5 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 23.04.2009 DE 102009018377

- (54) • Verfahren und elektrische Schaltung zum Testen eines an ein elektrisches Energieversorgungsnetz anschließbaren Energieerzeugers oder Energieverbraucher  
• Method and electric circuit for testing an energy generator or energy consumer which can be connected to an electrical energy supply network  
• Procédé et circuit électrique destinés à tester un générateur d'énergie ou un consommateur d'énergie pouvant être raccordé à un réseau d'alimentation en énergie électrique  
(73) GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE  
(72) Saniter, Christoph, Dr., 14169 Berlin, DE Janning, Jörg, Dr., 12559 Berlin, DE  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H02P 25/02** → (51) **G11B 5/596**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 6/14**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 658 119 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165815.7 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Volumensteuerung  
• Apparatus and method pertaining to volume control  
• Appareil et procédé se rapportant à la commande de volume  
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Agar, John Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03H 7/40** (11) **2 377 243 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09803884.7 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) GB 2009/002935 22.12.2009  
(87) WO 2010/073006 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 GB 0823565  
(54) • SIGNALERZEUGUNGSSYSTEM  
• SIGNAL GENERATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE SIGNAL  
(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB  
(72) YORK, David, Andrew, Bristol BS15 3TJ, GB HALSALL, Brian, Bristol BS40 5EA, GB CHANCE, Gregory Ian, Bristol BS5 0JS, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H03H 17/00** (11) **2 510 895 B1**  
**A61B 18/14** **H03H 17/02**  
**H03H 21/00** **A61B 17/00**  
**H03H 17/04** **A61B 18/12**  
**A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12163969.4 (22) 12.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 12.04.2011 US 201113085278

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kalibrierung von Leistungsmessungen in einem elektrochirurgischen Generator*
  - *Systems and methods for calibrating power measurements in an electrosurgical generator*
  - *Systèmes et procédés d'étalonnage des mesures de puissance dans un générateur électrochirurgical*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Gilbert, James A., Boulder, Colorado, 80305, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H03H 17/02** → (51) **H03H 17/00**

**H03H 17/04** → (51) **H03H 17/00**

**H03H 21/00** → (51) **G11B 20/10**

**H03H 21/00** → (51) **H03H 17/00**

**H03J 5/00** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03K 17/18** (11) **2 413 503 B1**  
**H04L 25/49** H02M 1/08  
H03K 17/689 H03K 17/08
- (25) De (26) De  
(21) 11172454.8 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010038735
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines PWM-Ausgangs eines Treibers für einen Leistungshalbleiter*
- *Method for operating a PWM output of a driver for a power semiconductor*
  - *Procédé de fonctionnement d'une sortie PWM d'un pilote pour un semi-conducteur de puissance*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, IP Abteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Hofmair, Markus, 91154 Roth, DE

**H03K 17/567** → (51) **H01L 25/18**

**H03K 17/687** → (51) **H01L 25/18**

**H03K 17/74** → (51) **H01L 25/18**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 204 908 B1**  
**G01D 5/20** **G01D 3/036**
- (25) En (26) En  
(21) 09172085.4 (22) 02.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010  
(30) 10.09.2008 US 207737
- (54) • *Verfahren und System zur induktiven Näherungsabtastung einschließlich Montagewirkungsausgleich*
- *Method and system for inductive proximity sensing that includes mounting effect compensation*
  - *Procédé et système pour la détection inductive de proximité qui inclut la compensation d'effet de montage*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Gong, Xiaofeng, Shanghai, CN  
Qian, Wei, Shanghai, CN  
Chen, Weihua, Westford, MA 01886, US

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

**H03M 13/11** → (51) **H03M 13/27**

**H03M 13/15** → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H03M 13/27** (11) **2 145 390 B1**  
**H03M 13/11** **H03M 13/35**  
**H03M 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 08746007.7 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010  
(86) US 2008/060510 16.04.2008  
(87) WO 2008/131023 2008/44 30.10.2008  
(30) 16.04.2007 US 912145 P  
15.04.2008 US 103605
- (54) • *DYNAMISCHE STREAMVERSCHACHTELUNG UND SUBSTREAM-BASIERTE LIEFERUNG*
- *DYNAMIC STREAM INTERLEAVING AND SUB-STREAM BASED DELIVERY*
  - *ENTRELAÇEMENT DE FLUX DYNAMIQUE ET FOURNITURE SUR LA BASE D'UN FLUX DE NIVEAU INFÉRIEUR*
- (73) Digital Fountain, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) LUBY, Michael, Berkeley, California 94708, US  
PAKZAD, Payam, Berkeley, California 94705, US  
WATSON, Mark, San Francisco, California 94114, US  
VICISANO, Lorenzo, Berkeley, California 94708, US  
CLISH, Jourdan, J., Fremont, California 94539, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H03M 13/35** → (51) **H03M 13/27**

**H03M 13/41** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 587 676 B1**  
**H04B 1/40**
- (25) En (26) En  
(21) 11306373.9 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • *RX-TX-Schalter mit zwei Leistungsverstärkern*
- *RX-TX switch with two power amplifiers*
  - *Commutateur RX-TX doté de deux amplificateurs de puissance*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Knopik, Vincent, 38830 ST Pierre d'Allevard, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **2 597 773 B1**  
**H03J 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11190731.7 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (54) • *HF-Sender für elektrisch kurze Antenne*

- *RF transmitter for electrically short antenna*
  - *Transmetteur RF pour antenne courte électrique*
- (73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Christensen, Kåre Tais, DK-2765 Smørum, DK
- 
- (51) **H04B 1/12** (11) **2 220 803 B1**  
**H04B 7/06** **H04B 7/08**  
**H04L 1/06** **H04L 25/03**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08860362.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010  
(86) EP 2008/067155 09.12.2008  
(87) WO 2009/074587 2009/25 18.06.2009  
(30) 11.12.2007 FR 0759755
- (54) • *STÖRMINDERUNG BEI EINEM OFDM-SIGNAL MIT GEWICHTUNGSVEKTORBILDUNG IN UNTERVEKTORRÄUMEN*
- *REDUCTION OF INTERFERENCE IN AN OFDM SIGNAL WITH WEIGHTING VECTORS EVOLVING IN VECTOR SUBSPACES*
  - *RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES DANS UN SIGNAL OFDM AVEC DES VECTEURS DE PONDÉRATION ÉVOLUANT DANS DES SOUS-ESPACES VECTORIELS*
- (73) Cassidian SAS, 1 Boulevard Jean Moulin ZAC de la Clef Saint Pierre, 78990 Elancourt, FR
- (72) FETY, Luc, F-75003 Paris, FR  
MEGE, Philippe, F-92340 Bourg La Reine, FR  
MARTINOD, Laurent, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/04**

**H04B 1/707** → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 1/7073** (11) **2 277 270 B1**  
**H04J 13/00** **H04J 13/10**  
**H04L 5/00** **H04W 56/00**  
**H04L 27/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09747075.1 (22) 07.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) US 2009/039724 07.04.2009  
(87) WO 2009/139989 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53526 P  
08.07.2008 US 78925 P
- (54) • *PHY-PRÄAMBELFORMAT FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *PHY PREAMBLE FORMAT FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
  - *FORMAT DE PRÉAMBULE PHY POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) ZHANG, Hongyuan, Sunnyvale, CA 94085, US  
NABAR, Rohit, U., Sunnyvale, CA 94086, US  
WU, Songping, Cupertino CA 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04B 1/7075** → (51) **H04B 1/708**

- (51) **H04B 1/708** (11) **1 290 807 B1**  
**H04B 1/709** **H04B 1/7075**  
**H04B 7/06** **H04J 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01948434.4 (22) 14.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003  
(86) US 2001/019403 14.06.2001  
(87) WO 2001/097400 2001/51 20.12.2001  
(30) 14.06.2000 US 594466
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DEMODULIEREN VON SIGNALEN IN EINEM SEN-DEDIVERSITÄTSMODUS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATING SIGNALS PROCESSED IN A TRANSMIT DIVERSITY MODE*  
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE DEMODULATION DE SIGNAUX TRAITÉS EN MODE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ROWITCH, Douglas, Neal, Del Mar, CA 92014, US  
LEE, Way-Shing, San Diego, CA 92129, US  
EKVETCHAVIT, Thunyachate, San Diego, CA 92122, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04B 1/709** → (51) **H04B 1/708**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 309 655 B1**  
**H04M 11/06** **H04L 1/00**  
**H04M 3/22** **H04M 3/00**  
H04M 3/30
- (25) Zh (26) En  
(21) 09807824.9 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011  
(86) CN 2009/071378 21.04.2009  
(87) WO 2010/020125 2010/08 25.02.2010  
(30) 18.08.2008 CN 200810145881
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSOPTIMIERUNG BASIEREND AUF EINEM DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSS*  
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR POWER OPTIMIZATION BASED ON DIGITAL SUBSCRIBER LINE*  
• *PROCÉDE, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE PUISSANCE SUR LA BASE D'UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (DSL)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) TU, Jianping, Shenzhen 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 232 720 B1**  
**H04W 4/00** **H04W 52/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07852280.2 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) SE 2007/051009 14.12.2007  
(87) WO 2009/078763 2009/26 25.06.2009
- (54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-SENDELEISTUNGSREGELUNG*  
• *UPLINK TRANSMIT POWER CONTROL*  
• *COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION DE LIAISON MONTANTE*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
- ENGLUND, Eva, S-589 37 Linköping, SE  
GEIJER LUNDIN, Erik, S-112 32 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 561 634 B1**  
**H04B 7/06** **H04B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11717773.3 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) IB 2011/051469 06.04.2011  
(87) WO 2011/132100 2011/43 27.10.2011  
(30) 21.04.2010 US 764189
- (54) • *SELBSTKALIBRIERENDES DRAHTLOSES MULTIANTENNENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *SELF-CALIBRATING MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu Taiwan 31040, TW
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 416 502 B1**  
**H04B 7/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10766627.3 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) CN 2010/071909 20.04.2010  
(87) WO 2010/121537 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 CN 200910130992
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MIMO-DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT (MIMO) DOWNLINK TRANSMISSION CONTROL*  
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR UNE COMMANDE DE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE À MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES (MIMO)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Kaibin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHENG, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Jianneng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 1/12**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 1/708**

- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**
- H04B 7/06** → (51) **H04B 7/10**
- H04B 7/06** → (51) **H04W 16/28**
- H04B 7/08** → (51) **H04B 1/12**

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 906 556 B1**  
**H04B 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07008249.0 (22) 23.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 02.04.2008  
(30) 29.09.2006 US 536645
- (54) • *Verfahren und System für OFDM-basierte MIMO-Systeme mit verbesserter Diversity*  
• *Method and system for ofdm based mimo system with enhanced diversity*  
• *Procédé et système pour systèmes mimo à ofdm avec diversité améliorée*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rofougaran, Ahmadreza, Irvine CA 92617, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04B 7/155** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/216** (11) **2 214 330 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10162978.0 (22) 23.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2010  
(30) 24.08.2001 US 939410  
27.02.2002 US 85203
- (54) • *Ausführung einer automatischen Wiederholungsanforderung in der physikalischen Lage für eine Teilnehmereinheit*  
• *Implementing a physical layer automatic repeat request for a subscriber unit*  
• *Unité d'abonné mettant en oeuvre une demande automatique de répétition par couche physique*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Kwak, Joseph A., Bolingbrook, IL Illinois 60440, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (62) 02761481.7 / 1 421 743

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 055 025 B1**  
**H04N 7/12** **H04L 1/06**  
**H04L 1/16** **H04N 7/167**  
**H04N 21/41**
- (25) En (26) En  
(21) 07768682.2 (22) 10.07.2007  
(84) DE NL  
(43) 06.05.2009  
(86) KR 2007/003347 10.07.2007  
(87) WO 2008/018693 2008/07 14.02.2008  
(30) 09.08.2006 US 836903 P  
20.03.2007 US 726056
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Übermittlung von unkomprimierten Video-signalen mit Bestätigungs- bzw. Ack-Rahmen*  
• *Device and method for wireless communication of uncompressed video having acknowledgement (ack) frames*

- *Appareil et procédé de transmission sans fil d'informations vidéo non compressées comprenant des trames d'accusés de réception*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
 (72) NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US  
 SHAO, Huai-Rong, San Jose, California 95134, US  
 SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US  
 (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 335 432 B1**  
**H04L 25/24** **H04W 72/12**  
**H04B 7/155** **H04W 72/14**  
**H04W 84/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 09788527.1 (22) 22.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2011  
 (86) SE 2009/050416 22.04.2009  
 (87) WO 2010/033065 2010/12 25.03.2010  
 (30) 19.09.2008 US 98367 P  
 (54) • *Verfahren und Anordnung in einem Telekommunikationssystem*  
 • *Method and arrangement in a telecommunication system*  
 • *Procédé et agencement dans un système de télécommunication*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE  
 JADING, Yiva, S-113 26 Stockholm, SE  
 PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE  
 JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/26** → (51) **H04L 1/06**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 421 179 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 10834217.1 (22) 29.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.02.2012  
 (86) CN 2010/079213 29.11.2010  
 (87) WO 2011/066784 2011/23 09.06.2011  
 (30) 01.12.2009 CN 200910188476  
 31.12.2009 CN 200910260757  
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM TESTEN EINES OPTISCHEN NETZWERKS*  
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TESTING OPTICAL NETWORK*  
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'ESSAI D'UN RÉSEAU OPTIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) YIN, Jinrong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 YANG, Sulin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04B 10/079** → (51) **H04L 12/26**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 17/00** → (51) **H04L 27/00**

**H04H 20/76** → (51) **H04H 60/31**

- (51) **H04H 60/31** (11) **1 549 055 B1**  
**H04H 20/76** **H04N 5/445**  
**H04N 21/258** **H04N 21/442**  
**H04N 21/45** **H04N 21/472**  
**H04N 21/482** **H04H 60/82**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 03799170.0 (22) 30.09.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.06.2005  
 (86) JP 2003/012459 30.09.2003  
 (87) WO 2004/032491 2004/16 15.04.2004  
 (30) 01.10.2002 JP 2002288623  
 (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*  
 • *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND DATA PROCESSING SYSTEM*  
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) KUROSAKI, Daisuke, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 NOMURA, Yasuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE  
 (60) 14165647.0

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/7073**

**H04J 13/00** → (51) **H04B 1/708**

**H04J 13/10** → (51) **H04B 1/7073**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 254 307 B1**  
**H04Q 11/00**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 09729912.7 (22) 03.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.11.2010  
 (86) CN 2009/071154 03.04.2009  
 (87) WO 2009/124487 2009/42 15.10.2009  
 (30) 09.04.2008 CN 200810089934  
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITENDER KNOTEN UND DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
 • *DATA TRANSMITTING METHOD, DATA PROCESSING NODE AND DATA TRANSMISSION SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, NOEUD DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) CAO, Shiyi, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 271 830 B1**  
**H04L 5/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 02014254.3 (22) 26.06.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 02.01.2003  
 (30) 28.06.2001 US 896901  
 (54) • *Verhandelte dynamische Fehlerkorrektur für strömende Media*  
 • *Negotiated dynamic error correction for streamed media*  
 • *Correction d'erreur dynamique négociée pour media continus*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (72) Bhätt, Sanjay, Redmond, Washington 98007, US  
 Machin, Richard, Bellevue, Washington 98008, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 869 811 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06740353.5 (22) 03.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.12.2007  
 (86) US 2006/012229 03.04.2006  
 (87) WO 2006/107835 2006/41 12.10.2006  
 (30) 01.04.2005 US 667705 P  
 27.10.2005 US 261836  
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERKANAL-SIGNALISIERUNG*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL CHANNEL SIGNALING*  
 • *SYSTEMES ET PROCEDES DE SIGNALISATION EN CANAL DE COMMANDE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US  
 GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US  
 KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92121-1714, US  
 TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US  
 JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US  
 KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US  
 SUTTVONG, Arak, San Diego, California 92121-1714, US  
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
 (60) 08018386.6 / 2 019 504  
 10176007.2 / 2 254 273

**H04L 1/00** → (51) **H04B 3/32**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/216**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 086 147 B1**  
**H04L 25/02** **H04B 1/707**  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
 (21) 09006756.2 (22) 05.12.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.08.2009  
 (30) 07.12.2000 US 254013 P

- (54) • *Einfache Raum-Zeit-Blocksendediversität unter Verwendung mehrerer Spreizcodes*  
• *Simple block space time transmit diversity using multiple spreading codes*  
• *Diversité de transmission de l'espace-temps de bloc simple utilisant plusieurs codes de diffusion*
- (73) InterDigital Technology Corporation, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington DE 19801, US
- (72) Kim, Younglok, Fort Lee, NJ 07024, US  
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (62) 04015676.2 / 1 463 227  
01996123.4 / 1 340 334

**H04L 1/06** → (51) **H04B 1/12**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/16** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 501 073 B1**  
**H04L 12/861**
- (25) En (26) En  
(21) 12153885.4 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2012  
(30) 07.03.2007 US 893577 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verarbeitung einer MAC-EHS-Protokoll-Dateneinheit*  
• *Method and apparatus for generating and processing a MAC-EHS protocol data unit*  
• *Procédé et appareil pour générer et traiter une unité de données de protocole MAC-EHS*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA  
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US  
Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 08726533.6 / 2 137 866

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/216**

**H04L 5/00** → (51) **H04B 1/7073**

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 5/14** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 12/14** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 872 494 B1**  
**H04W 40/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06740402.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008  
(86) US 2006/012333 31.03.2006  
(87) WO 2006/107884 2006/41 12.10.2006  
(30) 01.04.2005 US 667718 P  
29.03.2006 US 393302

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BETEILIGUNGSGRADS VON MESH-PUNKTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A LEVEL OF INVOLVEMENT OF MESH POINTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN NIVEAU D'IMPLICATION DES POINTS DE MAILLAGE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) RAHMAN, Shamin, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA  
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA  
RUDOLF, Marian, F-35500 Vitre, FR
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 154 828 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08783739.9 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) CN 2008/071746 25.07.2008  
(87) WO 2009/012717 2009/05 29.01.2009  
(30) 25.07.2007 CN 200710119495
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ALARM-/EREIGNIS-INFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING ALARM/EVENT INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ALARME/ÉVÈNEMENT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HAN, Lu, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
JI, Xiaofeng, Longgang District Shenzhen 518129, CN  
MA, Yuzhi, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 735 953 B1**  
**H04L 29/06**  
**H04L 12/801**
- (25) En (26) En  
(21) 05735242.9 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) US 2005/012487 12.04.2005  
(87) WO 2005/101744 2005/43 27.10.2005  
(30) 13.04.2004 US 562111 P  
08.02.2005 US 54345
- (54) • *NETZWERKVERZÖGERUNGSSTEUERUNG*  
• *NETWORK DELAY CONTROL*  
• *COMMANDE DE RETARD DE RESEAU*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) KEATING, Pierce, Issaquah, WA 98029, US  
ZHANG, Yan, Bothell, WA 98011, US  
STEVENS, William, M., Bellevue, WA 98008, US

- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 144 382 B1**  
**H04L 12/24**  
**H04Q 11/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 08734176.4 (22) 26.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) CN 2008/070818 26.04.2008  
(87) WO 2008/131690 2008/45 06.11.2008  
(30) 26.04.2007 CN 200710098058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK SOWIE PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON) FAILURE DETECTION, AS WELL AS PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON) SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À LA DÉTECTION D'UNE DÉFAILLANCE D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON), AINSI QUE SYSTÈME D'UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Sulin, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04B 10/071**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 559 207 B1**  
**H04L 29/08**  
**H04L 12/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11717806.1 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) US 2011/031222 05.04.2011  
(87) WO 2011/130060 2011/42 20.10.2011  
(30) 16.04.2010 US 761511
- (54) • *STEUERUNG VON DIREKTIONALER ASYMMETRIE IN WAN*  
• *CONTROLLING DIRECTIONAL ASYMMETRICITY IN WIDE AREA NETWORKS*  
• *MAÎTRISE D'ASYMÉTRIE DIRECTIONNELLE DANS DES RÉSEAUX ÉTENDUS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) RAMASAMY, Arivu, Mani, San Jose CA 95121, US  
SEILS, Zachary, A., Austin TX 78704, US  
KHANORKAR, Deepak, S., San Jose CA 95131, US  
VALENTINI, Giorgio, San Francisco CA 94114, US  
SANKAR, Swaminathan, San Jose CA 95148, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/701**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/40** → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04L 12/42** (11) **2 394 402 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10705942.0 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(86) US 2010/022974 03.02.2010  
(87) WO 2010/091038 2010/32 12.08.2010  
(30) 03.02.2009 US 364634
- (54) • *SCHNITTSTELLENÜBERWACHUNG FÜR STRECKENAGGREGATION*  
• *INTERFACE MONITORING FOR LINK AGGREGATION*  
• *SURVEILLANCE D'INTERFACE POUR L'AGRÉGATION DE LIAISONS*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) ZHOU, Junlan, Sunnyvale, CA 94086, US  
JI, Zhengrong, Sunnyvale, CA 94086, US  
WU, Yuguang, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 418 804 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 10769246.9 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(86) CN 2010/071812 16.04.2010  
(87) WO 2010/124557 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 CN 200910136240
- (54) • *RINGNETZWERK-SCHUTZVERFAHREN, NETZWERKNOTEN DAFÜR UND RINGNETZWERK*  
• *RING NETWORK PROTECTION METHOD, NETWORK NODE AND RING NETWORK*  
• *PROCEDE DE PROTECTION DE RESEAU EN ANNEAU, NOEUD DE RESEAU ET RESEAU EN ANNEAU*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHANG, Haiyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
(60) 12192932.7 / 2 560 326  
13177978.7 / 2 658 182

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 227 623 B1**  
**H04L 12/70**
- (25) En (26) En  
(21) 02001032.8 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002  
(30) 30.01.2001 US 264998  
18.09.2001 US 956574
- (54) • *VLAN Tunnelprotokoll*  
• *VLAN tunneling protocol*  
• *Protocole pour tunnel VLAN*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Clear, David, San Jose, California 95123, US  
Cheruathur, Sudhir, Sunnyvale, California 94089, US  
Erb, Guy, Spokane, Washington 99206, US  
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/46** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 779 583 B1**  
**H04L 12/18** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05802743.4 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007  
(86) US 2005/026038 22.07.2005  
(87) WO 2006/014799 2006/06 09.02.2006  
(30) 26.07.2004 US 900074
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SICHEREN DATENAUSTAUSCH IN EINER VERTEILTEN GEMEINSCHAFTSANWENDUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE DATA EXCHANGE IN A DISTRIBUTED COLLABORATIVE APPLICATION*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ECHANGE DE DONNEES SECURISE DANS UNE APPLICATION COLLABORATIVE DISTRIBUEE*
- (73) Open Invention Network, LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Blvd. Suite 400 Durham, North Carolina 27703, US  
(72) WANEK, Charles, Boulder, CO 80304, US  
JONES, Dan, Niwot, CO 80503, US  
VERNON, Todd, Lafayette, CO 80026, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 12167400.6 / 2 512 063

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 658 189 B1**  
**G06Q 10/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12165769.6 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren des Nachrichtenkörpers basierend auf Empfängeränderungen*  
• *Electronic device and method for updating message body content based on recipient changes*  
• *Dispositif électronique et procédé de mise à jour du contenu du corps de message sur la base des changements de destination*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
O'Neill, Conor Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 658 189 B1**  
**G06Q 10/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12165769.6 (22) 26.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren des Nachrichtenkörpers basierend auf Empfängeränderungen*  
• *Electronic device and method for updating message body content based on recipient changes*  
• *Dispositif électronique et procédé de mise à jour du contenu du corps de message sur la base des changements de destination*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
O'Neill, Conor Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 12/58** → (51) **H04W 4/14**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 023 557 B1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07720646.4 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(86) CN 2007/001072 03.04.2007  
(87) WO 2007/140686 2007/50 13.12.2007  
(30) 07.06.2006 CN 200610083179
- (54) • *VERFAHREN ZUM DARSTELLEN VON BENUTZERAGENTPROFILINFORMATIONEN*

- *A METHOD FOR REPORTING THE USER AGENT PROFILE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ POUR RAPPORTER LES INFORMATIONS DE PROFIL D'AGENT UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) ZHONG, Xueping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TIAN, Linyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **1 584 165 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04701328.9 (22) 11.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005  
(86) US 2004/000553 11.01.2004  
(87) WO 2004/062820 2004/31 29.07.2004  
(30) 13.01.2003 US 341028
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN UMSCHALTUNG VON REDUNDANTEN WEITERLEITUNGSEINHEITEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZED SWITCHOVER OF REDUNDANT FORWARDING ENGINES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE BASCULEMENT OPTIMISE DE MOTEURS DE TRANSPORT REDONDANTS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US  
(72) MARANHAO, Marcus, A., Irvine, CA 92612, US  
SMITH, Michael, Roy, San Jose, California 95134, US  
KNIGHT, John, M., Lake Forest, CA 92630, US  
SHRIVASTAVA, Rohit, Sunnyvale, CA 94087, US  
BURGHELEA, Ana, H., Columbus, OH 47320, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 415 216 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09779247.7 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2012  
(86) EP 2009/053946 02.04.2009  
(87) WO 2010/112077 2010/40 07.10.2010
- (54) • *TECHNIKEN ZUM UMGANG MIT NETZWERKVERKEHR*  
• *TECHNIQUES FOR HANDLING NETWORK TRAFFIC*  
• *TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU TRAFIC DE RESEAUX*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE  
EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, SE  
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE  
(60) 12169143.0 / 2 493 134

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/46**

---

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/861**

---

(51) **H04L 12/701** (11) **2 550 774 B1**  
**H04W 76/02** **H04L 12/28**  
**H04W 40/24**

(25) En (26) En  
(21) 10711341.7 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(86) EP 2010/001782 22.03.2010  
(87) WO 2011/116783 2011/39 29.09.2011  
(54) • **MODEM-ROUTER-EINHEIT, ZUGANGSKNOTEN, UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER KOMMUNIKATION MIT EINEM PAKETGESCHALTETEN NETZWERK**  
• **MODEM-ROUTER UNIT, ACCESS NODE, AND METHOD OF ENABLING COMMUNICATION WITH A PACKET SWITCHED NETWORK**  
• **UNITÉ MODEM-ROUTEUR, NOEUD D'ACCÈS, ET MÉTHODE PERMETTANT LA COMMUNICATION AVEC UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

**H04L 12/701** → (51) **H04W 40/12**

---

**H04L 12/707** → (51) **H04W 40/12**

---

**H04L 12/721** → (51) **H04W 40/12**

---

**H04L 12/801** → (51) **H04L 12/26**

---

(51) **H04L 12/861** (11) **2 608 467 B1**  
**H04L 12/70**

(25) En (26) En  
(21) 12005819.3 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(30) 20.12.2011 US 201161577702 P  
15.06.2012 US 201213523994  
(54) • **System und Verfahren für hierarchische adaptive dynamische Ausstiegsanschluss- und Warteschlangenpufferverwaltung**  
• **System and method for hierarchical adaptive dynamic egress port and queue buffer management**  
• **Système et procédé de gestion de tampon de file d'attente et de port de sortie dynamique adaptative hiérarchique**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Kwan, Bruce, 94087 Sunnyvale CA, US  
Agarwal, Puneet, 95015 Cupertino CA, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

**H04L 12/861** → (51) **H04L 1/18**

---

(51) **H04L 12/911** (11) **2 526 658 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10701652.9 (22) 18.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) EP 2010/050535 18.01.2010

(87) WO 2011/085822 2011/29 21.07.2011

(54) • **VERFAHREN ZUR KAPAZITÄTENRESERVIERUNG BEI EINER KOMMUNIKATIONSNETZVERBINDUNG**  
• **METHOD FOR RESERVING CAPACITY ON A COMMUNICATION NETWORK LINK**  
• **PROCEDE POUR RESERVER UNE CAPACITE SUR UNE LIAISON DE RESEAU DE COMMUNICATION**

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BÄDER, Attila, H-2071 Paty, HU  
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

**H04L 25/02** → (51) **G11B 20/10**

---

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

---

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

---

(51) **H04L 25/03** (11) **2 243 306 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08854740.1 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.10.2010  
(86) US 2008/084732 25.11.2008  
(87) WO 2009/070602 2009/23 04.06.2009  
(30) 27.11.2007 US 990541 P  
27.11.2007 US 990547 P  
27.11.2007 US 990459 P  
27.11.2007 US 990513 P  
27.11.2007 US 990564 P  
27.11.2007 US 990570 P  
24.11.2008 US 276906  
(54) • **INTERFERENZKONTROLLE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM ANHAND VON FREQUENZSELEKTIVER ÜBERTRAGUNG**  
• **INTERFERENCE MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING FREQUENCY SELECTIVE TRANSMISSION**  
• **GESTION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À L'AIDE D'UNE TRANSMISSION SÉLECTIVE DE FRÉQUENCE**

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) BLACK, Peter J., San Diego California 92121, US  
FAN, Mingxi, San Diego California 92121, US  
VANICHPUN, Sarut, San Diego California 92121, US  
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

**H04L 25/03** → (51) **G11B 20/10**

---

**H04L 25/03** → (51) **H04B 1/12**

---

**H04L 25/24** → (51) **H04B 7/26**

---

**H04L 25/49** → (51) **H03K 17/18**

---

(51) **H04L 27/00** (11) **2 359 554 B1**  
**H04B 17/00** **H04L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 09756454.6 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011  
(86) EP 2009/064759 06.11.2009  
(87) WO 2010/057786 2010/21 27.05.2010  
(30) 21.11.2008 US 116950 P  
07.04.2009 US 419675  
(54) • **ADJUSTIERUNG DES SEPARATIONSFEHLERS ZWISCHEN TRÄBGERFREQUENZEN FÜR UPLINK MULTITRÄGEROPERATIONEN**  
• **CARRIER SEPARATION FREQUENCY ERROR ADJUSTMENT FOR UL MULTIPLE CARRIER OPERATION**  
• **CORRECTION D'ERREUR SUR LA FRÉQUENCE D'ÉCART ENTRE PORTÉES POUR EXPLOITATION À PORTÉES MULTIPLES EN LIAISON MONTANTE**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DRUGGE, Oskar, 212 17 Malmö, SE  
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE  
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

**H04L 27/12** → (51) **H04L 27/00**

---

(51) **H04L 27/26** (11) **0 894 389 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97918717.6 (22) 17.04.1997  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.02.1999  
(86) US 1997/006454 17.04.1997  
(87) WO 1997/040609 1997/46 30.10.1997  
(30) 19.04.1996 US 16252  
(54) • **VERRINGERUNG VON FUNKFREQUENZSTÖRUNGEN IN MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**  
• **MITIGATION OF RADIO FREQUENCY INTERFERENCE IN MULTI-CARRIER TRANSMISSION**  
• **ATTENUATION D'INTERFERENCES DE RADIOFREQUENCES DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES**

(73) Amati Communications, Inc., 2043 Samaritan Drive, San Jose, CA 95124, US  
(72) BINGHAM, John, A., C., Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northhampton Business Park Northhampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) **H04L 27/26** (11) **1 661 348 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04767724.0 (22) 16.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) FR 2004/001900 16.07.2004  
(87) WO 2005/011144 2005/05 03.02.2005  
(30) 18.07.2003 FR 0308844  
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SCHÄTZUNG EINES AUSBREITUNGSKANALS EINES MEHRTRÄGERSIGNALS**  
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE ESTIMATION OF A PROPAGATION CHANNEL OF A MULTICARRIER SIGNAL**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER L'ESTIMATION D'UN CANAL DE PROPAGATION D'UN SIGNAL MULTI-PORTEUSE**

(73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR  
(72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, FR  
LOUIN, Pierrick, F-35700 Rennes, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 242 226 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10250299.4 (22) 19.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.10.2010  
(30) 31.03.2009 GB 0905551

(54) • *Empfänger und Empfangsverfahren*  
• *Receiver and method of receiving*  
• *Récepteur et procédé de réception*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Gholam, Hosein Asjadi, Guildford Surrey GU1 2NU, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 395 723 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 11180072.8 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011  
(30) 12.03.2009 KR 20090021382

(54) • *Verfahren und Einrichtungen zum Kodieren und Senden und zum Empfangen von Signalisierungsinformationen in einem Kommunikationssystem*  
• *Methods and apparatus for encoding and transmitting and for receiving signalling information in a communication system*  
• *Procédés et dispositifs de codage et transmission et de réception d'informations de signalisation dans un système de communication*

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

(72) Myung, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae Yoel, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Yeon-Ju, Gyeonggi-do, KR  
Yun, Sung-Ryul, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 10156355.9 / 2 237 514

(51) **H04L 27/26** (11) **2 409 464 B1**  
**H04L 5/00** **G01S 5/02**  
**G01S 5/10** **H04W 64/00**

(25) En (26) En  
(21) 09843860.9 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2012  
(86) CN 2009/071507 27.04.2009

(87) WO 2010/124448 2010/44 04.11.2010

(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGS-REFERENZ-SIGNALE*  
• *POSITIONING REFERENCE SIGNALS*  
• *SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE POSITIONNEMENT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) POPOVIC, Branislav, S-11366 Stockholm, SE  
BERGGREN, Fredrik, Longgang District 518129 Shenzen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04B 1/7073**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 642 459 B1**  
**H04N 5/44** **H04N 7/16**  
**H04N 7/167** **H04N 7/173**  
**H04N 21/226** **H04N 21/2347**  
**H04N 21/235** **H04N 21/2362**  
**H04N 21/2389** **H04N 21/266**

(25) En (26) En  
(21) 04755475.3 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 05.04.2006

(86) US 2004/019322 18.06.2004

(87) WO 2005/004457 2005/02 13.01.2005

(30) 25.06.2003 US 602986  
30.07.2003 US 629839  
21.11.2003 US 719161

(54) • *PARTIELLER DOPPELVERSCHLÜSSELTER STROM MIT PROGRAMM-ABBILDUNGSTABELLEN*

• *A PARTIAL DUAL-ENCRYPTED STREAM UTILIZING PROGRAM MAP TABLES*

• *SEQUENCE VIDEO CONTINUE A DOUBLE CODAGE PARTIEL UTILISANT DES TABLES D'INDEX DE PROGRAMMES*

(73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US

(72) PINDER, Howard G., Norcross, Georgia 30092, US

EVANS, Jonathan Bradford, Atlanta, Georgia 30324, US

WASILEWSKI, Anthony J., Alpharetta, Georgia 30022, US

WOODWARD, William D. Jr., Lilburn, Georgia 30047, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 841 165 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06116634.4 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007  
(30) 28.03.2006 EP 06111844

(54) • *Sichere Informationsübertragung über Nichtsicherheit-Vorrichtung*

• *Safe information transmission via non-safety approved equipment*

• *Transmission sûre de l'information par l'intermédiaire d'équipement de sûreté non-approuvé*

(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Eriksson, Jan-Erik, 587 31 Linköping, SE  
Johansson, Rikard, 582 37 Linköping, SE  
Stendahl, Peter, 587 29 Linköping, SE

(74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Zacco Sweden AB Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 026 505 B1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 08014222.7 (22) 08.08.2008

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

(43) 18.02.2009  
(30) 10.08.2007 JP 2007209911

(54) • *Kommunikationsverfahren für Verbindungsvorrichtung, Programm zur Durchführung des Kommunikationsverfahrens und Verbindungsvorrichtung*

• *Communication method for connection device, program for performing said communication method and connection device*

• *Procédé de communication pour dispositif de communication, programme pour la*

*réalisation dudit procédé et dispositif de connexion*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP

(72) Okuyama, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 432-8058, JP

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 509 274 B1**  
**H04W 28/18** **H04W 28/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 10850139.6 (22) 25.11.2010

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

(43) 10.10.2012  
(86) CN 2010/079146 25.11.2010

(87) WO 2011/131007 2011/43 27.10.2011

(30) 21.04.2010 CN 201010154342

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MODUSÜBERGANG, KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION IN EINER ROBUSTEN HEADERKOMPRESSION*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MODE TRANSITION, COMPRESSION, AND DECOMPRESSION IN ROBUST HEADER COMPRESSION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSITION DE MODE, DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION EN COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Jian, Guangdong 518057, CN  
SHI, Xuehong, Guangdong 518057, CN

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 512 091 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11161945.8 (22) 11.04.2011

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

(43) 17.10.2012

(54) • *Abschwächung von auf Anwendungsebene verteilten Dienstverweigerungsangriffen*

• *Mitigation of application-level distributed denial-of-service attacks*

• *Réduction d'attaques distribuées de refus de service au niveau de l'application*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Suffling, David Robert, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/56**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/62**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 1/253**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 614 628 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11754777.8 (22) 16.08.2011

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

(43) 17.07.2013

(86) US 2011/047943 16.08.2011

(87) WO 2012/033613 2012/11 15.03.2012

(30) 08.09.2010 US 877238

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SELBSTLASTAUSGLEICHENDE ZU-GANGSGATEWAYS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SELF-LOAD BALANCING ACCESS GATEWAYS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PASSE-RELLES D'ACCÈS À AUTO-ÉQUILIBRAGE DE CHARGE*

(73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) RAFIQ, Pierre, Santa Clara, CA 95054, US  
JONG, Kann, Santa Clara, CA 95054, US

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

**H04L 29/08** → (51) **G01C 21/30**

**H04L 29/08** → (51) **G01D 4/00**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 681 835 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/28**

(25) En (26) En

(21) 06000712.7 (22) 13.01.2006

(84) DE FR GB

(43) 19.07.2006

(30) 13.01.2005 JP 2005006832

- (54) • *System und Methode zum Vermeiden von Adresskonflikten zwischen Servern mit der gleichen privaten Adresse im heimischen und im besuchten Netz*
- *System and method for avoiding address conflicts between servers with the same private address in home and visited network*
- *Système et méthode pour éviter des conflits d'adresses entre serveurs utilisant la même adresse privée dans le réseau domestique et dans le réseau visité*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Fujino, Shouzou, Tokyo, JP

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

(51) **H04L 29/12** (11) **2 262 185 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En

(21) 09737704.8 (22) 30.04.2009

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

(43) 15.12.2010

(86) CN 2009/071586 30.04.2009

(87) WO 2009/132594 2009/45 05.11.2009

(30) 30.04.2008 CN 200810094439

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WEITERREICHEN VON DATEN ZWISCHEN PRIVATEN NETZWERKEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FORWARDING DATA AMONG PRIVATE NETWORKS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ACHEMINER DES DONNÉES PARMIS DES RÉSEAUX PRIVÉS*

(73) Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN

(72) LIU, Lifeng, Guangdong 518129, CN

HUANG, Min, Guangdong 518129, CN

WAN, Shi, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 406 939 B1**  
**G04G 17/08** **G04G 21/04**

H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 09784549.9 (22) 13.03.2009

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

(43) 18.01.2012

(86) GB 2009/000700 13.03.2009

(87) WO 2010/103257 2010/37 16.09.2010

- (54) • *MOBIL TELEFON MIT EINEM SCHIEBETEIL UND EINEM KLAPPTTEIL*
- *MOBILE PHONE INCLUDING A SLIDING PORTION AND A FOLDING PORTION*
- *TÉLÉPHONE MOBILE COMPRENANT UNE PARTIE COULISSANTE ET UNE PARTIE PLIANTE*

(73) Kanhye, Yogesh Kumar, 20 Kashgar Road Plumstead, London SE18 1 HW, GB

(72) Kanhye, Yogesh Kumar, London SE18 1 HW, GB

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**H04M 1/18** → (51) **G06F 3/044**

**H04M 1/23** → (51) **G06F 3/044**

(51) **H04M 1/253** (11) **1 631 022 B1**  
**H04L 29/06** H04M 7/00  
H04W 72/12 H04W 84/22

(25) En (26) En

(21) 05255120.7 (22) 18.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2006

(30) 23.08.2004 US 923977

- (54) • *Extended voice over internet protocol über Bluetooth*
- *Extended voice over internet protocol over Bluetooth*
- *Extended voice over internet protocol sur Bluetooth*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Battaglia, Frederic, Middletown New Jersey 07748, US

Samuel, Louis Gwyn, Common Platt Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB

Sizer, Theodore, Little Silver Monmouth NJ 07739-1102, US

(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 294 803 B1**  
**G06Q 30/00**

(25) En (26) En

(21) 09789775.5 (22) 09.06.2009

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

(43) 16.03.2011

(86) US 2009/046677 09.06.2009

(87) WO 2010/005663 2010/02 14.01.2010

(30) 16.06.2008 US 140020

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM KONFIGURIEREN VON MOBILGERÄTEN ANHAND VON SENSOREN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING MOBILE DEVICES USING SENSORS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE DISPOSITIFS MOBILES UTILISANT DES CAPTEURS*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ADAPPA, Abhishek, San Diego CA 92121, US

SRIVASTAVA, Aditya, Narain, San Diego CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04M 1/725** → (51) **G06F 21/62**

**H04M 1/725** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 3/22** → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 987 661 B1**  
**H04M 1/725** **H04M 7/00**  
**H04W 4/16**

(25) En (26) En

(21) 07763459.0 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) US 2007/061806 07.02.2007

(87) WO 2007/092908 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 US 771514 P

05.01.2007 US 883609 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG VON SPRACHANRUFEN, Z. B. ZUR VERSTÄRKUNG VON SPRACHANRUFEN MIT DATENDIENSTEN*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING VOICE CALLS, SUCH AS ENHANCING VOICE CALLS WITH DATA SERVICES*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME AMÉLIORANT LES MESSAGES VOCAUX TELS QUE CEUX AVEC DES SERVICES DE DONNÉES*

(73) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Burlington, MA 01803, US

(72) ROUNDTREE, Brian, Kirkland, WA 98033, US

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

(51) **H04M 3/42** (11) **2 381 667 B1**  
**H04M 7/12** **H04M 3/46**

(25) En (26) En

(21) 10171315.4 (22) 29.07.2010

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

(43) 26.10.2011

(30) 26.04.2010 US 327904 P

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Überprüfung eines Anrufs auf einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
- *Method, system and apparatus for verifying a call to a mobile communication device*
- *Procédé, système et appareil de vérification des appels reçus d'un dispositif de communication mobile*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA  
George, Richard, John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04M 3/42** → (51) **G10L 15/26**

**H04M 3/46** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 965 576 B1**  
**G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08151902.7 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.09.2008  
(30) 02.03.2007 US 681241  
(54) • *Verfahren zur Terminplanung von Anrufen in einem automatischen Anrufverteilungssystem*  
• *Method of scheduling calls in an ACD system*  
• *Procédé de programmation d'appels dans un système de distribution d'appels*  
(73) Aspect Software Inc., 300 Apollo Drive, Chelmsford, MA 01824, US  
(72) Beshears, Aaron, C., Franklin, TN 37064, US  
Lewis, Donald C., Bell Buckle, TN 37020, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/54** (11) **2 003 866 B1**  
**G06Q 30/00** **H04M 7/00**  
**H04N 21/414**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06729543.6 (22) 20.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2008  
(86) JP 2006/305575 20.03.2006  
(87) WO 2007/108099 2007/39 27.09.2007  
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG, VERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSPROGRAMM*  
• *CONNECTION DEVICE, CONNECTION METHOD, AND CONNECTION PROGRAM*  
• *DISPOSITIF, PROCÉDE ET PROGRAMME DE CONNEXION*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) NAITO, Hirohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
KII, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
OZAKI, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 772 003 B1**  
**H04W 4/14** **H04L 29/12**  
**H04L 29/06** **H04W 88/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05764387.6 (22) 19.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(86) EP 2005/007834 19.07.2005  
(87) WO 2006/010525 2006/05 02.02.2006  
(30) 30.07.2004 US 592427 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN VON NETZWERKADRESSEN IN HYBRIDEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING NETWORK ADDRESSES IN HYBRID TELECOMMUNICATION NETWORKS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION D'ADRESSES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS HYBRIDES*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 SE Capelle a/d IJssel, NL  
OHLSSON, Ulf, Ingemar, S-19277 Sollentuna, SE  
TAORI, Rakesh, Youngtongdong, Suwon, KR  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/54**

**H04M 7/12** → (51) **H04M 3/42**

**H04M 11/06** → (51) **H04B 3/32**

**H04M 15/00** → (51) **H04W 4/02**

**H04M 15/00** → (51) **H04W 12/06**

**H04N 1/405** → (51) **B41N 1/12**

- (51) **H04N 1/44** (11) **2 107 792 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09004344.9 (22) 26.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008093978  
(54) • *Verschlüsselungs und Entschlüsselung von Bildern*  
• *Image encryption and decryption*  
• *Cryptage et décryptage d'images*  
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Takahashi, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Anan, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Kuraki, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nakagata, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 034 721 B1**  
**H04N 9/097**

- (25) En (26) En  
(21) 08163429.7 (22) 01.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 05.09.2007 EP 07301338  
(54) • *System und Verfahren zur Positionierung und zur Befestigung eines Bildsensors an einem Strahlteiler*  
• *System and method for positioning and fixing an image sensor to a beamsplitter*  
• *Système et procédé pour positionner et pour fixer un détecteur d'image sur un séparateur de faisceau*  
(73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU  
(72) Verkuijlen, Robert, 5694 LV Son & Breugel, NL  
Damstra, Nicolaas Johannes, 4823 MV Breda, NL  
(74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04N 5/265** (11) **2 215 832 B1**  
**H04N 5/272** **H04N 5/335**

- (25) En (26) En  
(21) 08854912.6 (22) 12.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.08.2010  
(86) US 2008/012745 12.11.2008  
(87) WO 2009/070206 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 US 947980  
(54) • *MULTIBILDSENSORSYSTEM MIT GE- MEINSAMER VERARBEITUNG*  
• *MULTIPLE IMAGE SENSOR SYSTEM WITH SHARED PROCESSING*  
• *SYSTÈME À MULTIPLES CAPTEURS D'IMAGE ET TRAITEMENT PARTAGÉ*  
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GUIDASH, Robert Michael, Rochester New York 14650, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H04N 5/272** → (51) **H04N 5/265**

**H04N 5/335** → (51) **H04N 5/265**

**H04N 5/44** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 5/445** → (51) **H04H 60/31**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 034 724 B1**  
**G02B 17/08** **G03B 21/10**  
**G03B 21/14** **H04N 5/74**  
**G03B 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08252938.9 (22) 04.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 07.09.2007 JP 2007233249  
18.06.2008 JP 2008159655  
(54) • *Optisches Projektionssystem und Bild- anzeigegerät*  
• *Projection optical system and image displaying apparatus*  
• *Système optique de projection et appareil d'affichage d'image*  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Fujita, Kazuhiro, Machida-shi, Tokyo, JP  
Takaura, Atsushi, Machida-shi, Tokyo, JP  
Abe, Issei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 5/74** → (51) **H04N 5/64**

**H04N 5/77** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/782** (11) **1 705 910 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06011670.4 (22) 29.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.09.2006  
(30) 31.03.2000 US 193949 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER- MINDERUNG VON UNTERBRECHUNGEN IN PROGRAMMAUFNAHMEN*  
• *System and method for reducing cut-offs in program recording*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE REDUIRE LES COUPURES DANS UN xA; ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*  
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) ELLIS, Michael D., Boulder - CO 80304, US  
Berezowski, David M., Tulsa - OK 74 133, US

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 10179880.9 / 2 285 104  
(62) 01923356.8 / 1 273 169

**H04N 5/91** → (51) **G11B 27/034**  
**H04N 5/92** → (51) **G11B 27/034**  
**H04N 7/12** → (51) **H04B 7/26**  
**H04N 7/15** → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04N 7/16** (11) **2 252 051 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09006494.0 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(54) • Verfahren zum Abrufen von Inhalten  
• A method of content retrieval  
• Procédé de récupération de contenu  
(73) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB  
(72) Hnyk, Ruediger, 86316 Friedberg, DE Heider, Frank Fritz, 82210 Germering, DE Raesig, Tassilo Volker, 84028 Landshut, DE Rodrigues, Jose Alexandre Simoes, 84028 Landshut, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04N 7/16** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 7/167** → (51) **H04B 7/26**  
**H04N 7/167** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 7/173** → (51) **G06F 17/30**  
**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 9/097** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 742 492 B1**  
G02B 27/26  
(25) En (26) En  
(21) 06116857.1 (22) 07.07.2006  
(84) DE GB IT  
(43) 10.01.2007  
(30) 08.07.2005 US 697384 P  
19.10.2005 KR 2005098668  
02.06.2006 KR 20060049990  
(54) • Autostereoskopische Bildanzeigevorrichtung  
• Autostereoscopic display apparatus  
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Shestak, Sergey 140-1401 Hwangool Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Jung, Sung-yong, Gyeonggi-do, KR Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 19/00** (11) **1 446 952 B1**  
**H04N 19/61**  
(25) En (26) En  
(21) 02771966.5 (22) 07.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.08.2004  
(86) CA 2002/001712 07.11.2002  
(87) WO 2003/047264 2003/23 05.06.2003

(30) 21.11.2001 US 990737  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BITRATE WÄHREND VIDEOTRANSKODIERUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR RATE CONTROL DURING VIDEO TRANSCODING  
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER LE DEBIT PENDANT LE TRANSCODAGE VIDEO  
(73) Vixs Systems Inc., 2235 Sheppard Avenue East, Suite 1705, Toronto, Ontario M2J 5B5, CA  
(72) LAKSONO, Indra, Richmond Hill, Ontario L4B 4V2, CA  
ZENG, Zhihua, Newmarket, Ontario L3Y 5Z1, CA  
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, S1 2JA, GB

**H04N 19/00** → (51) **G11B 27/034**  
(51) **H04N 19/162** (11) **1 855 484 B1**  
**H04N 19/46** **H04N 19/463**  
**H04N 19/61** **H04N 19/85**  
(25) En (26) En  
(21) 07251866.5 (22) 03.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 14.11.2007  
(30) 08.05.2006 GB 0609050  
(54) • Erzeugung und Kompression von Videos  
• Creation and compression of video  
• Création et compression de vidéo  
(73) Amberfin Limited, Belvedere Basing View, Basingstoke, Hampshire RG21 4HG, GB  
(72) Knee, Michael James, Petersfield Hampshire GU32 2EE, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/162**  
**H04N 19/463** → (51) **H04N 19/162**  
(51) **H04N 19/503** (11) **2 200 325 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09179442.0 (22) 16.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.06.2010  
(30) 17.12.2008 JP 2008321221  
(54) • Informationsprozessor und Verfahren dafür  
• Information processor and method therefor  
• Processeur d'informations et procédé associé  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Sunahara, Sei, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/00**  
**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/162**  
**H04N 19/85** → (51) **H04N 19/162**  
**H04N 21/226** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 21/2347** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 21/235** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 21/2362** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 21/2389** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 21/258** → (51) **H04H 60/31**  
**H04N 21/266** → (51) **H04L 29/06**  
**H04N 21/41** → (51) **H04B 7/26**  
**H04N 21/414** → (51) **H04M 3/54**  
(51) **H04N 21/4367** (11) **1 810 514 B1**  
**H04N 21/8355** H04N 21/61  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05817120.8 (22) 09.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2007  
(86) FR 2005/002796 09.11.2005  
(87) WO 2006/051218 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 FR 0411996  
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES SIGNALS MIT AUDIOVISUELLEM INHALT  
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR THE PRESENTATION OF A SIGNAL HAVING AN AUDIO-VISUAL CONTENT  
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN SIGNAL COMPOR-TANT UN CONTENU AUDIOVISUEL  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) TANG TALPIN, Yan-Mei, F-35760 SAINT GREGOIRE, FR  
DURAND, Alain, F-35000 RENNES, FR  
HEEN, Olivier, F-35410 DOMLOUP, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04N 21/442** → (51) **H04H 60/31**  
**H04N 21/45** → (51) **H04H 60/31**  
**H04N 21/472** → (51) **H04H 60/31**  
**H04N 21/482** → (51) **H04H 60/31**  
**H04N 21/8355** → (51) **H04N 21/4367**  
**H04Q 1/02** → (51) **H04Q 1/06**  
(51) **H04Q 1/06** (11) **1 654 609 B1**  
**H04Q 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04745038.2 (22) 29.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.05.2006  
(86) IL 2004/000698 29.07.2004  
(87) WO 2005/010641 2005/05 03.02.2005  
(30) 31.07.2003 IL 157203  
(54) • VERWALTUNG GROSSER VERKABELUNGSSYSTEME  
• MANAGEMENT OF LARGE SCALE CABLING SYSTEMS  
• GESTION DE SYSTEMES DE CABLAGE DE GRANDE TAILLE  
(73) RIT TECHNOLOGIES LTD., Raoul Wallenberg Street 24, 69719 Tel Aviv, IL  
(72) SHALTS, David, 73142 Shoham, IL GOVREEN-SEGAL, Dael, 45310 Hod Hasharon, IL  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB  
**H04Q 9/00** → (51) **A43B 3/00**

<b>H04Q 11/00</b> → (51) <b>H04J 14/02</b>	
<b>H04Q 11/00</b> → (51) <b>H04L 12/26</b>	
<b>H04R 1/06</b> → (51) <b>H04R 19/00</b>	
(51) <b>H04R 1/10</b> (11) <b>2 684 381 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12714826.0 (22) 06.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) GB 2012/050498 06.03.2012	
(87) WO 2012/120295 2012/37 13.09.2012	
(30) 07.03.2011 GB 201103824 25.11.2011 GB 201120370	
(54) • <i>OHRHÖRERVORRICHTUNG</i> • <i>EARPHONE APPARATUS</i> • <i>APPAREIL ÉCOUTEUR</i>	
(73) Soundchip SA, Rue Saint-Germain 8D, 1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH	
(72) DARLINGTON, Paul, 1030 Bussigny-pres-Lausanne, CH	
(74) Abraham, Richard, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB	
<b>H04R 1/10</b> → (51) <b>H04R 25/00</b>	
<b>H04R 1/20</b> → (51) <b>H04S 7/00</b>	
<b>H04R 1/40</b> → (51) <b>H04S 7/00</b>	
<b>H04R 3/00</b> → (51) <b>H04S 7/00</b>	
<b>H04R 7/04</b> → (51) <b>H04R 9/02</b>	
<b>H04R 7/12</b> → (51) <b>H04R 9/02</b>	
(51) <b>H04R 9/02</b> (11) <b>2 437 518 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11195894.8 (22) 26.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2012	
(30) 28.01.2005 JP 2005021405 03.08.2005 JP 2005225016 09.09.2005 JP 2005262634	
(54) • <i>Elektrodynamischer elektroakustischer Wandler und elektronische Vorrichtung</i> • <i>Electrodynamic electroacoustic transducer and electronic device</i> • <i>Transducteur électrodynamique électro-acoustique et dispositif électronique</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) Matsumura, Toshiyuki, Osaka, 540-6207, JP Saiki, Shuji, Osaka, 540-6207, JP Kano, Sawako, Osaka, 540-6207, JP Sano, Koji, Osaka, 540-6207, JP	
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwältin Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE	
(62) 06712422.2 / 1 843 630	
(51) <b>H04R 19/00</b> (11) <b>2 352 311 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10015258.6 (22) 03.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(30) 07.12.2009 JP 2009277831	
(54) • <i>Mikrofon</i>	

(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
(72) Awamura, Ryuji, Kurate-gun Fukuoka 8071312, JP	
Hanada, Noriaki, Kuratecho Kurate-gun Fukuoka 8071312, JP	
Nakanishi, Kensuke, Kuratecho Kurate-gun Fukuoka 8071312, JP	
Toyoda, Tetsuo, Yao-shi Osaka 5810071, JP	
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwältin Partnerschaft mbB, Patentanwältin Partnerschaft mbB Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE	
(51) <b>H04R 19/00</b> (11) <b>2 658 288 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12166028.6 (22) 27.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(54) • <i>Akustische Wandler mit perforierten Membranen</i> • <i>Acoustic transducers with perforated membranes</i> • <i>Transducteurs acoustiques avec membranes perforées</i>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Reimann, Klaus, Redhil, Surrey RH1 1NY, GB	
Bominaar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB	
Van Lippen, Twan, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB	
Pijnenburg, Remco Henricus Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB	
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB	
<b>H04R 19/04</b> → (51) <b>H04R 19/00</b>	
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) <b>1 558 058 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05008109.0 (22) 13.04.2005	
(84) CH DE DK LI	
(43) 27.07.2005	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines individuell geformten Hörgeräts oder einer individuell geformten Hörhilfe</i> • <i>Method of manufacturing and individually shaped hearing device or hearing aid</i> • <i>Procédé de fabrication d'une prothèse auditive à forme personnalisée</i>	
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH	
(72) Widmer, Christoph, 8342 Wernetshausen, CH	
Bächler, Herbert, 8706 Meilen, CH	
Stirnermann, Alfred, 8702 Zollikon, CH	
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH	
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) <b>1 838 134 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06111621.6 (22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.09.2007	
(54) • <i>Im-Ohr-Audiogerät sowie Verfahren zur Befestigung eines elektronischen Moduls in einem Hohlraum eines nach Kunden-</i>	

wunsch gefertigten Gehäuses für ein Im-Ohr-Audiogerät	
• <i>In the ear audio device and method for fastening an electronic module in a cavity in a custom made shell part for an in the ear audio device</i>	
• <i>Dispositif audio de type intra-auriculaire et méthode de fixation d'un module électronique dans une cavité d'un boîtier personnalisé pour un dispositif audio de type intra-auriculaire</i>	
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	
(72) Jørgensen, Bjarke Dupont, DK-2765 Smørum, DK	
Andersen, Mads Grønland, DK-2765 Smørum, DK	
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) <b>2 217 007 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09152235.9 (22) 06.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(54) • <i>Hörgerät mit adaptiver Rückkopplungs- unterdrückung</i> • <i>Hearing device with adaptive feedback suppression</i> • <i>Prothèse auditive avec suppression adaptative de la rétroaction</i>	
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK	
(72) Guo, Meng, DK-2765, Smørum, DK	
<b>H04R 31/00</b> → (51) <b>H04R 19/00</b>	
(51) <b>H04S 1/00</b> (11) <b>2 434 783 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10179424.6 (22) 24.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(54) • <i>Automatische Stereooanpassung</i> • <i>Automatic stereo adaptation</i> • <i>Adaptation stéréo automatique</i>	
(73) Panasonic Automotive Systems Europe GmbH, Robert-Bosch-Straße 27-29, 63225 Langen, DE	
(72) Neuss, Christoph, 63225, Langen, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) <b>H04S 7/00</b> (11) <b>2 123 116 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08714034.9 (22) 26.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) US 2008/052139 26.01.2008	
(87) WO 2008/092138 2008/31 31.07.2008	
(30) 26.01.2007 US 627799	
(54) • <i>SCHALLQUELLENORTUNG MIT MEHREREN SENSOREN</i> • <i>MULTI-SENSOR SOUND SOURCE LOCALIZATION</i> • <i>LOCALISATION DE SOURCE SONORE À CAPTEUR MULTIPLE</i>	
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US	
(72) ZHANG, Cha, Redmond, Washington 98052-6399, US	
FLORENCIO, Dinei, Redmond, Washington 98052-6399, US	
ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, US	

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

**H04W 4/00** → (51) **G06F 21/62**

**H04W 4/00** → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04W 4/02** (11) **1 827 044 B1**  
**H04M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 06003932.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(54) • *Verfahren zur Bestimmung ob sich ein multimodefähiges Mobilengerät in einer Heimatzone aufhält*  
• *Method for determining if a multi mode mobile station is located in a homezone*  
• *Procédé de détermination de la position d'une station mobile multimode dans une zone de base*

(73) Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE

(72) Blaschke, Bernd, 81547 München, DE  
Marsden, Roger, 81737 München, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 299 741 B1**  
**H04W 8/26** **H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 10191274.9 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(30) 22.11.2005 GB 0523710

(54) • *Rundfunkkommunikation in einem Zellular-kommunikationssystem*  
• *Broadcast communication in a cellular communication system*  
• *Communications distribuées dans un système de communication cellulaire*

(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
Darwood, Peter, Bristol, BS7 8LT, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 09100191.7 / 2 068 501  
06807780.9 / 1 955 494

(51) **H04W 4/06** (11) **2 299 742 B1**  
**H04W 8/26** **H04W 84/04**

(25) En (26) En  
(21) 10191275.6 (22) 08.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011

(30) 22.11.2005 GB 0523710

(54) • *Rundfunk-kommunikations in einem Zellular-kommunikationssystem*  
• *Broadcast communication in a cellular communication system*  
• *Communications distribuées dans un système de communication cellulaire*

(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Ponnampalam, Vishakan, Bristol, Avon BS6 7NY, GB  
Darwood, Peter, Bristol, BS7 8LT, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 09100191.7 / 2 068 501  
06807780.9 / 1 955 494

**H04W 4/12** → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 227 044 B1**  
**H04L 12/58**

(25) Zh (26) En  
(21) 09702100.0 (22) 09.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) CN 2009/070090 09.01.2009  
(87) WO 2009/089793 2009/30 23.07.2009  
(30) 09.01.2008 CN 200810002711  
11.06.2008 CN 200810109685

(54) • *VERFAHREN, NETZWERKELEMENT-AUSRÜSTUNG UND NETZWERKSYSTEM FÜR DIE BENACHRICHTIGUNG DES ZUSTELUNGSSTATUS VON SOFORTNACHRICHTEN*  
• *METHOD, NETWORK ELEMENT EQUIPMENT AND NETWORK SYSTEM FOR INSTANT MESSAGE DELIVERY STATUS NOTIFICATION*  
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT D'ÉLÉMENTS DE RÉSEAU ET SYSTÈME RÉSEAU POUR LA NOTIFICATION D'ÉTAT DE DISTRIBUTION DE MESSAGE INSTANTANÉ*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Ying, Guangdong 518129, CN  
WANG, Xiao, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 4/16** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 493 220 B1**  
(25) En (26) En

(21) 11009966.0 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012

(30) 28.02.2011 US 201113036979

(54) • *Verfahren und System zur Notrufarbitrierung*  
• *Method and system for emergency call arbitration*  
• *Procédé et système d'arbitrage d'appel d'urgence*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Hatton, David Anthony, Berkley, MI 48072, US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**H04W 4/24** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 617 212 B1**  
**H04W 76/02** **H04W 84/04**  
**H04W 88/14** **H04W 88/16**

(25) En (26) En  
(21) 11769770.6 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/004574 12.09.2011  
(87) WO 2012/034674 2012/12 22.03.2012

(30) 17.09.2010 US 383968 P  
17.09.2010 EP 10009829

(54) • *VERFAHREN, ÖFFENTLICHES LAND-FUNKNETZ UND ANFRAGENDE EINHEIT*  
• *METHOD, PUBLIC LAND MOBILE NETWORK AND REQUESTING ENTITY*  
• *PROCÉDÉ, RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC ET ENTITÉ DEMANDEUSE*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) MÜLLER, Manfred, 89160 Dornstadt, DE  
KIRSCH, Maik, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 8/12** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/18** (11) **2 294 845 B1**  
**H04W 48/18** **H04W 8/20**

(25) En (26) En  
(21) 09742191.1 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011

(86) FI 2009/050331 27.04.2009

(87) WO 2009/135991 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 SE 0801051

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG DER ZUGANGSAUSWAHL EINES MOBILEN GERÄTS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC MANAGEMENT OF ACCESS SELECTION OF MOBILE EQUIPMENT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DYNAMIQUE D'UNE SÉLECTION D'ACCÈS D'UN ÉQUIPEMENT MOBILE*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) FREESE, Esko, S-12650 Hägersten, SE  
ERIKSSON, Alf, S-18330 Täby, SE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 401 852 B1**  
**H04L 29/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10710079.4 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012

(86) FR 2010/050313 24.02.2010

(87) WO 2010/097544 2010/35 02.09.2010

(30) 27.02.2009 FR 0951250

(54) • *AUTOMATISCHE KONFIGURATION FÜR EIN ENDGERÄT*  
• *AUTOMATIC CONFIGURATION FOR A TERMINAL*  
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN TERMINAL*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) RAFFARD, Rémi, F-75010 Paris, FR  
FOURREAU, Laurent, F-14210 Evrecy, FR

**H04W 12/02** → (51) **G06F 21/62**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 422 538 B1**  
**H04W 8/12** **H04L 12/14**  
**H04M 15/00** **H04W 4/24**

(25) En (26) En  
(21) 09779334.3 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.02.2012

(86) EP 2009/054795 22.04.2009  
(87) WO 2010/121654 2010/43 28.10.2010

- (54) • *Mittel und Verfahren zum Verhindern von Roaming eines Heimteilnehmers in ein für Roaming beschränktes besuchtes Netz*  
• *Means and method to prevent roaming of a home subscriber in a visited network restricted for roaming*  
• *Moyen et procédé pour empêcher l'itinérance d'abonné domestique dans un réseau visité restreint pour l'itinérance*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FORESTI, Franco, E-28032 Madrid, ES  
SITTIGULTORN, Teerapong, 10900 Bangkok, TH
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2°, 28010 Madrid, ES

**H04W 16/26** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 16/26** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 409 507 B1**  
**H04W 16/26** H04B 7/155  
**H04W 28/04** H04W 84/04  
**H04W 88/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09779380.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2012  
(86) EP 2009/055191 29.04.2009  
(87) WO 2010/105699 2010/38 23.09.2010  
(30) 20.03.2009 US 161821
- (54) • *VERBESSERTER REPEATER*  
• *AN IMPROVED REPEATER*  
• *RÉPÉTEUR AMÉLIORÉ*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) COLDREY, Mikael, S-438 35 Landvetter, SE  
PERSSON, Patrik, S-443 42 Gråbo, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 16/28** (11) **2 688 330 B1**  
**H04B 7/06** **H04W 52/24**  
**H04W 72/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12305865.3 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • *Verfahren zur Interferenzreduktion in einem Funkkommunikationssystem, Verarbeitungseinheit und drahtloser Zugangsknotenknötchen dafür*  
• *Method for interference reduction in a radio communication system, processing unit, and wireless access network node thereof*  
• *Procédé de réduction d'interférence dans un système de communication radio, unité de traitement, et noeud de réseau d'accès sans fil correspondant*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE  
Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE  
Gerlach, Christian, 71254 Ditzingen, DE  
Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE  
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 426 981 B1**  
**H04W 36/04** H04W 84/04  
**H04W 88/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11189921.7 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2012  
(30) 08.10.2007 US 868879
- (54) • *System und Verfahren zur Interfunkzugangstechnologiesignalmessung*  
• *Inter-radio access technology measurement system and method*  
• *Système et procédé de mesure de technologie d'accès inter-radio*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
Cai, Zhijun, Euless, TX Texas 76039-4138, US  
Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US  
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB  
Wu, Wei, Coppell, TX Texas 75019, US  
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10158837.4 / 2 200 364  
08100820.3 / 2 048 899

**H04W 28/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 28/06** → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04W 28/08** (11) **1 802 150 B1**  
**H04W 92/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06026023.9 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007  
(30) 23.12.2005 DE 102005062633
- (54) • *Kommunikationssystem für mobile Endgeräte*  
• *Communication system for mobile terminals*  
• *Système de communication pour terminaux mobiles*
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Jungmaier, Andreas Dr., 46049 Oberhausen, DE  
Klüber, Ralf, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 28/18** (11) **1 743 457 B1**  
**H04W 48/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05733371.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) IB 2005/001162 29.04.2005  
(87) WO 2005/107164 2005/45 10.11.2005  
(30) 05.05.2004 US 838217
- (54) • *ADAPTIVE BARKEN-PERIODE IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*  
• *ADAPTIVE BEACON PERIOD IN A DISTRIBUTED NETWORK*  
• *PERIODE DE TRANSMISSION DE TRAMES BALISES ADAPTATIVE DANS UN RESEAU DISTRIBUE*

- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SALOKANNEL, Juha, FIN-33710 Tampere, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**H04W 28/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 622 901 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10760326.8 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) EP 2010/064334 28.09.2010  
(87) WO 2012/041366 2012/14 05.04.2012
- (54) • *FREIGABE EINES KOMMUNIKATIONS-KNOTENS ZUR FESTLEGUNG EINER BI-TRATE*  
• *AUTHORIZATION OF A COMMUNICATION NODE TO DETERMINE A BIT RATE*  
• *AUTORISATION D'UN NOEUD DE COMMUNICATION CONCERNANT LA DÉTERMINATION D'UN DÉBIT BINAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YANG, Yong, SE-431 47 Mölndal, SE  
STENFELT, John, SE-411 33 Göteborg, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 537 369 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10707241.5 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) EP 2010/051848 15.02.2010  
(87) WO 2011/098146 2011/33 18.08.2011
- (54) • *Methode zur Handhabung eines Kontexts*  
• *Context handling method*  
• *Procédé de gestion de contexte*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OLSSON, Lasse, S-444 91 Stenungsund, SE  
RAMLE, Peter, S-435 31 Mölnlycke, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 645 776 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13167526.6 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013  
(30) 17.08.2010 US 374534 P  
07.07.2011 US 201113178441
- (54) • *Änderung der Primärzelle während der Trägeraggregation*  
• *Change of Primary Cell During Carrier Aggregation*  
• *Changement de cellule primaire pendant une agrégation de porteuse*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Hiddink, Gerrit, W., 3581 XH Utrecht, NL  
Narasimha, Murall, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US  
Nory, Ravikiran, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11746341.4 / 2 606 674

- (51) **H04W 36/02** (11) **2 519 053 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12158819.8 (22) 24.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2012  
(30) 30.04.2007 CN 200710103636  
(54) • *Synchronisationsverfahren und Radio-  
netzwerk*  
• *Synchronization method and radio  
network*  
• *Procédé de synchronisation et réseau*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Qiu, Yong, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-  
gies Duesseldorf GmbH Messerschmitt-  
strasse 4, 80992 München, DE  
(60) 14163313.1  
(62) 08734147.5 / 2 139 257

**H04W 36/04** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 40/04** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 090 033 B1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/701**  
**H04W 16/26** **H04W 28/06**  
**H04W 84/04** **H04L 12/721**  
**H04L 12/707** **H04B 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 07861866.7 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009  
(86) US 2007/023585 08.11.2007  
(87) WO 2008/057595 2008/20 15.05.2008  
(30) 08.11.2006 US 857538 P  
22.01.2007 US 885930 P  
(54) • *Verbindungswartung in drahtlosen Netz-  
werken mit Relays über CID-Einkapselung*  
• *Connection maintenance in wireless  
networks with relays via CID encapsu-  
lation*  
• *Entretien des connexion dans des réseaux  
sans fils avec relais par encapsulation CID*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co.  
KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich,  
DE  
(72) CHINDAPOL, Aik, 20027 Washington DC, US  
CHUI, Jimmy, Princeton, NJ 08540, US  
SUN, Yishen, Plainsboro, NJ 08536, US  
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and  
Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR  
Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 592 869 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12190648.1 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(30) 12.06.2009 EP 09162641  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenver-  
breitung in einem Kommunikationsnetz-  
werk*  
• *Method and apparatus for disseminating  
data in a communication network*  
• *Procédé et appareil pour la diffusion de  
données dans un réseau de communi-  
cation*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Menouar, Hamid, 06560 Valbonne, FR  
Mariyasagayam, Nestor, 06560 Valbonne, FR

- Lenardi, Massimiliano, 06560 Valbonne, FR  
Horita, Yuki, 06560 Golfe Juan, FR  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 10159693.0 / 2 262 188

**H04W 40/24** → (51) **H04L 12/701**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 192 808 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09014462.7 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010  
(30) 26.11.2008 US 117961 P  
(54) • *Verfahren zur Übertragung der Funk-  
zugangsfähigkeit in einem drahtlosen  
Kommunikationssystem und zugehörige  
Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of transmitting radio access  
capability in a wireless communications  
system and related communication device*  
• *Procédé de transmission de la capacité  
d'accès radio dans un système de  
communication sans fil et dispositif de  
communication associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan  
County, TW  
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**H04W 48/12** → (51) **H04W 28/18**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 512 188 B1**  
**H04W 84/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11162666.9 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwen-  
dung beim effizienten Scannen drahtloser  
Netzwerke auf Grundlage des Anwen-  
dungstyps*  
• *Methods and apparatus for use in effi-  
ciently scanning for wireless networks  
based on application type*  
• *Procédés et appareil pour l'utilisation effi-  
cace du balayage pour des réseaux sans  
fil basés sur le type d'application*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Kholail, Ahmad Mohammad Mohammad,  
Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Rawlins, Rudy Eugene, Waterloo Ontario  
N2L 3W8, CA  
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

**H04W 48/18** → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 538 614 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12176770.1 (22) 18.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012  
(30) 15.06.2007 US 944383 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HALB-  
PERSISTENTEN UND DYNAMISCHEN  
EINTEILUNG UND DISKONTINUIERLI-  
CHEN EMPFANGSSTEUERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEMI-  
PERSISTENT AND DYNAMIC SCHE-*

- DULING AND DISCONTINUOUS  
RECEPTION CONTROL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORDONNAN-  
CEMENT SEMI-PERSISTANT ET DYNA-  
MIQUE ET DE GESTION DE RÉCEPTION  
DISCONTINUE*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039-4318,  
US  
Womack, James, Earl, Bedford, TX Texas  
76022, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 07855593.5 / 2 160 918

- (51) **H04W 52/24** (11) **2 465 305 B1**  
**H04W 52/14** **H04W 52/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10720945.4 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(86) GB 2010/050680 27.04.2010  
(87) WO 2011/018638 2011/07 17.02.2011  
(30) 11.08.2009 GB 0914026  
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINER  
DOWNLINK-LEISTUNG FÜR ÜBERTRA-  
GUNGEN VON EINER BASISSTATION*  
• *METHOD FOR SETTING A DOWNLINK  
POWER FOR TRANSMISSIONS FROM A  
BASESTATION*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE PUISSANCE  
D'ÉMISSION DE LIAISON DESCENDANTE  
POUR DES TRANSMISSIONS À PARTIR  
D'UNE STATION DE BASE*
- (73) Ubiquisys Limited, The Stella Building  
Windmill Hill Business Park Whitehill Way  
Swindon, SN5 6NX, GB  
(72) MAIDA, Aminu Wada, Swindon SN2 1FD, GB  
CARTER, Alan James Auchmuty, Swindon  
SN25 3LZ, GB  
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

**H04W 52/24** → (51) **H04B 7/005**

**H04W 52/24** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 56/00** → (51) **H04B 1/7073**

**H04W 60/00** → (51) **G06F 21/62**

**H04W 64/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04W 72/00** → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 280 567 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09734381.8 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) JP 2009/057520 14.04.2009  
(87) WO 2009/131037 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 JP 2008113788  
(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, MOBIL-  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOM-  
MUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *MOBILE STATION DEVICE, MOBILE  
COMMUNICATION SYSTEM, AND  
COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE,  
SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE  
ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building, Bantian Longgang  
District, Shenzhen 518129, CN

- (72) YAMADA, Shohei c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP  
AIBA, Tatsushi c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka 545-8522, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 14165161.2

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 456 082 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12154202.1 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2012  
(30) 29.10.2007 JP 2007280920

- (54) • *Funkkommunikations-Basisstationsvorrichtung und Funkkommunikations-Mobilstationsvorrichtung sowie Verfahren zur Zuordnung von Steuerkanälen*  
• *Wireless communication base station apparatus, and wireless communication mobile station apparatus and control channel allocation method*  
• *Appareil de station de base de communication sans fil, appareil de station mobile de communication sans fil et procédé d'attribution de canal de contrôle*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 13179599.9 / 2 665 192  
13180273.8 / 2 665 193  
(62) 08845022.6 / 2 207 270

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 422 566 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10716600.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) GB 2010/000805 21.04.2010  
(87) WO 2010/122303 2010/43 28.10.2010  
(30) 21.04.2009 US 171435 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JUSTIERUNG DER ÜBERWACHUNG VON ZEITSCHLITZEN WÄHREND DER DATEN-ÜBERTRAGUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING MONITORING OF TIMESLOTS DURING DATA TRANSMISSION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER UNE SURVEILLANCE D'INTERVALLES TEMPORELS PENDANT UNE TRANSMISSION DE DONNÉES*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HOLE, David, Philip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
KREUZER, Werner, D-85626 Baiern, DE  
DWYER, Johanna, Lisa, Ottawa, ON K2K 3K1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 72/12** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 407 000 B1**  
**H04W 84/12** **H04W 72/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10708385.9 (22) 25.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(86) IB 2010/050826 25.02.2010  
(87) WO 2010/103415 2010/37 16.09.2010  
(30) 09.03.2009 EP 09305215

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES MEDIUMZUGANGS IN EINEM MESH-NETZ ANHAND VON ZUWEISUNGSVEKTOREN UND DIESES VERFAHREN AUSFÜHRENDE STATION*  
• *METHOD FOR CONTROLLING MEDIUM ACCESS IN A MESH NETWORK USING ALLOCATION VECTORS AND STATION CARRYING OUT SUCH METHOD*  
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ACCÈS AU SUPPORT DANS UN RÉSEAU MAILLÉ UTILISANT DES VECTEURS D'ALLOCATION ET STATION RÉALISANT UN TEL PROCÉDÉ*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 408 253 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10305776.6 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(54) • *Verfahren für den Direktzugriff auf ein drahtloses oder mobiles Kommunikationsnetzwerk, und entsprechender Sender/Empfänger*  
• *Method for random access to a wireless or mobile communication network, and corresponding transceiver equipment*  
• *Procédé pour l'accès aléatoire à un réseau de communication mobile ou sans fil et équipement d'émission/réception correspondant*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Doetsch, Uwe, 74392, Freudental, DE  
Ohm, Michael, 70372, Stuttgart, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04L 12/701**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 515 601 B1**  
**H04W 76/02** **H04W 92/18**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10851242.7 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) CN 2010/075421 23.07.2010  
(87) WO 2011/140737 2011/46 17.11.2011  
(30) 12.05.2010 CN 201010172619

- (54) • *Wählverbindungsverfahren und Vorrichtung für ein mobiles Datenendgerät*  
• *Dial-up connection method and device of mobile data terminal*  
• *Procédé et dispositif de connexion par ligne commutée d'un terminal de données mobile*

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUAJ, Yonglong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H04W 84/04** → (51) **H04W 40/12**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 675 305 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04293078.4 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(54) • *Mobiles Endgerät und Netzeinheit für unterschiedliche Funkzugangstechnologien*  
• *Mobile terminal and network unit for different radio access technologies*  
• *Terminal mobile et unité de réseau pour différents technologies d'accès radio*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Venken, Kristiaan Johan Hubert Ghislanus, 2970 Schilde, BE

- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 384 062 B1**  
**H04W 48/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11169638.1 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011  
(54) • *Richtlinienbasiertes Datenrouting für eine Vorrichtung mit mehreren Modi*  
• *Policy-based data routing for a multi-mode device*  
• *Acheminement de données basé sur une politique pour dispositif multimodal*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Montemurro, Michael, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA  
Alfano, Nicholas, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
Bakker, John-Luc, Keller, TX Texas 76248, US  
George, Richard, Waterloo, Ontario N2T 2S3, CA  
Oliver, Brian Alexander, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA

- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 08151541.3 / 2 091 190

**H04W 92/20** → (51) **H04W 28/08**

**H05B 3/12** → (51) **H05B 3/42**

**H05B 3/24** → (51) **H05B 3/42**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 679 075 B1**  
**A41D 13/005** **B62J 33/00**

- (25) It (26) En  
(21) 12710537.7 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014  
(86) IB 2012/000296 20.02.2012  
(87) WO 2012/114179 2012/35 30.08.2012

- (30) 21.02.2011 IT MO20110038  
(54) • *GERÄT ZUR STROMVERSORGUNG VON BEHEIZTEN KLEIDUNGSSTÜCKEN*  
• *APPLIANCE FOR SUPPLYING POWER TO HEATED ARTICLES OF CLOTHING*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DE L'ÉNERGIE À DES VÊTEMENTS CHAUFFÉS*  
(73) Simonazzi, Giuseppe, Via Boccaccio 2/1, 42123 Reggio Emilia, IT  
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42123 Reggio Emilia, IT  
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) **H05B 3/42** (11) **2 519 076 B1**  
**H05B 3/12** **H05B 3/24**  
**F04D 29/58** **F24H 3/04**  
**F24H 9/18**

- (25) De (26) De  
(21) 11192857.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 30.04.2011 DE 202011100054 U  
(54) • *Elektrisches Heizmodul zur Luftstromerwärmung*  
• *Electric heating module for airflow heating*  
• *Module de chauffage électrique pour le réchauffement de flux d'air*  
(73) MicroHelix GmbH, Wilgenberg 2, 53505 Berg, DE  
(72) Knieps Gerhard, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE  
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H05B 3/68** (11) **2 156 706 B1**  
**H05B 6/12** **F24C 7/08**  
**F24C 7/06** **F24C 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 08749878.8 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/055279 29.04.2008  
(87) WO 2008/138751 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 DE 102007021939  
(54) • *KOCHFELD*  
• *STOVE TOP*  
• *TABLE DE CUISSON*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GRÄTZ, Franz, 83374 Traunwalchen, DE  
HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE  
JENET, Holger, 83093 Bad Endorf, DE  
KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE  
WURNITSCH, Ernst, 6382 Kirchdorf in Tirol, AT

**H05B 6/12** → (51) **H05B 3/68**

**H05B 6/68** → (51) **H05B 6/72**

(51) **H05B 6/72** (11) **2 051 563 B1**  
**F24C 7/02** **H05B 6/68**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07745423.9 (22) 15.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/062169 15.06.2007  
(87) WO 2007/148632 2007/52 27.12.2007  
(30) 19.06.2006 JP 2006169268  
(54) • *MIKROWELLENERWÄRMUNGSEINRICHTUNG*

- *MICROWAVE HEATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IMAI, Hirohisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
YOSHINO, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KONDOU, Masamitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KAWAI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
UEDA, Miki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/02** (11) **2 378 838 B1**  
**H05B 33/10** **H05B 33/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11161345.1 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 16.04.2010 JP 2010095242  
(54) • *Wellenlängenkonvertierendes Element und Beleuchtungsvorrichtung damit*  
• *Wavelength converting member and illumination device using the same*  
• *Élément de conversion de la longueur d'onde et dispositif d'éclairage l'utilisant*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Takei, Naoko, Osaka, JP  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 387 294 B1**  
**H05B 39/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11157848.0 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.11.2011  
(30) 30.04.2010 CN 201010168705  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt eines Stromflusswinkels, Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer LED*  
• *Method and device for obtaining conduction angle, method and device for driving LED*  
• *Procédé et dispositif pour obtenir un angle de conduction, procédé et dispositif pour commander une DEL*  
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
(72) Bordin, Luca, 518053 Shenzen Guangdong, CN  
Chen, Yuli, 518053 Shenzen Guangdong, CN  
Nie, Shijun, 518053 Shenzen Guangdong, CN  
Tan, Wei, 518053 Shenzen Guangdong, CN

(51) **H05B 33/08** (11) **2 478 743 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10760057.9 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) IB 2010/054021 07.09.2010  
(87) WO 2011/033415 2011/12 24.03.2011  
(30) 18.09.2009 EP 09170633  
12.11.2009 EP 09175776  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *ILLUMINATION DEVICE*  
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) EDDEANE, Redouane, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TOUSAIN, Robertus, Leonardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HONTELE, Bertrand, Johan, Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CLAESSENS, Dennis, Johannes, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EBERSON, Etienne, Nicolaas, Kathalijntje, Paulus, Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JIANG, Hong, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAEL, Philip, Louis, Zulma, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 622 942 B1**  
**G01S 17/10** **G01S 7/484**

- (25) En (26) En  
(21) 12746042.6 (22) 12.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) EP 2012/063697 12.07.2012  
(87) WO 2013/007787 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 GB 201112115  
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR LEDS ZUR BERECHNUNG EINER FLUGZEIT*  
• *DRIVER CIRCUIT FOR LEDS FOR TIME-OF-FLIGHT CALCULATION*  
• *CIRCUIT DE PILOTAGE POUR LEDS POUR LE CALCUL DE TEMPS DE VOL*  
(73) Sofkinetic Sensors N.V., Boulevard de la Plaine 15, 1050 Bruxelles, BE  
(72) GROOTJANS, Riemer, B-2000 Antwerpen, BE  
RESIMONT, Sebastien, B-1160 Auderghem, BE  
KUIJK, Maarten, B-2018 Antwerpen, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/02**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 624 666 B1**  
**H05B 39/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12190607.7 (22) 30.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(30) 30.11.2011 FR 1160959  
(54) • *Doppelvorrichtung zur Veränderung der Lichtintensität ohne Anschluss an Nullleiter*  
• *Double dimmer device without connection to neutral*  
• *Dispositif variateur double de l'intensité de la lumière sans raccordement au neutre*  
(73) Hager Controls SAS, 33 Rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR  
(72) Elsass, Marc, 67140 Barr, FR  
Poisson, Christophe, 67700 Saverne, FR  
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

<b>H05B 37/02</b> → (51) <b>B60H 1/00</b>	
<b>H05B 39/04</b> → (51) <b>H05B 37/02</b>	
<b>H05B 39/08</b> → (51) <b>H05B 33/08</b>	
(51) <b>H05B 41/292</b> (11) <b>2 526 742 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11779370.3 (22) 24.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) EP 2011/068509 24.10.2011	
(87) WO 2012/062556 2012/20 18.05.2012	
(30) 09.11.2010 DE 102010043604	
(54) • <b>SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UNTERHALB IHRER NOMINALEN LEISTUNG</b>	
• <b>CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATION OF A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP BELOW ITS NOMINAL POWER</b>	
• <b>AGENCEMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION SOUS SA PUISSANCE NOMINALE</b>	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE	
KLOSS, Andreas, 85579 Neubiberg, DE	
<b>H05H 1/24</b> (11) <b>1 946 623 B1</b>	
<b>H01J 37/32</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06793298.8 (22) 07.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(86) EP 2006/066100 07.09.2006	
(87) WO 2007/028813 2007/11 15.03.2007	
(30) 09.09.2005 DE 102005043278	
24.09.2005 DE 102005045825	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN UND ERZEUGEN EINES SICH AUSDEHNENDEN, DIFFUSEN MIKROWELLENPLASMAS VORRICHTUNG ZUR PLASMABEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN UND STOFFEN MITTELS DIESER PLASMAS</b>	
• <b>DEVICE FOR IGNITING AND GENERATING AN EXPANDING DIFFUSE MICROWAVE PLASMA AND DEVICE FOR PLASMA TREATING SURFACES AND SUBSTANCES BY USING THIS PLASMA</b>	
• <b>DISPOSITIF POUR AMORCER ET PRODUIRE UN PLASMA A MICRO-ONDES DIFFUS QUI S'ETEND, ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SURFACES ET DES MATIERES AU MOYEN DE CE PLASMA</b>	
(73) INP Institut für Niedertemperatur-Plasma-physik e.V., Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 19, 17489 Greifswald, DE	
(72) KROHMANN, Udo, 17033 Neubrandenburg, DE	
NEUMANN, Torsten, 17033 Neubrandenburg, DE	
EHLBECK, Jörg, 17498 Hinrichshagen, DE	
RACKOW, Kristian, 17129 Bentzin, DE	
(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE	
<b>H05H 1/24</b> → (51) <b>B64G 1/40</b>	
<b>H05H 1/46</b> → (51) <b>B29C 59/10</b>	
<b>H05H 1/54</b> → (51) <b>B64G 1/40</b>	

(51) <b>H05H 5/02</b> (11) <b>2 485 571 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11153703.1 (22) 08.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.08.2012	
(54) • <b>Hochstrom-Eintakt-Gleichstrombeschleuniger</b>	
• <b>High-current single-ended DC accelerator</b>	
• <b>Accélérateur CC à extrémité unique à courant élevé</b>	
(73) High Voltage Engineering Europa B.V., Amsterdamseweg 63, 3812 RR Amersfoort, NL	
(72) Mous, Dirk Jozef Willem, 3433 EB, Nieuwegein, NL	
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
<b>H05H 7/02</b> (11) <b>2 509 399 B1</b>	
<b>H05H 13/10</b> <b>H05H 7/18</b>	
<b>H05H 7/06</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11161779.1 (22) 08.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(54) • <b>Elektronenbeschleuniger mit einem Koaxialhohlraum</b>	
• <b>Electron accelerator having a coaxial cavity</b>	
• <b>Accélérateur d'électrons comportant une cavité coaxiale</b>	
(73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) Abs, Michel, 5032, BOSSIERE, BE	
(74) De Grootte, Christophe, et al, Pecher & de Grootte sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
<b>H05H 7/06</b> → (51) <b>H05H 7/02</b>	
<b>H05H 7/18</b> → (51) <b>H05H 7/02</b>	
<b>H05H 13/10</b> → (51) <b>H05H 7/02</b>	
(51) <b>H05K 1/00</b> (11) <b>1 854 342 B1</b>	
<b>A61B 5/00</b> <b>G08B 21/00</b>	
<b>A61F 13/15</b> <b>G08B 23/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06704928.8 (22) 28.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(43) 14.11.2007	
(86) AU 2006/000253 28.02.2006	
(87) WO 2006/089377 2006/35 31.08.2006	
(30) 28.02.2005 AU 2005900931	
(54) • <b>FLEXIBLE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG</b>	
• <b>FLEXIBLE ELECTRONIC DEVICE</b>	
• <b>DISPOSITIF ELECTRONIQUE FLEXIBLE</b>	
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU	
(72) MESTROVIC, Michael, Moriac, Victoria 3240, AU	
HUMPHRIES, Bill, Newtown, Victoria 3220, AU	
D'ARCY, Brendan, Grovedale, Victoria 3216, AU	
HELMER, Richard, Geelong West, Victoria 3218, AU	

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(60) 14164439.3	
<b>H05K 1/02</b> (11) <b>2 044 817 B1</b>	
<b>H05K 1/18</b>	
(25) De (26) De	
(21) 06762759.6 (22) 21.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) EP 2006/007215 21.07.2006	
(87) WO 2008/009308 2008/04 24.01.2008	
(54) • <b>PLATINE MIT SCHWINGUNGSZAUSLÖSENDEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL</b>	
• <b>PRINTED CIRCUIT BOARD WITH VIBRATION-GENERATING ELECTRONIC COMPONENT</b>	
• <b>PLATINE AVEC COMPOSANT ÉLECTRONIQUE DÉCLENCHÉUR DE VIBRATIONS</b>	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE	
(72) SCHALLMOSER, Oskar, 85521 Ottobrunn, DE	
<b>H05K 1/03</b> → (51) <b>B41M 5/26</b>	
<b>H05K 1/18</b> → (51) <b>H05K 1/02</b>	
<b>H05K 3/20</b> → (51) <b>F24H 3/04</b>	
<b>H05K 3/32</b> → (51) <b>F24H 3/04</b>	
(51) <b>H05K 3/34</b> (11) <b>1 985 164 B1</b>	
<b>H05K 13/04</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07730981.3 (22) 15.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(86) FR 2007/000270 15.02.2007	
(87) WO 2007/093709 2007/34 23.08.2007	
(30) 16.02.2006 FR 0601356	
(54) • <b>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ELEKTRONISCHEN MODULEN DURCH AUFEINANDERFOLGENDE BEFESTIGUNG DER BAUELEMENTEN</b>	
• <b>METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC MODULE BY SEQUENTIAL FIXATION OF THE COMPONENTS</b>	
• <b>PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE ELECTRONIQUE PAR FIXATION SEQUENTIELLE DES COMPOSANTS</b>	
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR	
(72) LEFEVRE, Bruno, F-91210 Draveil, FR	
MORENO, Jean-Yves, F-60110 Meru, FR	
SCHWARTZ, Christian, F-78400 Chatou, FR	
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR	
(60) 14165661.1	
<b>H05K 3/34</b> (11) <b>1 985 165 B1</b>	
<b>H05K 3/36</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 07730982.1 (22) 15.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2008	
(86) FR 2007/000271 15.02.2007	
(87) WO 2007/093710 2007/34 23.08.2007	
(30) 16.02.2006 FR 0601356	
(54) • <b>HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTRONIKMODULS DURCH SEQUENZIELLE BEFESTIGUNG DER BAUELEMENTEN</b>	

- TEN UND ZUGEHÖRIGE FERTIGUNGS-LINIE
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC MODULE BY MEANS OF SEQUENTIAL FIXATION OF THE COMPONENTS, AND CORRESPONDING PRODUCTION LINE
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE ELECTRONIQUE PAR FIXATION SEQUENTIELLE DES COMPOSANTS ET LIGNE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR  
(72) LEFEVRE, Bruno, F-91210 Draveil, FR  
MORENO, Jean-Yves, F-60110 Meru, FR  
SCHWARTZ, Christian, F-78400 Chatou, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

**H05K 3/36** → (51) **H05K 3/34**

**H05K 5/00** → (51) **H02G 3/08**

**H05K 7/14** → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 482 626 B1**  
**H01L 31/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11152686.9 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(54) • Verfahren und Anordnung in Verbindung mit einem Solarenergiesystem  
• A method and an arrangement in connection with a solar energy system  
• Procédé et arrangement en relation avec un système d'énergie solaire
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Tiittanen, Jukka, 02880 Veikkola, FI  
Koistinen, Vesa, 11120 Riihimäki, FI  
Koivuluoma, Timo, 01710 Vantaa, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H05K 13/04** → (51) **H05K 3/34**

## II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

**A01J 5/007** → (51) **A01J 5/017**

**A01J 5/01** → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 279 326 B2**  
**A01J 5/01** **A01J 5/007**
- (25) En (26) En  
(21) 02077614.2 (22) 01.07.2002  
(84) DE DK FR GB NL SE  
(43) 29.01.2003  
(45) 08.03.2006 B1  
(30) 25.07.2001 NL 1018633  
(54) • Verfahren zum automatisch Melken eines Milchtieres

- A method of automatically milking a dairy animal
  - Méthode de traite automatique d'un animal laitier
- (73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH  
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL  
Vijverberg, Helena Geralda Maria, 3141 GM Maassluis, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL  
(60) 05077378.7 / 1 621 073

**A21B 3/07** → (51) **A21C 13/02**

- (51) **A21C 13/02** (11) **1 858 334 B2**  
**A21B 3/07**
- (25) De (26) De  
(21) 06725022.5 (22) 13.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(45) 27.10.2010 B1  
(86) EP 2006/060660 13.03.2006  
(87) WO 2006/097448 2006/38 21.09.2006  
(30) 16.03.2005 DE 102005012536  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG, BEHANDLUNG UND AUSGABE VON LEBENSMITTELN MITTELS TRÄGERN  
• METHOD AND DEVICE FOR STORING, TREATING AND DISPENSING ITEMS OF FOOD BY MEANS OF SUPPORTS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'ALIMENTS PAR L'INTERMEDIAIRE DE SUPPORTS
- (73) R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Zur Flügelaue 28, 74564 Crailsheim, DE  
(72) WEISS, Reinald, 74594 Kressberg, DE  
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A23D 9/00** (11) **1 676 484 B2**  
**A23G 3/00** **A23G 1/00**  
**C11C 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06075071.8 (22) 29.05.1997  
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 05.07.2006  
(45) 19.12.2007 B1  
(30) 26.06.1996 EP 96201772  
(54) • Nicht-temperierete Füllungsfette ohne Transgehalt  
• Non-trans, non-temper filling fats  
• Graisses non-tempérées n'ayant aucune teneur en trans
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Zanddijkerweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL  
(72) Cain, Frederick William c/o Loders Crocklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL  
Zwikstra, Nico c/o Loders Crocklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL  
A Manson Née v/d Struik, Helga Gerda, 1521 AZ Wormerveer, NL  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(62) 97201579.6 / 0 815 738

**A23G 1/00** → (51) **A23D 9/00**

**A23G 3/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 696 735 B2**  
**A23L 1/302** **A23L 1/305**  
**A23L 1/308** **A61K 35/74**

- (25) En (26) En  
(21) 04813066.0 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(45) 14.10.2009 B1  
(86) US 2004/040679 03.12.2004  
(87) WO 2005/055737 2005/25 23.06.2005  
(30) 05.12.2003 US 729450  
(54) • GLUTAMINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DIARRHÖ  
• ANTI-DIARRHEA COMPOSITION CONTAINING GLUTAMINE  
• COMPOSITION ANTI-DIARRHEIQUE CONTENANT DE LA GLUTAMINE
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
(72) KHOO, Christina, Lawrence, KS 66049, US  
GROSS, Kathy, L., Topeka, KS 66618, US  
JEWELL, Dennis, Lawrence, KS 66049, US  
WEDEKIND, Karen, Meriden, KS 66512, US  
ZICKER, Steven, Lawrence, KS 66049, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A23L 1/302** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/305** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/308** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 464 306 B2**  
**A61F 2/46**
- (25) De (26) De  
(21) 04007507.9 (22) 20.09.1994  
(84) CH DE ES FR GB IT LI  
(43) 06.10.2004  
(45) 11.04.2007 B1  
(30) 21.09.1993 BE 9300982  
(54) • Implantat für den Zwischenwirbelraum  
• Implant for the intervertebral space  
• Implant pour l'espace intervertébral
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) Beckers, Louis Francois Charles, B-2820 Rijmenam, BE  
Schlöpfer, Johannes Fridolin, CH-8750 Glarus, CH  
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH  
(62) 94926078.0 / 0 670 702

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 349 520 B2**  
**A61F 5/01**
- (25) En (26) En  
(21) 02705739.7 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.10.2003  
(45) 30.05.2007 B1  
(86) US 2002/000774 11.01.2002  
(87) WO 2002/054983 2002/29 18.07.2002  
(30) 12.01.2001 US 760032  
(54) • MEDIZINISCHES VERBANDSPRODUKT IN ROLLENFORM, MEDIZINISCHES VERBANDSMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERBANDSMETHODE  
• ROLL FORM MEDICAL BANDAGING PRODUCT, MEDICAL BANDAGE MATERIAL, METHOD OF CONSTRUCTING SAME, AND BANDAGING METHOD.  
• PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL SOUS FORME DE ROULEAU, MATIERE DE BANDAGE MEDICAL, PROCEDE D'ELA-

- BORATION CORRESPONDANT ET METHODE DE BANDAGE*
- (73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 109 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 07104369.9 / 1 834 612

**A61F 5/01** → (51) **A61F 5/00****A61K 35/74** → (51) **A23K 1/16****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/32****B05D 3/02** → (51) **B05D 7/06****B05D 3/04** → (51) **B05D 7/06**

- (51) **B05D 7/06** (11) **2 066 456 B2**  
**B05D 3/04** **B05D 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07786677.0 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009  
(45) 21.07.2010 B1  
(86) EP 2007/007162 14.08.2007  
(87) WO 2008/034497 2008/13 27.03.2008  
(30) 22.09.2006 DE 102006044959
- (54) • *VERFAHREN ZUM PULVERBESCHICHTEN VON HOLZSUBSTRATEN*  
• *METHOD FOR POWDER COATING WOOD SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT EN POUDRE DE SUBSTRATS EN BOIS*
- (73) Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) HAUER, Peter, A-6971 Hard, AT  
DEURING, Werner, A-6900 Bregenz, AT
- (74) Thomas, Stephan, et al, Frese Patent - Patentanwälte Dr. Beate Frese-Göddeke, Dr. Stephan Thomas Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

**B28B 23/00** → (51) **E04B 2/02**

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 852 252 B2**  
**F16L 59/00** **C04B 35/532**
- (25) De (26) De  
(21) 06009214.5 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(45) 04.03.2009 B1
- (54) • *Hochtemperaturbeständiger Verbundwerkstoff*  
• *High-temperature resistant composite material*  
• *Matériau composit résistant à haute température*
- (73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) Hingst, Karl, 86156 Augsburg, DE  
Christ, Martin, Dr., 86159 Augsburg, DE  
Eber, Elmar, 86707 Kühlenenthal, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B41J 3/28** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 054 232 B2**  
**B41M 1/40** **B41J 3/28**
- (25) De (26) De  
(21) 07818024.7 (22) 15.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009  
(45) 13.04.2011 B1  
(86) EP 2007/007189 15.08.2007  
(87) WO 2008/019829 2008/08 21.02.2008  
(30) 16.08.2006 DE 102006038247
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMFANGSSEITIGEN BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*  
• *METHOD FOR CIRCUMFERENTIALLY PRINTING CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉ POUR IMPRIMER DES CONTENANTS SUR LEUR CIRCONFÉRENCE*
- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE

**B41M 1/06** → (51) **B41M 3/00****B41M 1/40** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41M 3/00** (11) **2 085 241 B2**  
**B41M 7/00** **B41M 1/06**  
**B41M 3/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09151343.2 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(45) 22.12.2010 B1  
(30) 29.01.2008 FR 0800456
- (54) • *Methoden und Mittel zur Erstellung von grafischen Daten sowie ihr Benutzerschutz und entsprechende Lese- und Speicherungsverfahren*  
• *Methods and means for creating graphic data and protecting them in terms of use as well as reading and storage modes*  
• *Méthodes et moyens de constitution de données graphiques, ainsi que leur protection en terme d'usage ainsi que modes de lecture et de stockage*
- (73) Savoyet, Jean Louis, 23, route du Villard-Merlat, 38770 La Motte d'Aveillans, FR  
Savoyet, Julien, 65 B2, rue Joseph Bertoin, 38600 Fontaine, FR  
Savoyet, Rémy, 23, route du Villard-Merlat, 38770 La Motte d'Aveillans, FR
- (72) Savoyet, Jean Louis, 38770 La Motte d'Aveillans, FR  
Savoyet, Julien, 38600 Fontaine, FR  
Savoyet, Rémy, 38770 La Motte d'Aveillans, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B41M 7/00** → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 080 654 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 09004706.9 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(45) 02.06.2010 B1  
(30) 07.04.2005 DE 102005016158  
19.06.2005 DE 102005028538  
16.11.2005 DE 102005054488
- (54) • *Verdeckgestell für einen Planenaufbau*  
• *Roof frame for a canvas cover*  
• *Berceau de couverture pour un montage de superstructure*
- (73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
- (72) Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE  
Hammers, Marion, 40789 Monheim am Rhein, DE

- Rommel, Lars, 42897 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 06742225.3 / 1 866 176

**C04B 35/26** → (51) **H01F 1/11****C04B 35/532** → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C07K 16/32** (11) **0 865 448 B2**  
**C07K 16/46** **C12N 5/20**  
**C12N 5/10** **A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 96943576.7 (22) 04.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 23.09.1998  
(45) 08.10.2003 B1  
(86) US 1996/019289 04.12.1996  
(87) WO 1997/020858 1997/25 12.06.1997  
(30) 05.12.1995 US 568072
- (54) • *MIT MONOKLONALEM ANTIKÖRPER ANTI-HER2 INDUZIERTER APOPTOSIS*  
• *APOPTOSIS INDUCED BY MONOCLONAL ANTIBODY ANTI-HER2*  
• *APOPTOSE PROVOQUEE PAR L'ANTI-CORPS MONOCLONAL ANTI-HER2*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) ARAKAWA, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91320, US  
KITA, Yoshiko, A., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 03018949.2 / 1 375 520  
10010588.1 / 2 298 816

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/32****C11C 3/10** → (51) **A23D 9/00****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/32****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/32**

- (51) **E04B 2/02** (11) **1 532 325 B2**  
**E04C 1/42** **B28B 23/00**
- (25) Sv (26) En  
(21) 03752967.4 (22) 16.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005  
(45) 06.05.2009 B1  
(86) SE 2003/000798 16.05.2003  
(87) WO 2003/097954 2003/48 27.11.2003  
(30) 17.05.2002 SE 0201502
- (54) • *BAUSTEIN MIT LICHTDURCHLÜSSIGEN FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *BUILDING BLOCK COMPRISING LIGHT TRANSMITTING FIBRES AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *BLOC DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES FIBRES DE TRANSMISSION DE LUMIERE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CE DERNIER*
- (73) Losonczy, Aron, Tanya 832, 6640 Csongrad, HU
- (72) Losonczy, Aron, 6640 Csongrad, HU  
Lantos, Mihaly, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**E04C 1/42** → (51) **E04B 2/02**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 574 760 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 05004761.2 (22) 04.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.09.2005  
(45) 11.04.2007 B1  
(30) 08.03.2004 JP 2004064499  
(54) • *Dichtung*  
• *Gasket*  
• *Joint d'étanchéité*  
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5  
Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Udagawa, Tsunekazu Ishikawa Gasket Co.,  
Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner  
mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,  
91052 Erlangen, DE

**F16L 59/00** → (51) **B32B 18/00**

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 298 428 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 02021222.1 (22) 18.09.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.04.2003  
(45) 20.04.2005 B1  
(30) 28.09.2001 JP 2001301605  
(54) • *Untersuchungsgerät zur Untersuchung*  
*von durchsichtigen flüssigkeitsgefüllten*  
*Behältern*  
• *Device for inspecting liquid-filled trans-*  
*parent containers*  
• *Appareil d'inspection de conteneurs*  
*transparents remplis avec un liquide*  
(73) Hitachi Information & Control Solutions,  
Ltd., 2-1, Omika-cho 5-chome, Hitachi-shi  
Ibaraki, JP  
(72) Katane, Tadahiho, Hitachiota-shi, Ibaraki  
313-0013, JP  
Yamazaki, Hiromi, Hitachiota-shi, Ibaraki  
313-0016, JP  
Fukuda, Hirohisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-  
0006, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

- (51) **G08B 29/12** (11) **1 855 261 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 06113828.5 (22) 11.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(45) 20.07.2011 B1  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Über-*  
*wachung einer Meldelinie einer Brandmel-*  
*deanlage auf Störungen*  
• *Method and device for monitoring a*  
*signalling line of a fire alarm system for*  
*faults*  
• *Procédé et dispositif destinés à la surveil-*  
*lance de perturbations sur une ligne*  
*d'avertissement d'une installation d'aver-*  
*tissement d'incendie*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Schermann, Harald, 82282 Unterschwein-  
bach, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-  
fach 22 16 34, 80506 München, DE

**G11B 5/706** → (51) **H01F 1/11**

- (51) **H01F 1/11** (11) **0 940 824 B2**  
**H01F 1/113** **C04B 35/26**  
**H02K 1/02** **G11B 5/706**  
(25) Ja (26) En  
(21) 98943071.5 (22) 21.09.1998

- (84) DE FR GB NL  
(43) 08.09.1999  
(45) 29.09.2004 B1  
(86) JP 1998/004243 21.09.1998  
(87) WO 1999/016087 1999/13 01.04.1999  
(30) 19.09.1997 JP 27393697  
(54) • *MAGNETPUDER, SINTERMAGNET, IHRER*  
*HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERBUND-*  
*MAGNET, MOTOR, UND MAGNETISCHES*  
*AUFZEICHNUNGS-MEDIUM*  
• *MAGNET POWDER, SINTERED MAGNET,*  
*METHOD OF MANUFACTURING THESE*  
*MATERIALS, BONDED MAGNET, MOTOR,*  
*AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*  
• *POUDRE D'AIMANT, AIMANT FRITTE,*  
*PROCEDE DE FABRICATION DE CES*  
*MATERIAUX, AIMANT AGGLOMERE,*  
*MOTEUR, ET SUPPORT D'ENREGISTRE-*  
*MENT MAGNETIQUE*  
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
(72) TAGUCHI, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0027, JP  
MASUZAWA, Kiyoyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0027, JP  
MINACHI, Yoshihiko, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0027, JP  
IIDA, Kazumasa, Chuo-ku, Tokyo 103-0027,  
JP  
HIRATA, Fumihiko, Aichi 479-0021, JP  
SASAKI, Mitsuki, Chuo-ku, Tokyo 103-  
0027, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H01F 1/113** → (51) **H01F 1/11**

**H02K 1/02** → (51) **H01F 1/11**

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 894 389** (51) **H04L 27/26**  
(87) WO 1997/040609  
(11) **1 046 696** (51) **C10G 11/18**  
(11) **1 047 136** (51) **H01L 31/068**  
(11) **1 093 395** (51) **B01D 53/34**  
(87) WO 1999/059701  
(11) **1 139 095** (51) **G01N 27/407**

- (11) **1 186 910** (51) **G01T 1/24**  
(11) **1 212 788** (51) **H01L 21/302**  
(87) WO 2001/015211  
(11) **1 227 623** (51) **H04L 12/46**  
(11) **1 269 473** (51) **G11C 8/18**  
(87) WO 2001/075890  
(11) **1 271 830** (51) **H04L 1/00**  
(11) **1 273 083** (51) **H02H 7/22**  
(87) WO 2001/076036  
(11) **1 276 976** (51) **F01P 7/16**  
(87) WO 2001/057374  
(11) **1 278 756** (51) **C08F 210/16**  
(87) WO 2001/083498  
(11) **1 290 807** (51) **H04B 1/708**  
(87) WO 2001/097400  
(11) **1 303 885** (51) **H01M 8/02**  
(87) WO 2002/009219  
(11) **1 323 437** (51) **A61L 15/58**  
(11) **1 326 381** (51) **G06F 21/62**  
(11) **1 330 584** (51) **E05C 3/06**  
(87) WO 2002/036907  
(11) **1 354 342** (51) **H01L 21/335**  
(87) WO 2002/063671  
(11) **1 359 210** (51) **C10M 141/06**  
(11) **1 371 959** (51) **G01K 13/00**  
(11) **1 376 651** (51) **H01J 49/00**  
(11) **1 379 301** (51) **A61M 5/46**  
(87) WO 2002/083215  
(11) **1 391 582** (51) **F01D 9/02**  
(11) **1 409 979** (51) **G01L 9/00**  
(87) WO 2003/014688  
(11) **1 422 074** (51) **B42B 4/00**  
(11) **1 425 729** (51) **G09G 5/00**  
(87) WO 2003/019523  
(11) **1 428 804** (51) **C04B 7/02**  
(11) **1 446 952** (51) **H04N 19/00**  
(87) WO 2003/047264  
(11) **1 449 688** (51) **B60G 17/015**  
(11) **1 485 494** (51) **C12P 7/10**  
(87) WO 2003/078643  
(11) **1 490 767** (51) **G06F 1/00**  
(87) WO 2002/082271  
(11) **1 492 117** (51) **G11B 27/32**  
(11) **1 493 558** (51) **B32B 15/08**  
(11) **1 495 168** (51) **C30B 25/02**  
(87) WO 2003/089695  
(11) **1 496 515** (51) **G11B 20/10**  
(11) **1 499 412** (51) **C01G 29/00**  
(87) WO 2003/086569  
(11) **1 500 497** (51) **B32B 18/00**

(11) <b>1 502 346</b> (87) WO 2003/094324	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 628 523</b> (87) WO 2004/089069	(51) <b>A01J 5/007</b>	(11) <b>1 734 948</b> (87) WO 2005/105075	(51) <b>C07D 493/04</b>
(11) <b>1 512 834</b>	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 631 022</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	(11) <b>1 735 680</b> (87) WO 2005/101164	(51) <b>G06F 1/04</b>
(11) <b>1 515 035</b>	(51) <b>F02K 1/72</b>	(11) <b>1 642 459</b> (87) WO 2005/004457	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 735 789</b> (87) WO 2005/101403	(51) <b>G11B 20/14</b>
(11) <b>1 522 472</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 642 493</b> (87) WO 2004/110131	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>1 735 953</b> (87) WO 2005/101744	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 523 737</b> (87) WO 2003/098496	(51) <b>G07G 1/00</b>	(11) <b>1 648 603</b> (87) WO 2005/011860	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 738 531</b> (87) WO 2005/104443	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 527 360</b> (87) WO 2004/015450	(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>1 651 889</b> (87) WO 2005/008105	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 741 566</b> (87) WO 2005/100044	(51) <b>B42F 13/22</b>
(11) <b>1 529 498</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 652 829</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>1 742 492</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(11) <b>1 541 732</b> (87) WO 2004/020718	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>1 653 031</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 743 263</b> (87) WO 2005/111804	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 546 695</b> (87) WO 2004/025288	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>1 654 609</b> (87) WO 2005/010641	(51) <b>H04Q 1/06</b>	(11) <b>1 743 457</b> (87) WO 2005/107164	(51) <b>H04W 28/18</b>
(11) <b>1 549 055</b> (87) WO 2004/032491	(51) <b>H04H 60/31</b>	(11) <b>1 661 348</b> (87) WO 2005/011144	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 748 766</b> (87) WO 2005/110380	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 550 000</b> (87) WO 2004/034138	(51) <b>G02F 1/153</b>	(11) <b>1 665 936</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(11) <b>1 750 146</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>
(11) <b>1 550 424</b> (87) WO 2004/019845	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 670 056</b>	(51) <b>H01L 23/051</b>	(11) <b>1 750 844</b> (87) WO 2005/105313	(51) <b>E03C 1/266</b>
(11) <b>1 556 251</b> (87) WO 2004/039633	(51) <b>A44B 17/00</b>	(11) <b>1 671 260</b> (87) WO 2005/034021	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 755 866</b> (87) WO 2005/102674	(51) <b>B29C 67/24</b>
(11) <b>1 556 428</b> (87) WO 2004/039323	(51) <b>C08G 18/00</b>	(11) <b>1 675 305</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 761 570</b> (87) WO 2006/043985	(51) <b>C08F 4/642</b>
(11) <b>1 557 291</b> (87) WO 2004/030936	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>1 677 116</b> (87) WO 2005/040834	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 764 523</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
(11) <b>1 558 058</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 678 496</b> (87) WO 2005/040793	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 765 218</b> (87) WO 2005/122954	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 562 707</b> (87) WO 2004/045770	(51) <b>B01L 9/00</b>	(11) <b>1 680 624</b> (87) WO 2005/038353	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 768 103</b> (87) WO 2006/068123	(51) <b>G10L 15/22</b>
(11) <b>1 572 902</b> (87) WO 2003/064621	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 681 835</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 770 754</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(11) <b>1 572 996</b> (87) WO 2004/053039	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>1 689 257</b> (87) WO 2005/079203	(51) <b>A41D 1/08</b>	(11) <b>1 772 003</b> (87) WO 2006/010525	(51) <b>H04M 7/00</b>
(11) <b>1 584 165</b> (87) WO 2004/062820	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>1 692 991</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 772 953</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>
(11) <b>1 584 420</b>	(51) <b>B25D 11/00</b>	(11) <b>1 693 679</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(11) <b>1 779 583</b> (87) WO 2006/014799	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>1 586 416</b>	(51) <b>B24B 23/03</b>	(11) <b>1 697 289</b> (87) WO 2005/058787	(51) <b>C07C 45/50</b>	(11) <b>1 784 805</b> (87) WO 2006/021916	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>1 591 307</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 698 240</b> (87) WO 2005/063054	(51) <b>A23L 2/02</b>	(11) <b>1 785 606</b> (87) WO 2006/025110	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>1 594 455</b> (87) WO 2004/064801	(51) <b>A61K 8/44</b>	(11) <b>1 701 176</b> (87) WO 2005/083457	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 787 086</b> (87) WO 2006/017941	(51) <b>G01B 21/00</b>
(11) <b>1 595 998</b>	(51) <b>D21D 5/26</b>	(11) <b>1 705 910</b>	(51) <b>H04N 5/782</b>	(11) <b>1 792 561</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 611 590</b> (87) WO 2004/093117	(51) <b>H01J 35/16</b>	(11) <b>1 710 061</b>	(51) <b>B27N 3/24</b>	(11) <b>1 800 764</b>	(51) <b>B05D 1/06</b>
(11) <b>1 615 506</b> (87) WO 2004/098303	(51) <b>A23F 5/02</b>	(11) <b>1 710 397</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 801 415</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 618 791</b>	(51) <b>A23C 11/10</b>	(11) <b>1 714 854</b>	(51) <b>B62D 7/04</b>	(11) <b>1 802 117</b> (87) WO 2006/033275	(51) <b>G11B 27/034</b>
(11) <b>1 619 568</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>1 721 900</b> (87) WO 2005/080347	(51) <b>C07D 233/58</b>	(11) <b>1 802 150</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
(11) <b>1 619 987</b> (87) WO 2004/093631	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>1 723 094</b> (87) WO 2005/077877	(51) <b>C07C 47/058</b>	(11) <b>1 802 886</b> (87) WO 2006/043002	(51) <b>F16D 65/092</b>
(11) <b>1 627 992</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 734 092</b> (87) WO 2005/090504	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 803 968</b>	(51) <b>F16F 15/027</b>
		(11) <b>1 734 303</b>	(51) <b>F23B 40/08</b>		

(11) <b>1 804 661</b> (87) WO 2006/045013	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 868 628</b> (87) WO 2006/110655	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 922 426</b> (87) WO 2006/097501	(51) <b>C22C 19/03</b>
(11) <b>1 804 857</b> (87) WO 2006/032614	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 869 097</b> (87) WO 2006/110784	(51) <b>C08G 8/04</b>	(11) <b>1 923 899</b> (11) <b>1 925 068</b> (87) WO 2007/025619	(51) <b>H01H 50/54</b> (51) <b>H02K 11/04</b>
(11) <b>1 810 514</b> (87) WO 2006/051218	(51) <b>H04N 21/4367</b>	(11) <b>1 869 811</b> (87) WO 2006/107835	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 926 160</b> (11) <b>1 928 549</b> (87) WO 2007/038567	(51) <b>H01M 2/04</b> (51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>1 811 133</b> (11) <b>1 818 678</b>	(51) <b>F01D 17/02</b> (51) <b>G01R 33/035</b>	(11) <b>1 872 024</b> (87) WO 2006/111140	(51) <b>F16D 1/076</b>	(11) <b>1 930 334</b> (11) <b>1 935 939</b> (87) WO 2007/043622	(51) <b>C07D 493/08</b> (51) <b>C08L 27/18</b>
(11) <b>1 819 167</b> (11) <b>1 819 869</b> (87) WO 2006/062262	(51) <b>G01N 21/15</b> (51) <b>D06F 58/00</b>	(11) <b>1 872 494</b> (87) WO 2006/107884	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 936 081</b> (11) <b>1 936 415</b> (11) <b>1 936 715</b>	(51) <b>E05C 9/04</b> (51) <b>G02B 6/38</b> (51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 819 967</b> (87) WO 2006/057594	(51) <b>F24D 3/18</b>	(11) <b>1 874 239</b> (87) WO 2006/113520	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 937 711</b> (87) WO 2007/028219	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 820 728</b> (11) <b>1 820 847</b> (87) WO 2006/033429	(51) <b>B63C 11/14</b> (51) <b>C12N 1/04</b>	(11) <b>1 874 908</b> (87) WO 2006/110553	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 937 834</b> (87) WO 2007/025340	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 825 734</b> (11) <b>1 826 242</b> (87) WO 2006/054774	(51) <b>A01B 63/112</b> (51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>1 875 161</b> (87) WO 2006/107928	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 938 847</b> (11) <b>1 940 364</b> (87) WO 2007/038315	(51) <b>A61M 1/16</b> (51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 827 044</b> (11) <b>1 828 378</b> (87) WO 2006/065139	(51) <b>H04W 4/02</b> (51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 875 162</b> (87) WO 2006/107929	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>1 942 215</b> (87) WO 2007/029695	(51) <b>A61M 1/16</b> (51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 827 044</b> (11) <b>1 828 378</b> (87) WO 2006/065139	(51) <b>H04W 4/02</b> (51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 875 454</b> (87) WO 2006/114132	(51) <b>G09G 3/18</b>	(11) <b>1 943 409</b> (87) WO 2007/048455	(51) <b>A61M 1/16</b> (51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 831 618</b> (87) WO 2006/072057	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>1 876 568</b> (11) <b>1 877 078</b> (87) WO 2006/091775	(51) <b>G06T 7/20</b> (51) <b>A61K 38/39</b>	(11) <b>1 942 215</b> (87) WO 2007/029695	(51) <b>D04B 7/10</b>
(11) <b>1 838 134</b> (11) <b>1 839 847</b>	(51) <b>H04R 25/00</b> (51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 877 732</b> (87) WO 2006/114603	(51) <b>G01C 25/00</b>	(11) <b>1 943 409</b> (87) WO 2007/048455	(51) <b>E21C 35/197</b>
(11) <b>1 841 165</b> (11) <b>1 843 975</b> (87) WO 2006/071354	(51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>C01B 39/12</b>	(11) <b>1 885 666</b> (87) WO 2006/120517	(51) <b>C05F 17/02</b>	(11) <b>1 945 359</b> (87) WO 2007/028861	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 844 303</b> (87) WO 2006/083643	(51) <b>B67D 7/20</b>	(11) <b>1 887 871</b> (87) WO 2006/125099	(51) <b>A01P 1/00</b>	(11) <b>1 946 623</b> (87) WO 2007/028813	(51) <b>H05H 1/24</b>
(11) <b>1 848 728</b> (87) WO 2006/081963	(51) <b>A61K 31/663</b>	(11) <b>1 889 327</b> (87) WO 2006/130993	(51) <b>H01Q 3/46</b>	(11) <b>1 948 690</b> (87) WO 2007/059513	(51) <b>C12N 9/64</b>
(11) <b>1 850 825</b> (87) WO 2006/085077	(51) <b>A61H 33/00</b>	(11) <b>1 897 123</b> (87) WO 2007/002140	(51) <b>C01B 17/00</b>	(11) <b>1 948 896</b> (87) WO 2007/048939	(51) <b>E05G 1/14</b>
(11) <b>1 852 846</b> (11) <b>1 852 924</b> (87) WO 2006/087962	(51) <b>G10L 15/26</b> (51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 897 727</b> (11) <b>1 898 855</b> (87) WO 2007/001216	(51) <b>B60J 7/12</b> (51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>1 951 140</b> (87) WO 2007/051304	(51) <b>A61B 19/00</b> (51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 854 342</b> (87) WO 2006/089377	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) <b>1 899 430</b> (87) WO 2006/115861	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 954 232</b> (87) WO 2007/057015	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>1 854 446</b> (87) WO 2006/093194	(51) <b>A61K 36/60</b>	(11) <b>1 903 355</b> (11) <b>1 903 422</b>	(51) <b>G01T 1/02</b> (51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>1 957 692</b> (87) WO 2007/065645	(51) <b>C23C 22/34</b>
(11) <b>1 854 820</b> (87) WO 2006/090708	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 906 556</b> (11) <b>1 909 694</b> (87) WO 2007/013065	(51) <b>H04B 7/10</b> (51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 959 797</b> (87) WO 2007/062870	(51) <b>A47C 27/20</b>
(11) <b>1 855 484</b> (11) <b>1 866 118</b> (87) WO 2006/108111	(51) <b>H04N 19/162</b> (51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 909 715</b> (87) WO 2007/001586	(51) <b>H04B 7/10</b> (51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 960 827</b> (87) WO 2007/068838	(51) <b>G02C 9/00</b>
(11) <b>1 867 594</b> (87) WO 2006/114968	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 913 881</b> (11) <b>1 918 492</b>	(51) <b>A61F 6/12</b> (51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>1 964 998</b> (11) <b>1 965 576</b> (87) WO 2007/060615	(51) <b>E04F 10/02</b> (51) <b>H04M 3/51</b> (51) <b>B41F 33/00</b>
(11) <b>1 867 654</b> (87) WO 2006/103756	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 919 425</b> (87) WO 2007/027221	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 967 225</b> (11) <b>1 968 458</b> (87) WO 2007/065419	(51) <b>A61M 16/16</b> (51) <b>A61B 17/16</b>
		(11) <b>1 919 450</b> (87) WO 2007/026151	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 968 641</b> (87) WO 2007/068906	(51) <b>A61K 47/48</b>

(11) <b>1 970 633</b> (87) WO 2007/078456	(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>2 003 978</b> (87) WO 2007/120128	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 035 102</b> (87) WO 2008/005286	(51) <b>A63F 1/12</b>
(11) <b>1 970 924</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 004 542</b> (87) WO 2007/113325	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 035 673</b> (87) WO 2007/148145	(51) <b>F02D 23/00</b>
(11) <b>1 972 043</b> (87) WO 2007/078456	(51) <b>H01S 5/40</b>	(11) <b>2 004 930</b> (87) WO 2007/082364	(51) <b>E04G 15/06</b>	(11) <b>2 036 726</b> (87) WO 2008/008608	(51) <b>B41F 13/004</b>
(11) <b>1 973 422</b> (87) WO 2007/126430	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 005 038</b> (87) WO 2007/115957	(51) <b>F16H 61/28</b>	(11) <b>2 037 936</b> (87) WO 2008/003100	(51) <b>A61K 31/59</b>
(11) <b>1 973 875</b> (87) WO 2007/075387	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>2 007 980</b> (87) WO 2007/118936	(51) <b>F03B 13/16</b>	(11) <b>2 038 074</b> (87) WO 2008/004466	(51) <b>B01J 19/00</b>
(11) <b>1 974 058</b> (87) WO 2007/082099	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 008 004</b> (87) WO 2007/121047	(51) <b>F02F 11/00</b>	(11) <b>2 039 675</b> (87) WO 2008/002231	(51) <b>C07C 41/18</b>
(11) <b>1 974 087</b> (87) WO 2007/073105	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 008 056</b> (87) WO 2007/114691	(51) <b>G01B 5/02</b>	(11) <b>2 040 567</b> (87) WO 2008/008457	(51) <b>A23K 1/18</b>
(11) <b>1 975 340</b>	(51) <b>E04G 25/04</b>	(11) <b>2 010 783</b> (87) WO 2007/122650	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>2 040 634</b> (87) WO 2008/009786	(51) <b>A61B 17/295</b>
(11) <b>1 975 519</b> (87) WO 2007/077773	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>2 010 906</b> (87) WO 2007/110249	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 040 779</b> (87) WO 2008/009308	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>1 978 223</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>	(11) <b>2 010 923</b> (87) WO 2007/121974	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>2 042 960</b> (87) WO 2008/012827	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>1 981 336</b> (87) WO 2007/060608	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 011 082</b> (87) WO 2007/121989	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 044 292</b> (87) WO 2008/009308	(51) <b>F01D 9/02</b>
(11) <b>1 984 278</b> (87) WO 2007/090120	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 011 869</b> (87) WO 2007/114496	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 044 817</b> (87) WO 2008/009308	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 984 580</b> (87) WO 2007/092985	(51) <b>E04B 1/72</b>	(11) <b>2 011 892</b> (87) WO 2007/124775	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 045 590</b> (87) WO 2008/001260	(51) <b>G01J 5/00</b>
(11) <b>1 985 164</b> (87) WO 2007/093709	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 013 580</b> (87) WO 2007/122138	(51) <b>H01H 71/50</b>	(11) <b>2 046 202</b> (87) WO 2008/012827	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>1 985 165</b> (87) WO 2007/093710	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 013 892</b> (87) WO 2007/124775	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 046 208</b> (87) WO 2008/012827	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 985 843</b>	(51) <b>F02P 11/00</b>	(11) <b>2 014 972</b> (87) WO 2007/127109	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>2 046 738</b> (87) WO 2007/148158	(51) <b>C07D 207/08</b>
(11) <b>1 987 661</b> (87) WO 2007/092908	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 015 893</b> (87) WO 2007/123969	(51) <b>A43B 3/00</b>	(11) <b>2 048 360</b> (87) WO 2007/148632	(51) <b>F04B 17/04</b>
(11) <b>1 988 094</b> (87) WO 2007/097065	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 016 568</b> (87) WO 2007/129297	(51) <b>B60S 13/00</b>	(11) <b>2 050 095</b> (87) WO 2007/121189	(51) <b>G11B 5/596</b>
(11) <b>1 990 632</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>2 017 147</b> (87) WO 2007/140686	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 050 465</b> (87) WO 2008/022004	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 991 114</b> (87) WO 2007/100959	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 017 303</b> (87) WO 2007/148632	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 051 563</b> (87) WO 2008/014414	(51) <b>H05B 6/72</b>
(11) <b>1 992 719</b> (87) WO 2007/089015	(51) <b>C23C 22/80</b>	(11) <b>2 017 474</b> (87) WO 2008/105886	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>2 052 401</b> (87) WO 2006/043818	(51) <b>H01J 25/78</b>
(11) <b>1 993 436</b> (87) WO 2007/106490	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>2 018 199</b> (87) WO 2007/140686	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 053 915</b> (87) WO 2008/018693	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 994 602</b> (87) WO 2007/098996	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 021 029</b> (87) WO 2007/112592	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 054 593</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>F02B 19/16</b>
(11) <b>1 996 421</b> (87) WO 2007/104516	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>2 023 557</b> (87) WO 2007/112592	(51) <b>C30B 9/10</b>	(11) <b>2 055 025</b> (87) WO 2008/024612	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 997 872</b> (87) WO 2007/105774	(51) <b>C10M 169/04</b>	(11) <b>2 024 285</b> (87) WO 2007/112592	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 055 359</b> (87) WO 2008/022798	(51) <b>A63C 10/04</b>
(11) <b>2 000 074</b> (87) WO 2007/111309	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 026 375</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 057 102</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 000 591</b>	(51) <b>E01D 15/127</b>	(11) <b>2 026 505</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 057 233</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>C08L 75/08</b>
(11) <b>2 002 804</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>2 030 540</b> (87) WO 2008/027405	(51) <b>B31B 1/26</b>	(11) <b>2 059 565</b> (87) WO 2008/030737	(51) <b>C09C 1/56</b>
(11) <b>2 002 980</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 033 771</b> (87) WO 2008/030737	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 060 539</b> (87) WO 2008/030737	(51) <b>C02F 1/66</b>
(11) <b>2 003 545</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>2 034 522</b> (87) WO 2008/030737	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 061 546</b> (87) WO 2008/030737	(51) <b>A61M 25/09</b>
(11) <b>2 003 866</b> (87) WO 2007/108099	(51) <b>H04M 3/54</b>	(11) <b>2 034 724</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>		

(11) <b>2 063 141</b>	(51) <i>F16D 13/54</i>	(11) <b>2 107 151</b>	(51) <i>D06F 37/20</i>	(11) <b>2 142 615</b>	(51) <i>C09K 8/502</i>
(11) <b>2 064 334</b>	(51) <i>C07K 1/00</i>	(11) <b>2 107 152</b>	(51) <i>D06F 37/28</i>	(87) WO 2008/124516	
(87) WO 2008/036350		(11) <b>2 107 277</b>	(51) <i>F16H 61/02</i>	(11) <b>2 143 559</b>	(51) <i>B32B 15/092</i>
(11) <b>2 066 893</b>	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) <b>2 107 792</b>	(51) <i>H04N 1/44</i>	(87) WO 2008/133096	
(87) WO 2008/033082		(11) <b>2 107 899</b>	(51) <i>A61F 13/04</i>	(11) <b>2 143 888</b>	(51) <i>F01D 11/02</i>
(11) <b>2 067 064</b>	(51) <i>G02B 5/30</i>	(87) WO 2008/083477		(11) <b>2 144 261</b>	(51) <i>H01H 1/58</i>
(87) WO 2008/031243		(11) <b>2 109 212</b>	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) <b>2 144 382</b>	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) <b>2 067 947</b>	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) <b>2 110 056</b>	(51) <i>A47C 27/15</i>	(87) WO 2008/131690	
(87) WO 2008/041583		(11) <b>2 110 224</b>	(51) <i>B29C 49/64</i>	(11) <b>2 144 566</b>	(51) <i>A61B 3/10</i>
(11) <b>2 070 947</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) <b>2 111 813</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(87) WO 2008/124845	
(11) <b>2 071 627</b>	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) <b>2 116 535</b>	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>2 144 670</b>	(51) <i>A61N 1/365</i>
(11) <b>2 073 968</b>	(51) <i>B29C 45/03</i>	(87) WO 2008/078674		(87) WO 2008/133552	
(87) WO 2008/031574		(11) <b>2 116 986</b>	(51) <i>G09F 9/33</i>	(11) <b>2 144 795</b>	(51) <i>B60T 8/1766</i>
(11) <b>2 075 224</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) <b>2 119 577</b>	(51) <i>B60C 19/12</i>	(87) WO 2008/122568	
(11) <b>2 075 719</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 120 250</b>	(51) <i>H01J 9/02</i>	(11) <b>2 145 390</b>	(51) <i>H03M 13/27</i>
(11) <b>2 079 984</b>	(51) <i>G06T 17/05</i>	(87) WO 2008/105278		(87) WO 2008/131023	
(87) WO 2008/049800		(11) <b>2 120 822</b>	(51) <i>A61H 35/04</i>	(11) <b>2 145 640</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 080 914</b>	(51) <i>F15B 21/04</i>	(11) <b>2 120 994</b>	(51) <i>A61K 38/26</i>	(11) <b>2 145 732</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) <b>2 082 181</b>	(51) <i>F28F 9/22</i>	(87) WO 2008/085982		(11) <b>2 148 022</b>	(51) <i>E04F 15/18</i>
(87) WO 2008/060270		(11) <b>2 123 116</b>	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) <b>2 150 266</b>	(51) <i>A61K 38/08</i>
(11) <b>2 083 719</b>	(51) <i>A61B 17/02</i>	(87) WO 2008/092138		(87) WO 2008/145852	
(87) WO 2008/048450		(11) <b>2 123 656</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) <b>2 151 267</b>	(51) <i>B01D 27/08</i>
(11) <b>2 086 147</b>	(51) <i>H04L 1/06</i>	(87) WO 2008/108291		(11) <b>2 151 299</b>	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) <b>2 087 318</b>	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) <b>2 126 258</b>	(51) <i>E05B 47/02</i>	(11) <b>2 152 183</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>
(87) WO 2008/052877		(87) WO 2008/086558		(87) WO 2008/133831	
(11) <b>2 087 368</b>	(51) <i>G01S 3/48</i>	(11) <b>2 126 439</b>	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) <b>2 152 556</b>	(51) <i>B60T 17/00</i>
(87) WO 2008/059476		(87) WO 2008/113362		(87) WO 2008/138465	
(11) <b>2 087 939</b>	(51) <i>B05B 7/08</i>	(11) <b>2 126 944</b>	(51) <i>H01H 13/48</i>	(11) <b>2 154 828</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 089 314</b>	(51) <i>C01B 3/08</i>	(87) WO 2008/129193		(87) WO 2009/012717	
(87) WO 2008/050350		(11) <b>2 129 215</b>	(51) <i>A01K 45/00</i>	(11) <b>2 156 100</b>	(51) <i>F24C 15/20</i>
(11) <b>2 090 033</b>	(51) <i>H04W 40/12</i>	(87) WO 2008/125430		(87) WO 2008/135346	
(87) WO 2008/057595		(11) <b>2 130 621</b>	(51) <i>B21B 19/04</i>	(11) <b>2 156 706</b>	(51) <i>H05B 3/68</i>
(11) <b>2 091 870</b>	(51) <i>C02F 1/32</i>	(87) WO 2008/126427		(87) WO 2008/138751	
(87) WO 2008/050349		(11) <b>2 131 707</b>	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) <b>2 157 436</b>	(51) <i>G01R 15/20</i>
(11) <b>2 093 020</b>	(51) <i>B24B 53/075</i>	(87) WO 2009/105099		(11) <b>2 157 918</b>	(51) <i>A61B 17/064</i>
(11) <b>2 097 648</b>	(51) <i>F04C 29/00</i>	(11) <b>2 131 789</b>	(51) <i>A61F 2/34</i>	(87) WO 2008/141288	
(87) WO 2008/078946		(87) WO 2008/102014		(11) <b>2 161 741</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>
(11) <b>2 097 782</b>	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) <b>2 133 082</b>	(51) <i>A61K 31/704</i>	(11) <b>2 162 317</b>	(51) <i>B60R 16/04</i>
(87) WO 2008/063632		(87) WO 2008/110050		(87) WO 2009/007632	
(11) <b>2 099 650</b>	(51) <i>B60R 13/08</i>	(11) <b>2 134 283</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 162 632</b>	(51) <i>F16D 69/02</i>
(87) WO 2008/071247		(87) WO 2008/124650		(87) WO 2008/138458	
(11) <b>2 099 945</b>	(51) <i>C22C 29/16</i>	(11) <b>2 138 977</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>2 166 881</b>	(51) <i>A23L 1/28</i>
(87) WO 2008/072180		(11) <b>2 139 972</b>	(51) <i>C10B 33/00</i>	(87) WO 2009/003033	
(11) <b>2 101 250</b>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(87) WO 2008/131933		(11) <b>2 167 847</b>	(51) <i>F16J 15/00</i>
(11) <b>2 101 833</b>	(51) <i>A61L 27/18</i>	(11) <b>2 140 134</b>	(51) <i>F03B 13/18</i>	(87) WO 2008/153463	
(87) WO 2008/070428		(87) WO 2008/111849		(11) <b>2 171 171</b>	(51) <i>E04F 10/02</i>
(11) <b>2 103 327</b>	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) <b>2 141 235</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2009/000090	
(11) <b>2 103 350</b>	(51) <i>F01N 13/00</i>	(11) <b>2 142 276</b>	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) <b>2 172 745</b>	(51) <i>G08G 1/123</i>
(11) <b>2 103 834</b>	(51) <i>F16F 9/46</i>	(87) WO 2008/124417		(11) <b>2 174 304</b>	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) <b>2 103 838</b>	(51) <i>F16F 15/12</i>			(87) WO 2009/018879	
(11) <b>2 106 752</b>	(51) <i>A61B 17/06</i>			(11) <b>2 177 295</b>	(51) <i>B23B 27/14</i>
				(87) WO 2009/022557	

(11) <b>2 182 900</b> (87) WO 2009/026301	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 207 789</b> (87) WO 2009/035657	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 231 426</b> (87) WO 2009/072061	(51) <b>B60G 3/22</b>
(11) <b>2 183 393</b> (87) WO 2009/033140	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 209 831</b> (87) WO 2009/058666	(51) <b>C08G 63/08</b>	(11) <b>2 231 820</b> (87) WO 2009/088784	(51) <b>C10G 2/00</b>
(11) <b>2 183 445</b> (87) WO 2009/015866	(51) <b>E04G 11/48</b>	(11) <b>2 210 092</b> (87) WO 2009/050691	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 232 720</b> (87) WO 2009/078763	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>2 183 452</b> (87) WO 2009/019221	(51) <b>E05B 81/78</b>	(11) <b>2 210 823</b> (87) WO 2009/048778	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 233 018</b> (87) WO 2009/099105	(51) <b>B05C 1/08</b>
(11) <b>2 184 074</b> (87) WO 2009/022131	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 211 851</b> (87) WO 2009/065589	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>2 236 324</b> (87) WO 2009/099856	(51) <b>B60G 15/06</b>
(11) <b>2 184 672</b> (87) WO 2009/029686	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 212 381</b> (87) WO 2009/043936	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 236 677</b> (87) WO 2009/080829	(51) <b>E02D 27/48</b>
(11) <b>2 185 073</b> (87) WO 2009/029686	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 212 424</b> (87) WO 2009/062232	(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) <b>2 237 409</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>H02P 6/14</b>
(11) <b>2 185 196</b> (87) WO 2009/029686	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 212 467</b> (87) WO 2009/058204	(51) <b>D21B 1/16</b>	(11) <b>2 237 850</b> (87) WO 2009/099856	(51) <b>B01D 39/00</b>
(11) <b>2 185 459</b> (87) WO 2009/027575	(51) <b>B66C 23/42</b>	(11) <b>2 213 343</b> (87) WO 2009/070460	(51) <b>D21B 1/16</b>	(11) <b>2 238 168</b> (87) WO 2009/080829	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 185 896</b> (87) WO 2009/030521	(51) <b>G01C 21/30</b>	(11) <b>2 213 714</b> (87) WO 2009/070460	(51) <b>A63D 1/00</b>	(11) <b>2 239 299</b> (87) WO 2009/099105	(51) <b>C08L 53/02</b>
(11) <b>2 190 888</b> (87) WO 2009/043156	(51) <b>C08F 4/646</b>	(11) <b>2 214 330</b> (87) WO 2009/070460	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 239 411</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>E21B 17/10</b>
(11) <b>2 192 042</b> (87) WO 2009/043156	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 214 330</b> (87) WO 2009/062232	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>2 239 411</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>B41K 1/52</b>
(11) <b>2 192 808</b> (87) WO 2009/043156	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 215 002</b> (87) WO 2009/062232	(51) <b>B66D 1/16</b>	(11) <b>2 241 447</b> (87) WO 2009/087075	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 194 096</b> (87) WO 2009/043156	(51) <b>C08L 51/00</b>	(11) <b>2 215 338</b> (87) WO 2009/058055	(51) <b>F02B 23/06</b>	(11) <b>2 242 226</b> (87) WO 2009/087075	(51) <b>B25B 5/06</b>
(11) <b>2 195 352</b> (87) WO 2009/043157	(51) <b>C08F 4/646</b>	(11) <b>2 215 551</b> (87) WO 2009/070460	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 242 619</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>G11C 13/00</b>
(11) <b>2 195 469</b> (87) WO 2009/026682	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 215 832</b> (87) WO 2009/070206	(51) <b>H04N 5/265</b>	(11) <b>2 243 138</b> (87) WO 2009/070602	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>2 196 293</b> (87) WO 2009/036174	(51) <b>B26D 3/10</b>	(11) <b>2 216 471</b> (87) WO 2009/070460	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>2 243 306</b> (87) WO 2009/070602	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>2 197 547</b> (87) WO 2009/036174	(51) <b>A61B 6/02</b>	(11) <b>2 217 007</b> (87) WO 2009/060891	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 244 153</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>G05G 15/08</b>
(11) <b>2 197 594</b> (87) WO 2009/043483	(51) <b>B05D 5/02</b>	(11) <b>2 217 745</b> (87) WO 2009/046181	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 244 231</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>G07C 3/14</b>
(11) <b>2 199 069</b> (87) WO 2009/043483	(51) <b>B29C 70/32</b>	(11) <b>2 217 745</b> (87) WO 2009/046181	(51) <b>C25D 3/06</b>	(11) <b>2 244 373</b> (87) WO 2009/083195	(51) <b>H02P 9/10</b>
(11) <b>2 200 325</b> (87) WO 2009/056735	(51) <b>H04N 19/503</b>	(11) <b>2 219 252</b> (87) WO 2009/060891	(51) <b>H01M 4/587</b>	(11) <b>2 245 294</b> (87) WO 2009/083195	(51) <b>F02M 27/04</b>
(11) <b>2 200 681</b> (87) WO 2009/056735	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 220 719</b> (87) WO 2009/080165	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 246 675</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>G01G 23/00</b>
(11) <b>2 200 802</b> (87) WO 2009/050246	(51) <b>B29C 45/82</b>	(11) <b>2 220 803</b> (87) WO 2009/074587	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>2 246 710</b> (87) WO 2009/091445	(51) <b>G01S 19/34</b>
(11) <b>2 201 632</b> (87) WO 2009/036913	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 221 570</b> (87) WO 2009/076664	(51) <b>F41B 11/53</b>	(11) <b>2 247 285</b> (87) WO 2009/069991	(51) <b>A61K 35/28</b>
(11) <b>2 201 833</b> (87) WO 2009/047245	(51) <b>A01B 35/22</b>	(11) <b>2 222 300</b> (87) WO 2009/076664	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>2 247 301</b> (87) WO 2009/105557	(51) <b>A61P 35/00</b>
(11) <b>2 203 487</b> (87) WO 2009/047245	(51) <b>C08F 30/04</b>	(11) <b>2 222 894</b> (87) WO 2009/082075	(51) <b>C25D 3/56</b>	(11) <b>2 247 618</b> (87) WO 2009/094551	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 203 825</b> (87) WO 2009/028828	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 222 948</b> (87) WO 2009/067449	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 247 813</b> (87) WO 2009/109511	(51) <b>E06B 11/08</b>
(11) <b>2 204 478</b> (87) WO 2009/077854	(51) <b>C30B 33/00</b>	(11) <b>2 224 217</b> (87) WO 2009/089793	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 248 754</b> (87) WO 2009/102859	(51) <b>B66C 23/70</b>
(11) <b>2 204 670</b> (87) WO 2009/077854	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>2 224 217</b> (87) WO 2009/089793	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>2 248 836</b> (87) WO 2009/098175	(51) <b>C08G 18/28</b>
(11) <b>2 204 908</b> (87) WO 2009/055047	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>2 227 044</b> (87) WO 2009/077854	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 249 175</b> (87) WO 2009/098175	(51) <b>G01S 7/52</b>
(11) <b>2 205 110</b> (87) WO 2009/055047	(51) <b>A41D 19/015</b>	(11) <b>2 227 248</b> (87) WO 2009/077854	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 249 637</b> (87) WO 2009/102859	(51) <b>A01M 1/14</b>
		(11) <b>2 228 546</b> (87) WO 2009/083696	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>2 250 188</b> (87) WO 2009/092596	(51) <b>C07K 9/00</b>
		(11) <b>2 230 536</b> (87) WO 2009/083696	(51) <b>B01D 53/00</b>	(11) <b>2 252 051</b> (87) WO 2009/092596	(51) <b>H04N 7/16</b>
				(11) <b>2 252 379</b> (87) WO 2009/092596	(51) <b>A63C 9/08</b>

(11) <b>2 252 799</b> (87) WO 2009/102740	(51) <b>F15B 21/08</b>	(11) <b>2 279 094</b> (87) WO 2009/129964	(51) <b>B29D 99/00</b>	(11) <b>2 294 845</b> (87) WO 2009/135991	(51) <b>H04W 8/18</b>
(11) <b>2 254 104</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>	(11) <b>2 279 739</b> (87) WO 2009/145177	(51) <b>A61K 31/4465</b>	(11) <b>2 295 822</b>	(51) <b>F16B 37/00</b>
(11) <b>2 254 307</b> (87) WO 2009/124487	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 280 073</b>	(51) <b>C12N 15/49</b>	(11) <b>2 298 628</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>
(11) <b>2 255 928</b>	(51) <b>B25D 11/00</b>	(11) <b>2 280 567</b> (87) WO 2009/131037	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 298 952</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>
(11) <b>2 258 548</b> (87) WO 2009/113515	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 280 767</b> (87) WO 2009/129924	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>2 299 741</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 262 185</b> (87) WO 2009/132594	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 280 867</b> (87) WO 2009/130025	(51) <b>B64C 9/18</b>	(11) <b>2 299 742</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 263 678</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>	(11) <b>2 281 131</b> (87) WO 2009/121965	(51) <b>F16K 1/12</b>	(11) <b>2 301 034</b> (87) WO 2009/156876	(51) <b>G11C 16/26</b>
(11) <b>2 264 487</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>2 281 470</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	(11) <b>2 301 679</b>	(51) <b>B06B 1/10</b>
(11) <b>2 265 173</b> (87) WO 2009/128000	(51) <b>A61B 5/0456</b>	(11) <b>2 281 613</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>	(11) <b>2 302 219</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>2 265 494</b> (87) WO 2009/125213	(51) <b>B64C 25/40</b>	(11) <b>2 281 736</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(11) <b>2 303 416</b> (87) WO 2009/137307	(51) <b>A63B 23/04</b>
(11) <b>2 266 739</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>	(11) <b>2 281 846</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 303 865</b> (87) WO 2010/000842	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 267 115</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 281 904</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(11) <b>2 305 943</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>
(11) <b>2 267 331</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>2 284 482</b>	(51) <b>G01B 11/22</b>	(11) <b>2 308 532</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
(11) <b>2 268 420</b> (87) WO 2009/118392	(51) <b>B07B 7/083</b>	(11) <b>2 285 490</b> (87) WO 2009/130470	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>2 309 158</b>	(51) <b>B28C 7/16</b>
(11) <b>2 268 436</b> (87) WO 2009/128760	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 285 924</b> (87) WO 2009/131792	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 309 247</b> (87) WO 2010/010774	(51) <b>G01N 17/00</b>
(11) <b>2 268 437</b> (87) WO 2009/128759	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 286 018</b> (87) WO 2009/134388	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>2 309 655</b> (87) WO 2010/020125	(51) <b>H04B 3/32</b>
(11) <b>2 268 946</b> (87) WO 2009/127599	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>2 286 113</b> (87) WO 2009/152590	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 313 004</b> (87) WO 2010/005802	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>2 269 188</b> (87) WO 2009/114656	(51) <b>G10L 19/08</b>	(11) <b>2 286 778</b> (87) WO 2009/139269	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 313 894</b> (87) WO 2010/012935	(51) <b>H01B 1/22</b>
(11) <b>2 271 232</b> (87) WO 2009/121908	(51) <b>A44C 15/00</b>	(11) <b>2 288 007</b>	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>2 316 081</b> (87) WO 2009/158669	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 271 739</b> (87) WO 2009/134197	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 288 313</b> (87) WO 2009/130417	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 316 312</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>2 271 920</b> (87) WO 2009/130266	(51) <b>G01N 27/406</b>	(11) <b>2 288 389</b> (87) WO 2009/132229	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 316 487</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>2 272 676</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 288 512</b> (87) WO 2009/152892	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 318 258</b> (87) WO 2010/012274	(51) <b>B62B 5/06</b>
(11) <b>2 274 391</b> (87) WO 2009/133182	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 289 526</b>	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>2 319 421</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 274 994</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>2 290 261</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 321 367</b> (87) WO 2010/022134	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>2 275 691</b> (87) WO 2009/119446	(51) <b>F16B 13/04</b>	(11) <b>2 290 477</b>	(51) <b>G04B 17/32</b>	(11) <b>2 322 102</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 276 442</b> (87) WO 2009/138783	(51) <b>A61G 1/01</b>	(11) <b>2 292 844</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>	(11) <b>2 322 617</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 276 618</b> (87) WO 2010/112793	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>2 293 058</b>	(51) <b>G01N 29/24</b>	(11) <b>2 325 336</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 277 174</b> (87) WO 2009/142884	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 293 810</b> (87) WO 2009/130256	(51) <b>C07K 14/005</b>	(11) <b>2 325 699</b>	(51) <b>G03G 9/093</b>
(11) <b>2 277 270</b> (87) WO 2009/139989	(51) <b>H04B 1/7073</b>	(11) <b>2 293 983</b> (87) WO 2009/130531	(51) <b>B65B 35/24</b>	(11) <b>2 327 654</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>
(11) <b>2 277 920</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 294 309</b> (87) WO 2009/153087	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>2 327 751</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>
(11) <b>2 278 904</b> (87) WO 2009/110913	(51) <b>A47L 5/00</b>	(11) <b>2 294 484</b> (87) WO 2009/139498	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 327 751</b>	(51) <b>C09J 151/00</b>
		(11) <b>2 294 803</b> (87) WO 2010/005663	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 328 434</b> (87) WO 2010/037931	(51) <b>A41D 13/018</b>
				(11) <b>2 328 718</b> (87) WO 2010/026242	(51) <b>B24C 1/06</b>
				(11) <b>2 328 833</b> (87) WO 2010/027600	(51) <b>G01P 15/08</b>
				(11) <b>2 328 948</b> (87) WO 2010/015779	(51) <b>C08F 265/06</b>

(11) <b>2 329 367</b> (87) WO 2010/016058	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 351 141</b> (87) WO 2010/051281	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>2 375 068</b> (87) WO 2010/074691	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 331 017</b> (87) WO 2009/153768	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 351 844</b> (87) WO 2010/065025	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>2 375 948</b> (87) WO 2010/074691	(51) <b>A47K 1/14</b>
(11) <b>2 332 633</b> (87) WO 2009/153768	(51) <b>B01D 65/10</b>	(11) <b>2 352 311</b> (87) WO 2010/065025	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>2 376 681</b> (87) WO 2010/068419	(51) <b>C30B 25/14</b>
(11) <b>2 333 303</b> (87) WO 2010/030710	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>2 352 892</b> (87) WO 2010/052012	(51) <b>E05B 3/02</b>	(11) <b>2 376 683</b> (87) WO 2010/081013	(51) <b>D01F 8/14</b>
(11) <b>2 333 310</b> (87) WO 2010/030710	(51) <b>F03B 13/24</b>	(11) <b>2 352 893</b> (87) WO 2010/052012	(51) <b>E05B 47/00</b>	(11) <b>2 376 683</b> (87) WO 2010/081013	(51) <b>D01F 8/14</b>
(11) <b>2 333 371</b> (87) WO 2010/030710	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>2 353 200</b> (87) WO 2010/052033	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 377 094</b> (87) WO 2010/038224	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 333 919</b> (87) WO 2010/030710	(51) <b>H02G 3/00</b>	(11) <b>2 353 200</b> (87) WO 2010/052033	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 377 127</b> (87) WO 2010/078454	(51) <b>G11C 11/401</b>
(11) <b>2 335 140</b> (87) WO 2010/030710	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 354 054</b> (87) WO 2010/077651	(51) <b>B65G 65/00</b>	(11) <b>2 377 243</b> (87) WO 2010/073006	(51) <b>H03H 7/40</b>
(11) <b>2 335 432</b> (87) WO 2010/033065	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 354 829</b> (87) WO 2010/077651	(51) <b>G02B 9/34</b>	(11) <b>2 377 243</b> (87) WO 2010/073006	(51) <b>H03H 7/40</b>
(11) <b>2 336 241</b> (87) WO 2010/041819	(51) <b>C08L 33/06</b>	(11) <b>2 355 774</b> (87) WO 2010/077651	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 377 415</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>A42B 3/04</b>
(11) <b>2 336 241</b> (87) WO 2010/041819	(51) <b>C08L 33/06</b>	(11) <b>2 355 914</b> (87) WO 2010/027989	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 377 415</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>A42B 3/04</b>
(11) <b>2 336 671</b> (87) WO 2009/153771	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>2 355 914</b> (87) WO 2010/027989	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 377 576</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 337 522</b> (87) WO 2009/153771	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 357 106</b> (87) WO 2010/058688	(51) <b>B60K 11/06</b>	(11) <b>2 377 576</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 337 529</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 359 554</b> (87) WO 2010/057786	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 377 825</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>C03B 37/018</b>
(11) <b>2 337 529</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 359 554</b> (87) WO 2010/057786	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 378 838</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>H05B 33/02</b>
(11) <b>2 338 345</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>2 359 803</b> (87) WO 2010/057786	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 378 975</b> (87) WO 2010/084319	(51) <b>A61B 8/00</b>
(11) <b>2 338 345</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>2 359 803</b> (87) WO 2010/057786	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 380 024</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 338 579</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>2 360 067</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>2 380 024</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 338 579</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>2 360 067</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>B60R 21/18</b>	(11) <b>2 380 694</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>B23K 31/02</b>
(11) <b>2 338 658</b> (87) WO 2010/035858	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 360 132</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>C04B 41/00</b>	(11) <b>2 380 694</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>B23K 31/02</b>
(11) <b>2 340 723</b> (87) WO 2010/035858	(51) <b>C12N 9/26</b>	(11) <b>2 360 803</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>H02G 15/007</b>	(11) <b>2 380 764</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>B60J 7/22</b>
(11) <b>2 340 723</b> (87) WO 2010/035858	(51) <b>C12N 9/26</b>	(11) <b>2 360 803</b> (87) WO 2010/072383	(51) <b>H02G 15/007</b>	(11) <b>2 381 667</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 340 947</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>B60C 9/02</b>	(11) <b>2 361 255</b> (87) WO 2011/076625	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>2 381 667</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>2 340 947</b> (87) WO 2010/015685	(51) <b>B60C 9/02</b>	(11) <b>2 361 255</b> (87) WO 2011/076625	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>2 382 404</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>F16H 61/16</b>
(11) <b>2 341 407</b> (87) WO 2009/150231	(51) <b>G05B 19/10</b>	(11) <b>2 361 617</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 382 404</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>F16H 61/16</b>
(11) <b>2 341 407</b> (87) WO 2009/150231	(51) <b>G05B 19/10</b>	(11) <b>2 361 617</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 382 469</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 341 822</b> (87) WO 2009/150231	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 362 094</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>2 382 469</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 341 822</b> (87) WO 2009/150231	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 363 086</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 382 944</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>A61C 13/20</b>
(11) <b>2 342 147</b> (87) WO 2010/052168	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>2 363 122</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 382 944</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>A61C 13/20</b>
(11) <b>2 342 147</b> (87) WO 2010/052168	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>2 363 122</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 382 954</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>A61G 5/08</b>
(11) <b>2 344 024</b> (87) WO 2010/014964	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 364 288</b> (87) WO 2010/063529	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>2 382 954</b> (87) WO 2010/085387	(51) <b>A61G 5/08</b>
(11) <b>2 344 024</b> (87) WO 2010/014964	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 364 288</b> (87) WO 2010/063529	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>2 383 023</b> (87) WO 2010/074234	(51) <b>A63B 67/18</b>
(11) <b>2 344 423</b> (87) WO 2010/030385	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 366 056</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>2 383 023</b> (87) WO 2010/074234	(51) <b>A63B 67/18</b>
(11) <b>2 344 423</b> (87) WO 2010/030385	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 366 056</b> (87) WO 2010/066276	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>2 383 155</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>2 344 778</b> (87) WO 2010/052483	(51) <b>F16B 31/04</b>	(11) <b>2 367 673</b> (87) WO 2010/058340	(51) <b>B29C 51/32</b>	(11) <b>2 383 155</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>2 344 778</b> (87) WO 2010/052483	(51) <b>F16B 31/04</b>	(11) <b>2 367 673</b> (87) WO 2010/058340	(51) <b>B29C 51/32</b>	(11) <b>2 383 347</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 345 742</b> (87) WO 2010/052483	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 367 828</b> (87) WO 2010/058430	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 383 347</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 345 742</b> (87) WO 2010/052483	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 367 828</b> (87) WO 2010/058430	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 384 062</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H04W 88/06</b>
(11) <b>2 346 705</b> (87) WO 2010/058121	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 367 938</b> (87) WO 2010/066907	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 384 062</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H04W 88/06</b>
(11) <b>2 346 705</b> (87) WO 2010/058121	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 367 938</b> (87) WO 2010/066907	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 386 231</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>A47J 36/08</b>
(11) <b>2 346 737</b> (87) WO 2010/057463	(51) <b>B64G 1/40</b>	(11) <b>2 367 951</b> (87) WO 2010/060935	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 386 231</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>A47J 36/08</b>
(11) <b>2 346 737</b> (87) WO 2010/057463	(51) <b>B64G 1/40</b>	(11) <b>2 367 951</b> (87) WO 2010/060935	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 387 294</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 346 937</b> (87) WO 2010/046847	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 370 271</b> (87) WO 2010/060550	(51) <b>B60C 11/14</b>	(11) <b>2 387 294</b> (87) WO 2010/083864	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 346 937</b> (87) WO 2010/046847	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 370 271</b> (87) WO 2010/060550	(51) <b>B60C 11/14</b>	(11) <b>2 387 567</b> (87) WO 2010/083328	(51) <b>C07D 241/08</b>
(11) <b>2 347 974</b> (87) WO 2011/010594	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 371 700</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>B63B 1/38</b>	(11) <b>2 387 567</b> (87) WO 2010/083328	(51) <b>C07D 241/08</b>
(11) <b>2 347 974</b> (87) WO 2011/010594	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 371 700</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>B63B 1/38</b>	(11) <b>2 387 578</b> (87) WO 2010/051163	(51) <b>C07H 13/06</b>
(11) <b>2 348 120</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>C12P 7/22</b>	(11) <b>2 373 199</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>2 387 578</b> (87) WO 2010/051163	(51) <b>C07H 13/06</b>
(11) <b>2 348 120</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>C12P 7/22</b>	(11) <b>2 373 199</b> (87) WO 2010/075293	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>2 387 788</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>A61C 13/265</b>
(11) <b>2 348 867</b> (87) WO 2009/083585	(51) <b>A01N 59/14</b>	(11) <b>2 374 167</b> (87) WO 2010/076428	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 387 788</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>A61C 13/265</b>
(11) <b>2 348 867</b> (87) WO 2009/083585	(51) <b>A01N 59/14</b>	(11) <b>2 374 167</b> (87) WO 2010/076428	(51) <b>H01L 39/24</b>	(11) <b>2 387 978</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>A61F 5/08</b>
(11) <b>2 350 843</b> (87) WO 2010/013189	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 374 614</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 387 978</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>A61F 5/08</b>
(11) <b>2 350 843</b> (87) WO 2010/013189	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 374 614</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 387 982</b> (87) WO 2010/082651	(51) <b>A61F 13/496</b>
(11) <b>2 350 843</b> (87) WO 2010/013189	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 374 742</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 389 132</b> (87) WO 2010/085329	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 350 843</b> (87) WO 2010/013189	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 374 742</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 389 295</b> (87) WO 2010/084114	(51) <b>B60C 1/00</b>

(11) <b>2 391 722</b> (87) WO 2010/086838	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>2 413 746</b> (87) WO 2010/115035	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 425 149</b> (87) WO 2010/127653	(51) <b>F16F 15/134</b>
(11) <b>2 392 711</b>	(51) <b>D04B 15/96</b>	(11) <b>2 413 760</b> (87) WO 2010/112880	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 425 262</b> (87) WO 2010/089278	(51) <b>G01P 5/26</b>
(11) <b>2 392 897</b> (87) WO 2011/086633	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 414 218</b> (87) WO 2010/114359	(51) <b>B63B 27/10</b>	(11) <b>2 425 321</b> (87) WO 2010/125119	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 394 105</b> (87) WO 2010/089469	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 414 362</b> (87) WO 2010/114484	(51) <b>C07D 473/32</b>	(11) <b>2 425 429</b> (87) WO 2010/125015	(51) <b>G11B 7/24079</b>
(11) <b>2 394 402</b> (87) WO 2010/091038	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 414 664</b> (87) WO 2010/112670	(51) <b>F02M 57/02</b>	(11) <b>2 425 939</b> (87) WO 2010/127809	(51) <b>B26B 19/04</b>
(11) <b>2 394 709</b> (87) WO 2010/091854	(51) <b>A63F 7/00</b>	(11) <b>2 414 892</b> (87) WO 2010/114718	(51) <b>G02F 1/153</b>	(11) <b>2 426 981</b> (87) WO 2010/127809	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 395 723</b> (87) WO 2010/091854	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 415 216</b> (87) WO 2010/112077	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 427 512</b> (87) WO 2010/127809	(51) <b>C08G 63/20</b>
(11) <b>2 396 875</b> (87) WO 2010/091854	(51) <b>H02K 49/04</b>	(11) <b>2 415 216</b> (87) WO 2010/112077	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 427 711</b> (87) WO 2010/128371	(51) <b>F28D 3/02</b>
(11) <b>2 399 097</b> (87) WO 2010/094498	(51) <b>G01B 11/24</b>	(11) <b>2 416 502</b> (87) WO 2010/121537	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 427 738</b> (87) WO 2010/127933	(51) <b>G01F 25/00</b>
(11) <b>2 399 132</b> (87) WO 2010/094868	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 416 696</b> (87) WO 2010/115870	(51) <b>A61B 3/032</b>	(11) <b>2 428 277</b> (87) WO 2010/126887	(51) <b>B05B 1/30</b>
(11) <b>2 399 142</b> (87) WO 2010/094995	(51) <b>G01R 33/48</b>	(11) <b>2 417 452</b> (87) WO 2010/116000	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 429 637</b> (87) WO 2010/126887	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 399 653</b> (87) WO 2010/097170	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 417 914</b> (87) WO 2010/117199	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 430 076</b> (87) WO 2010/121348	(51) <b>C08H 8/00</b>
(11) <b>2 401 175</b> (87) WO 2010/097170	(51) <b>B60N 2/68</b>	(11) <b>2 417 970</b> (87) WO 2010/117199	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 430 945</b> (87) WO 2010/131522	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 401 852</b> (87) WO 2010/097544	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 418 804</b> (87) WO 2010/124557	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 431 628</b> (87) WO 2010/131522	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>2 402 422</b> (87) WO 2010/100616	(51) <b>C10M 171/06</b>	(11) <b>2 418 963</b> (87) WO 2010/119268	(51) <b>A23G 3/36</b>	(11) <b>2 431 721</b> (87) WO 2010/133742	(51) <b>B62D 6/10</b>
(11) <b>2 404 109</b> (87) WO 2010/101099	(51) <b>F21V 19/02</b>	(11) <b>2 419 040</b> (87) WO 2010/121047	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 431 906</b> (87) WO 2010/133742	(51) <b>G06F 21/62</b>
(11) <b>2 404 987</b> (87) WO 2010/101099	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>2 419 335</b> (87) WO 2010/119472	(51) <b>B65B 19/22</b>	(11) <b>2 433 637</b> (87) WO 2010/133742	(51) <b>A61K 31/517</b>
(11) <b>2 405 532</b> (87) WO 2010/103257	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>2 420 309</b> (87) WO 2010/103257	(51) <b>B01D 46/02</b>	(11) <b>2 434 308</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>2 406 939</b> (87) WO 2010/103257	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 421 000</b> (87) WO 2010/103257	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 434 424</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 407 000</b> (87) WO 2010/103415	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 421 179</b> (87) WO 2011/066784	(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) <b>2 434 783</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>2 407 835</b> (87) WO 2010/103415	(51) <b>G04R 20/10</b>	(11) <b>2 421 670</b> (87) WO 2010/103415	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>2 435 740</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>F16K 47/08</b>
(11) <b>2 408 253</b> (87) WO 2010/103415	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 421 670</b> (87) WO 2010/122022	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>2 436 251</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>A01B 63/00</b>
(11) <b>2 409 464</b> (87) WO 2010/124448	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 421 862</b> (87) WO 2010/124005	(51) <b>C07D 221/10</b>	(11) <b>2 436 251</b> (87) WO 2010/138259	(51) <b>A01B 63/00</b>
(11) <b>2 409 507</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>H04W 16/28</b>	(11) <b>2 422 090</b> (87) WO 2010/123965	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>2 437 518</b> (87) WO 2010/140081	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>2 409 671</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 422 251</b> (87) WO 2010/121670	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 437 518</b> (87) WO 2010/140081	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>2 409 687</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>2 422 538</b> (87) WO 2010/121654	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 437 954</b> (87) WO 2010/140081	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 410 007</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 422 566</b> (87) WO 2010/122303	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 440 343</b> (87) WO 2010/142703	(51) <b>B21D 19/04</b>
(11) <b>2 410 408</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 422 090</b> (87) WO 2010/123965	(51) <b>F04B 43/02</b>	(11) <b>2 440 343</b> (87) WO 2010/142703	(51) <b>B21D 19/04</b>
(11) <b>2 410 639</b> (87) WO 2010/105699	(51) <b>H02K 19/12</b>	(11) <b>2 422 251</b> (87) WO 2010/121670	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 441 693</b> (87) WO 2010/142703	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>2 410 959</b> (87) WO 2010/111528	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 422 538</b> (87) WO 2010/121654	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 441 693</b> (87) WO 2010/142703	(51) <b>B65B 69/00</b>
(11) <b>2 411 831</b> (87) WO 2010/109361	(51) <b>G06N 3/12</b>	(11) <b>2 422 566</b> (87) WO 2010/122303	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 442 403</b> (87) WO 2010/147888	(51) <b>H01R 13/05</b>
(11) <b>2 412 252</b> (87) WO 2010/109361	(51) <b>A23N 1/02</b>	(11) <b>2 423 218</b> (87) WO 2010/123013	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>2 443 185</b> (87) WO 2010/147888	(51) <b>C08J 9/04</b>
(11) <b>2 413 503</b> (87) WO 2010/109361	(51) <b>H03K 17/18</b>	(11) <b>2 424 093</b> (87) WO 2010/125267	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) <b>2 444 130</b> (87) WO 2010/147888	(51) <b>A63B 69/18</b>
		(11) <b>2 424 768</b> (87) WO 2010/125267	(51) <b>B62D 21/11</b>	(11) <b>2 444 807</b> (87) WO 2010/147888	(51) <b>G01N 33/532</b>
		(11) <b>2 424 891</b> (87) WO 2010/126972	(51) <b>C07K 16/32</b>	(11) <b>2 445 461</b> (87) WO 2011/069516	(51) <b>A61F 9/008</b>
				(11) <b>2 446 755</b> (87) WO 2010/150850	(51) <b>A23L 3/358</b>
				(11) <b>2 447 196</b> (87) WO 2010/150850	(51) <b>B65H 1/02</b>

(11) <b>2 447 560</b>	(51) <i>F16D 21/06</i>	(11) <b>2 467 612</b>	(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) <b>2 485 571</b>	(51) <i>H05H 5/02</i>
(11) <b>2 448 035</b>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(87) WO 2011/020749		(11) <b>2 486 000</b>	(51) <i>C07C 67/08</i>
(11) <b>2 449 639</b>	(51) <i>H02G 1/16</i>	(11) <b>2 468 537</b>	(51) <i>B60C 15/06</i>	(87) WO 2011/042116	
(87) WO 2011/001104		(11) <b>2 468 635</b>	(51) <i>B65B 11/02</i>	(11) <b>2 486 834</b>	(51) <i>A47K 3/28</i>
(11) <b>2 450 334</b>	(51) <i>C07C 29/84</i>	(11) <b>2 470 094</b>	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) <b>2 487 010</b>	(51) <i>B25J 15/10</i>
(11) <b>2 450 395</b>	(51) <i>C08J 3/21</i>	(87) WO 2011/028396		(11) <b>2 487 202</b>	(51) <i>C08L 23/08</i>
(87) WO 2011/002080		(11) <b>2 470 409</b>	(51) <i>B62B 3/02</i>	(11) <b>2 488 090</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) <b>2 452 401</b>	(51) <i>H01R 13/655</i>	(87) WO 2011/076300		(87) WO 2011/045160	
(87) WO 2011/003605		(11) <b>2 470 781</b>	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) <b>2 490 748</b>	(51) <i>A61M 35/00</i>
(11) <b>2 452 904</b>	(51) <i>B65H 5/34</i>	(87) WO 2011/115475		(87) WO 2011/047753	
(11) <b>2 453 394</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) <b>2 471 425</b>	(51) <i>A47J 43/08</i>	(11) <b>2 490 993</b>	(51) <i>C07C 29/56</i>
(11) <b>2 453 436</b>	(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) <b>2 471 469</b>	(51) <i>A61B 17/115</i>	(87) WO 2011/048068	
(11) <b>2 454 596</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>2 474 718</b>	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) <b>2 492 057</b>	(51) <i>B25J 9/10</i>
(87) WO 2011/006642		(11) <b>2 474 798</b>	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) <b>2 492 575</b>	(51) <i>F17C 1/02</i>
(11) <b>2 455 077</b>	(51) <i>A61K 31/196</i>	(11) <b>2 474 954</b>	(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) <b>2 492 871</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>
(87) WO 2010/147184		(11) <b>2 474 981</b>	(51) <i>G21C 13/02</i>	(11) <b>2 493 220</b>	(51) <i>H04W 4/22</i>
(11) <b>2 455 527</b>	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) <b>2 476 164</b>	(51) <i>H01R 11/28</i>	(11) <b>2 493 436</b>	(51) <i>A61F 5/56</i>
(11) <b>2 455 942</b>	(51) <i>G11C 7/10</i>	(87) WO 2011/027917		(87) WO 2011/053462	
(11) <b>2 456 082</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 476 169</b>	(51) <i>H01R 33/02</i>	(11) <b>2 493 733</b>	(51) <i>B60T 8/17</i>
(11) <b>2 456 706</b>	(51) <i>B66B 23/02</i>	(87) WO 2011/028053		(87) WO 2011/051046	
(87) WO 2011/009521		(11) <b>2 477 849</b>	(51) <i>B60R 21/215</i>	(11) <b>2 495 182</b>	(51) <i>B65D 5/20</i>
(11) <b>2 457 238</b>	(51) <i>H01B 1/24</i>	(87) WO 2011/144648		(11) <b>2 495 374</b>	(51) <i>E04B 1/14</i>
(87) WO 2011/009574		(11) <b>2 478 743</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 495 487</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) <b>2 459 285</b>	(51) <i>A63B 53/04</i>	(87) WO 2011/033415		(11) <b>2 495 686</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>
(87) WO 2011/014319		(11) <b>2 478 820</b>	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) <b>2 495 686</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>2 461 116</b>	(51) <i>B65D 85/30</i>	(11) <b>2 479 265</b>	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) <b>2 497 452</b>	(51) <i>A61G 5/04</i>
(87) WO 2011/015700		(11) <b>2 479 396</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>	(11) <b>2 497 989</b>	(51) <i>F16L 33/025</i>
(11) <b>2 462 118</b>	(51) <i>C07D 231/56</i>	(11) <b>2 480 117</b>	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) <b>2 498 256</b>	(51) <i>G11B 27/034</i>
(87) WO 2011/015502		(87) WO 2011/036063		(11) <b>2 498 885</b>	(51) <i>A63H 1/20</i>
(11) <b>2 462 119</b>	(51) <i>C07D 231/56</i>	(11) <b>2 480 373</b>	(51) <i>B24B 1/00</i>	(87) WO 2011/057636	
(87) WO 2011/015501		(11) <b>2 480 428</b>	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) <b>2 498 956</b>	(51) <i>B25J 9/14</i>
(11) <b>2 462 323</b>	(51) <i>F01L 1/24</i>	(87) WO 2011/035824		(87) WO 2011/082768	
(87) WO 2011/017631		(11) <b>2 481 406</b>	(51) <i>A61K 31/36</i>	(11) <b>2 498 989</b>	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) <b>2 462 330</b>	(51) <i>F02K 1/00</i>	(87) WO 2011/035500		(87) WO 2011/058026	
(11) <b>2 463 283</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) <b>2 481 683</b>	(51) <i>B65D 71/36</i>	(11) <b>2 500 079</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) <b>2 463 489</b>	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) <b>2 481 796</b>	(51) <i>C12N 9/34</i>	(11) <b>2 500 152</b>	(51) <i>B25J 15/00</i>
(11) <b>2 463 740</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) <b>2 481 845</b>	(51) <i>D06F 37/28</i>	(11) <b>2 500 492</b>	(51) <i>E05B 13/10</i>
(11) <b>2 463 856</b>	(51) <i>G10L 21/0208</i>	(11) <b>2 482 626</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>2 500 998</b>	(51) <i>H01R 107/00</i>
(11) <b>2 463 977</b>	(51) <i>H02H 3/16</i>	(11) <b>2 483 176</b>	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) <b>2 501 003</b>	(51) <i>H02G 3/08</i>
(11) <b>2 464 488</b>	(51) <i>B23K 9/09</i>	(87) WO 2011/039027		(11) <b>2 501 073</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(87) WO 2011/017725		(11) <b>2 483 238</b>	(51) <i>C09D 167/00</i>	(11) <b>2 501 579</b>	(51) <i>B60K 6/12</i>
(11) <b>2 464 880</b>	(51) <i>F16C 19/52</i>	(87) WO 2011/037818		(87) WO 2011/063071	
(87) WO 2011/018447		(11) <b>2 483 549</b>	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) <b>2 502 528</b>	(51) <i>A47G 25/06</i>
(11) <b>2 464 887</b>	(51) <i>F16D 57/04</i>	(87) WO 2011/041659		(87) WO 2011/125584	
(87) WO 2011/018209		(11) <b>2 484 315</b>	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) <b>2 502 662</b>	(51) <i>B01D 39/20</i>
(11) <b>2 465 305</b>	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) <b>2 484 823</b>	(51) <i>D03D 15/12</i>	(11) <b>2 503 565</b>	(51) <i>H01F 41/02</i>
(87) WO 2011/018638		(11) <b>2 484 952</b>	(51) <i>F16L 59/065</i>	(87) WO 2011/125587	
(11) <b>2 465 397</b>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) <b>2 485 053</b>	(51) <i>G01N 33/78</i>		
(11) <b>2 465 650</b>	(51) <i>B25J 13/02</i>				

(11) <b>2 503 573</b> (87) WO 2011/125595	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 514 644</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 527 261</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>
(11) <b>2 504 471</b> (87) WO 2011/063772	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 515 186</b>	(51) <b>G04B 5/02</b>	(11) <b>2 527 544</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
(11) <b>2 505 254</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 515 601</b> (87) WO 2011/140737	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 528 459</b> (87) WO 2011/094557	(51) <b>A23L 1/30</b>
(11) <b>2 505 795</b> (87) WO 2011/065326	(51) <b>F01L 1/04</b>	(11) <b>2 515 716</b> (87) WO 2011/076404	(51) <b>A47F 3/00</b>	(11) <b>2 528 900</b> (87) WO 2011/092226	(51) <b>C07D 231/06</b>
(11) <b>2 508 242</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 516 478</b> (87) WO 2011/076377	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 528 914</b> (87) WO 2011/094339	(51) <b>C07D 405/06</b>
(11) <b>2 508 267</b>	(51) <b>B05B 5/03</b>	(11) <b>2 516 514</b> (87) WO 2011/076306	(51) <b>C08J 3/00</b>	(11) <b>2 531 035</b> (87) WO 2011/097191	(51) <b>A01N 43/90</b>
(11) <b>2 508 471</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>	(11) <b>2 517 317</b> (87) WO 2011/076376	(51) <b>H01S 3/094</b>	(11) <b>2 531 189</b> (87) WO 2011/095882	(51) <b>A61K 31/205</b>
(11) <b>2 508 568</b> (87) WO 2011/068081	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 517 543</b>	(51) <b>A01B 69/04</b>	(11) <b>2 531 606</b> (87) WO 2011/092345	(51) <b>C12P 7/24</b>
(11) <b>2 509 078</b>	(51) <b>G21C 17/08</b>	(11) <b>2 517 581</b>	(51) <b>A24C 5/28</b>	(11) <b>2 532 427</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 509 153</b>	(51) <b>H01P 5/02</b>	(11) <b>2 517 628</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	(11) <b>2 532 908</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>
(11) <b>2 509 274</b> (87) WO 2011/131007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 518 444</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 533 954</b> (87) WO 2011/100126	(51) <b>B26D 1/30</b>
(11) <b>2 509 399</b>	(51) <b>H05H 7/02</b>	(11) <b>2 519 053</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) <b>2 534 014</b> (87) WO 2011/107212	(51) <b>B60R 21/04</b>
(11) <b>2 509 450</b> (87) WO 2011/070010	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 519 076</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>	(11) <b>2 535 380</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 509 483</b> (87) WO 2011/070452	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 519 470</b> (87) WO 2011/080656	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>2 536 336</b> (87) WO 2011/102713	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 509 880</b> (87) WO 2011/054465	(51) <b>B65D 19/18</b>	(11) <b>2 519 818</b> (87) WO 2011/080327	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 536 896</b> (87) WO 2011/101589	(51) <b>E04D 11/00</b>
(11) <b>2 510 797</b> (87) WO 2011/071056	(51) <b>A23F 3/20</b>	(11) <b>2 520 153</b>	(51) <b>A01D 42/00</b>	(11) <b>2 537 369</b> (87) WO 2011/098146	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 510 895</b>	(51) <b>H03H 17/00</b>	(11) <b>2 521 160</b> (87) WO 2011/079434	(51) <b>H01J 63/06</b>	(11) <b>2 537 827</b>	(51) <b>C07C 227/22</b>
(11) <b>2 510 905</b>	(51) <b>A61F 2/52</b>	(11) <b>2 521 176</b>	(51) <b>H01L 25/18</b>	(11) <b>2 537 981</b>	(51) <b>D21H 19/38</b>
(11) <b>2 511 223</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>2 522 465</b>	(51) <b>B25B 29/02</b>	(11) <b>2 538 614</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 511 556</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 522 582</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 539 115</b> (87) WO 2012/041520	(51) <b>B25J 9/10</b>
(11) <b>2 511 574</b> (87) WO 2011/070833	(51) <b>F16H 37/02</b>	(11) <b>2 523 114</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(11) <b>2 540 506</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
(11) <b>2 511 662</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 523 733</b> (87) WO 2011/087383	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>2 543 575</b> (87) WO 2011/155321	(51) <b>B62D 25/20</b>
(11) <b>2 511 695</b>	(51) <b>G01N 21/954</b>	(11) <b>2 523 896</b> (87) WO 2011/083160	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 543 952</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>
(11) <b>2 512 091</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 524 589</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>2 546 915</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>2 512 188</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 524 860</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>	(11) <b>2 547 749</b> (87) WO 2011/115976	(51) <b>C09K 19/40</b>
(11) <b>2 512 280</b> (87) WO 2011/084474	(51) <b>A45C 5/03</b>	(11) <b>2 525 983</b> (87) WO 2011/089573	(51) <b>B41M 1/34</b>	(11) <b>2 547 899</b> (87) WO 2011/114072	(51) <b>F03B 13/14</b>
(11) <b>2 512 775</b> (87) WO 2011/073121	(51) <b>B29C 47/40</b>	(11) <b>2 526 035</b> (87) WO 2011/090838	(51) <b>B65G 39/04</b>	(11) <b>2 547 960</b> (87) WO 2011/113732	(51) <b>F23G 7/06</b>
(11) <b>2 512 827</b> (87) WO 2011/073022	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 526 140</b> (87) WO 2011/089432	(51) <b>C08J 3/075</b>	(11) <b>2 549 345</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>
(11) <b>2 512 921</b> (87) WO 2011/081854	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 526 465</b> (87) WO 2011/088228	(51) <b>G05D 16/02</b>	(11) <b>2 550 452</b> (87) WO 2011/117246	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 513 077</b> (87) WO 2011/084600	(51) <b>C07D 301/10</b>	(11) <b>2 526 658</b> (87) WO 2011/085822	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 550 774</b> (87) WO 2011/116783	(51) <b>H04L 12/701</b>
(11) <b>2 513 409</b> (87) WO 2011/083028	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 526 742</b> (87) WO 2012/062556	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 551 094</b>	(51) <b>B29C 73/04</b>
(11) <b>2 514 381</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 526 846</b> (87) WO 2011/089668	(51) <b>A47L 5/14</b>	(11) <b>2 552 918</b> (87) WO 2011/117264	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 514 503</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 527 148</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>		

(11) <b>2 553 189</b> (87) WO 2011/117138	(51) <b>E05B 9/00</b>	(11) <b>2 563 173</b> (87) WO 2011/134475	(51) <b>A41B 13/06</b>	(11) <b>2 572 837</b> (11) <b>2 572 887</b> (11) <b>2 573 206</b> (11) <b>2 573 706</b> (11) <b>2 574 446</b> (11) <b>2 575 697</b> (87) WO 2011/147567	(51) <b>B25J 9/00</b> (51) <b>B41J 3/407</b> (51) <b>C23C 16/34</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (51) <b>B29C 59/10</b> (51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 555 633</b> (87) WO 2011/127165	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 563 193</b> (87) WO 2011/135539	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 575 914</b> (87) WO 2012/017337	(51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 556 136</b> (87) WO 2011/127169	(51) <b>C11B 1/10</b>	(11) <b>2 563 261</b> (87) WO 2011/135503	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 576 170</b> (87) WO 2011/151556	(51) <b>B29C 35/16</b>
(11) <b>2 556 138</b> (87) WO 2011/127171	(51) <b>C11B 1/10</b>	(11) <b>2 563 399</b> (87) WO 2011/135222	(51) <b>A61K 47/00</b>	(11) <b>2 576 188</b> (87) WO 2011/151557	(51) <b>B29C 55/14</b>
(11) <b>2 556 162</b> (87) WO 2011/127157	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 563 823</b> (87) WO 2011/134797	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 576 326</b> (87) WO 2011/151036	(51) <b>B62D 55/108</b>
(11) <b>2 556 180</b> (87) WO 2011/124568	(51) <b>C23C 16/27</b>	(11) <b>2 563 974</b> (87) WO 2011/134028	(51) <b>E02D 1/02</b>	(11) <b>2 581 041</b> (11) <b>2 581 416</b> (11) <b>2 581 485</b> (11) <b>2 581 993</b> (11) <b>2 582 523</b> (87) WO 2012/045493	(51) <b>A61L 27/54</b> (51) <b>B29C 35/16</b> (51) <b>B29C 55/14</b> (51) <b>B62D 55/108</b>
(11) <b>2 557 100</b> (11) <b>2 557 108</b> (87) WO 2011/125989	(51) <b>C08G 18/22</b> (51) <b>C08G 77/452</b>	(11) <b>2 564 452</b> (87) WO 2011/134829	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 582 578</b> (87) WO 2011/157807	(51) <b>A61B 5/151</b> (51) <b>C08L 83/04</b> (51) <b>D06F 39/00</b>
(11) <b>2 557 117</b> (11) <b>2 557 217</b> (87) WO 2012/114751	(51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 564 851</b> (87) WO 2011/136700	(51) <b>A61K 31/515</b>	(11) <b>2 583 890</b> (11) <b>2 583 992</b> (11) <b>2 585 268</b> (87) WO 2011/161363	(51) <b>H01R 13/66</b> (51) <b>B41F 27/12</b> (51) <b>B64C 25/10</b>
(11) <b>2 558 214</b> (87) WO 2011/128737	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 564 885</b> (11) <b>2 565 302</b> (11) <b>2 566 349</b> (87) WO 2011/138163	(51) <b>A61M 1/16</b> (51) <b>D01D 5/00</b> (51) <b>A23L 1/05</b>	(11) <b>2 583 992</b> (11) <b>2 585 268</b> (87) WO 2011/161363	(51) <b>A61B 5/151</b> (51) <b>C08L 83/04</b> (51) <b>D06F 39/00</b>
(11) <b>2 558 275</b> (87) WO 2011/130070	(51) <b>B29C 65/44</b>	(11) <b>2 566 594</b> (87) WO 2011/138018	(51) <b>B01D 3/16</b>	(11) <b>2 586 601</b> (11) <b>2 586 627</b> (11) <b>2 587 676</b> (11) <b>2 588 191</b> (87) WO 2012/003040	(51) <b>H01R 13/66</b> (51) <b>B41F 27/12</b> (51) <b>B64C 25/10</b> (51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b>
(11) <b>2 558 308</b> (87) WO 2011/130525	(51) <b>C08K 3/36</b>	(11) <b>2 566 607</b> (87) WO 2011/138143	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 586 601</b> (11) <b>2 586 627</b> (11) <b>2 587 676</b> (11) <b>2 588 191</b> (87) WO 2012/003040	(51) <b>B64C 25/10</b> (51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b>
(11) <b>2 558 635</b> (87) WO 2011/128676	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 566 611</b> (87) WO 2011/138162	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>2 588 243</b> (87) WO 2012/003194	(51) <b>B64C 25/10</b> (51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b>
(11) <b>2 558 741</b> (87) WO 2011/128557	(51) <b>F16D 27/00</b>	(11) <b>2 566 902</b> (87) WO 2011/138630	(51) <b>C08F 287/00</b>	(11) <b>2 589 500</b> (11) <b>2 589 552</b> (11) <b>2 589 722</b> (11) <b>2 590 914</b> (87) WO 2012/004605	(51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b> (51) <b>B29C 70/86</b> (51) <b>B60C 11/12</b> (51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>2 558 749</b> (87) WO 2011/130106	(51) <b>F16D 3/12</b>	(11) <b>2 567 014</b> (87) WO 2011/138146	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 589 500</b> (11) <b>2 589 552</b> (11) <b>2 589 722</b> (11) <b>2 590 914</b> (87) WO 2012/004605	(51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b> (51) <b>B29C 70/86</b> (51) <b>B60C 11/12</b> (51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>2 559 207</b> (87) WO 2011/130060	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 567 128</b> (87) WO 2011/138222	(51) <b>F16K 11/048</b>	(11) <b>2 590 914</b> (87) WO 2012/004605	(51) <b>B63B 1/10</b> (51) <b>C08L 23/10</b> (51) <b>B29C 45/00</b> (51) <b>B29C 70/86</b> (51) <b>B60C 11/12</b> (51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>2 560 498</b> (87) WO 2011/131457	(51) <b>A23C 11/10</b>	(11) <b>2 567 154</b> (87) WO 2011/137996	(51) <b>F23N 5/26</b>	(11) <b>2 590 960</b> (87) WO 2012/004212	(51) <b>H04B 1/04</b> (51) <b>A61N 1/372</b>
(11) <b>2 560 602</b> (87) WO 2011/131521	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>2 567 223</b> (87) WO 2013/010753	(51) <b>G01N 27/02</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>A61N 1/372</b> (51) <b>B05B 15/06</b> (51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 560 859</b> (87) WO 2011/131525	(51) <b>B62D 7/04</b>	(11) <b>2 567 264</b> (87) WO 2011/138151	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>B05B 15/06</b> (51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 561 145</b> (87) WO 2011/128427	(51) <b>E02F 3/36</b>	(11) <b>2 567 904</b> (11) <b>2 569 224</b> (87) WO 2011/141242	(51) <b>B65C 9/18</b> (51) <b>B65D 35/44</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 561 192</b> (87) WO 2011/131271	(51) <b>F01M 11/03</b>	(11) <b>2 569 224</b> (87) WO 2011/141242	(51) <b>B65D 35/44</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 561 258</b> (87) WO 2011/131308	(51) <b>F16K 25/02</b>	(11) <b>2 569 563</b> (87) WO 2011/142974	(51) <b>F16K 41/02</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 561 259</b> (87) WO 2011/131309	(51) <b>F16K 37/00</b>	(11) <b>2 569 767</b> (87) WO 2011/142709	(51) <b>G10L 19/26</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>B44C 7/02</b> (51) <b>B65G 15/60</b> (51) <b>E04B 9/22</b> (51) <b>C07C 7/20</b>
(11) <b>2 561 579</b> (87) WO 2011/131502	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 570 045</b> (11) <b>2 571 703</b> (87) WO 2011/144279	(51) <b>A45F 3/14</b> (51) <b>B60G 17/0195</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>C07D 401/04</b> (51) <b>B60T 11/10</b> (51) <b>B62D 51/04</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (51) <b>H04W 40/12</b>
(11) <b>2 561 591</b> (87) WO 2011/131216	(51) <b>H02G 9/02</b>	(11) <b>2 571 703</b> (87) WO 2011/144279	(51) <b>B63B 1/12</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>C07D 401/04</b> (51) <b>B60T 11/10</b> (51) <b>B62D 51/04</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (51) <b>H04W 40/12</b>
(11) <b>2 561 634</b> (87) WO 2011/132100	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>2 571 750</b> (87) WO 2011/105910	(51) <b>B63B 1/12</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>C07D 401/04</b> (51) <b>B60T 11/10</b> (51) <b>B62D 51/04</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (51) <b>H04W 40/12</b>
(11) <b>2 562 456</b> (11) <b>2 562 751</b> (87) WO 2011/132100	(51) <b>F16L 25/00</b> (51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 571 773</b> (87) WO 2011/144361	(51) <b>B65D 5/00</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>C07D 401/04</b> (51) <b>B60T 11/10</b> (51) <b>B62D 51/04</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (51) <b>H04W 40/12</b>
(11) <b>2 562 456</b> (11) <b>2 562 751</b> (87) WO 2011/132100	(51) <b>F16L 25/00</b> (51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 572 807</b> (11) <b>2 572 807</b> (87) WO 2011/144361	(51) <b>B65D 5/00</b> (51) <b>B21B 1/22</b>	(11) <b>2 591 963</b> (11) <b>2 591 989</b> (11) <b>2 592 418</b> (11) <b>2 592 869</b> (11) <b>2 593 157</b> (87) WO 2012/007821	(51) <b>C07D 401/04</b> (51) <b>B60T 11/10</b> (51) <b>B62D 51/04</b> (51) <b>G01N 33/558</b> (51) <b>H04W 40/12</b>

(11) <b>2 593 399</b> (87) WO 2012/007752	(51) <b>B67D 7/02</b>	(11) <b>2 608 967</b> (87) WO 2012/027196	(51) <b>B41N 1/12</b>	(11) <b>2 644 239</b> (11) <b>2 645 776</b> (11) <b>2 649 242</b> (87) WO 2013/038071	(51) <b>A63H 3/31</b> (51) <b>H04W 36/00</b> (51) <b>E02D 29/045</b>
(11) <b>2 593 683</b> (87) WO 2012/007368	(51) <b>F16B 25/00</b>	(11) <b>2 609 140</b> (87) WO 2012/027145	(51) <b>C08G 77/42</b>	(11) <b>2 652 295</b> (87) WO 2012/095076	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>2 594 402</b> (11) <b>2 594 497</b>	(51) <b>B41J 2/165</b> (51) <b>B65C 7/00</b>	(11) <b>2 609 643</b> (87) WO 2012/025505	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 657 171</b> (11) <b>2 657 881</b> (11) <b>2 658 119</b> (11) <b>2 658 189</b> (11) <b>2 658 288</b> (11) <b>2 660 696</b> (11) <b>2 661 602</b> (87) WO 2012/093118	(51) <b>B66B 1/34</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (51) <b>H03G 3/30</b> (51) <b>H04L 12/58</b> (51) <b>H04R 19/00</b> (51) <b>G06F 3/048</b> (51) <b>F41H 11/08</b>
(11) <b>2 595 612</b> (87) WO 2012/010465	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 612 707</b> (11) <b>2 613 696</b> (87) WO 2012/032402	(51) <b>B01L 3/00</b> (51) <b>A61B 5/085</b>	(11) <b>2 664 394</b> (11) <b>2 669 515</b> (11) <b>2 674 366</b> (11) <b>2 676 770</b> (11) <b>2 676 799</b> (87) WO 2012/128219	(51) <b>B21D 39/03</b> (51) <b>F04B 1/07</b> (51) <b>B65D 1/24</b> (51) <b>B24B 35/00</b> (51) <b>B41M 5/26</b> (51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>2 595 944</b> (87) WO 2012/010508	(51) <b>C07C 2/78</b>	(11) <b>2 614 628</b> (87) WO 2012/033613	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 679 075</b> (87) WO 2012/114179	(51) <b>B02C 23/02</b> (51) <b>F03B 13/18</b> (51) <b>B64B 1/40</b> (51) <b>C10G 11/18</b> (51) <b>H04B 1/04</b> (51) <b>A61B 18/22</b> (51) <b>B02C 23/02</b> (87) WO 2012/013820
(11) <b>2 596 040</b> (87) WO 2012/010524	(51) <b>C08G 18/38</b>	(11) <b>2 615 952</b> (87) WO 2012/035247	(51) <b>A47J 31/60</b>	(11) <b>2 684 381</b> (87) WO 2012/120295	(51) <b>H04R 1/10</b>
(11) <b>2 596 072</b> (87) WO 2012/011056	(51) <b>C09J 103/02</b>	(11) <b>2 616 313</b> (87) WO 2012/035230	(51) <b>B62D 25/12</b>	(11) <b>2 688 330</b> (11) <b>2 697 783</b> (87) WO 2012/130727	(51) <b>H04W 16/28</b> (51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 596 235</b> (87) WO 2012/010518	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>2 616 343</b> (87) WO 2012/036578	(51) <b>B65B 19/28</b>	(11) <b>2 713 344</b> (11) <b>2 725 670</b>	(51) <b>G07D 7/18</b> (51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>2 597 031</b> (11) <b>2 597 135</b>	(51) <b>B64B 1/40</b> (51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>2 616 592</b> (87) WO 2012/035347	(51) <b>E02D 17/20</b>		
(11) <b>2 597 773</b> (11) <b>2 598 073</b> (87) WO 2012/014145	(51) <b>H04B 1/04</b> (51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>2 616 593</b> (87) WO 2012/035348	(51) <b>E02D 17/20</b>		
(11) <b>2 598 249</b> (87) WO 2012/013820	(51) <b>B02C 23/02</b>	(11) <b>2 617 212</b> (87) WO 2012/034674	(51) <b>H04W 8/08</b>		
(11) <b>2 598 369</b> (87) WO 2012/013371	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 617 454</b> (11) <b>2 618 425</b> (11) <b>2 618 852</b> (87) WO 2012/038792	(51) <b>A61M 25/06</b> (51) <b>H01Q 1/42</b> (51) <b>A61L 2/18</b>		
(11) <b>2 598 372</b> (87) WO 2012/014144	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>2 618 996</b> (87) WO 2012/038010	(51) <b>B31B 1/74</b>		
(11) <b>2 598 928</b> (87) WO 2012/015471	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 621 413</b> (87) WO 2012/041463	(51) <b>A61F 2/64</b>		
(11) <b>2 600 722</b> (87) WO 2012/017006	(51) <b>A01P 13/00</b>	(11) <b>2 622 901</b> (87) WO 2012/041366	(51) <b>H04W 28/22</b>		
(11) <b>2 601 232</b> (87) WO 2012/016903	(51) <b>C08G 18/02</b>	(11) <b>2 622 942</b> (87) WO 2013/007787	(51) <b>H05B 33/08</b>		
(11) <b>2 602 579</b> (87) WO 2012/017097	(51) <b>F41B 11/648</b>	(11) <b>2 624 666</b> (11) <b>2 626 647</b> (11) <b>2 627 796</b> (87) WO 2012/049420	(51) <b>H05B 37/02</b> (51) <b>F24H 3/04</b> (51) <b>C23C 14/10</b>		
(11) <b>2 603 395</b> (87) WO 2012/020125	(51) <b>B60N 2/58</b>	(11) <b>2 627 915</b> (87) WO 2012/140226	(51) <b>F16B 5/01</b>		
(11) <b>2 603 772</b> (87) WO 2012/019840	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 628 165</b> (87) WO 2012/072699	(51) <b>H01F 41/02</b>		
(11) <b>2 603 913</b> (87) WO 2012/020090	(51) <b>G10L 21/00</b>	(11) <b>2 628 676</b> (11) <b>2 631 022</b> (11) <b>2 631 339</b> (11) <b>2 631 838</b> (11) <b>2 632 653</b> (87) WO 2012/055440	(51) <b>B63J 2/10</b> (51) <b>B21J 15/02</b> (51) <b>D03D 47/36</b> (51) <b>G06F 21/56</b> (51) <b>B25J 9/16</b>		
(11) <b>2 604 249</b> (11) <b>2 605 674</b> (87) WO 2013/039559	(51) <b>A61K 8/19</b> (51) <b>A42B 1/08</b>	(11) <b>2 632 653</b> (87) WO 2012/055440	(51) <b>A61B 8/12</b>		
(11) <b>2 605 948</b> (87) WO 2012/022871	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 641 542</b> (87) WO 2013/035374	(51) <b>A61B 8/12</b>		
(11) <b>2 607 254</b> (11) <b>2 607 602</b> (11) <b>2 607 936</b> (11) <b>2 608 227</b> (11) <b>2 608 467</b>	(51) <b>B65D 5/36</b> (51) <b>E06B 9/15</b> (51) <b>G02B 6/00</b> (51) <b>H01F 7/14</b> (51) <b>H04L 12/861</b>	(11) <b>2 641 693</b> (11) <b>2 641 693</b>	(51) <b>B23Q 7/12</b>		
				<b>II.2(2)</b> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	(11) <b>0 865 448</b> (11) <b>0 940 824</b> (11) <b>1 279 326</b> (11) <b>1 298 428</b> (11) <b>1 349 520</b> (11) <b>1 464 306</b> (11) <b>1 532 325</b> (11) <b>1 574 760</b> (11) <b>1 676 484</b> (11) <b>1 696 735</b> (11) <b>1 852 252</b>
					(51) <b>C07K 16/32</b> (51) <b>H01F 1/11</b> (51) <b>A01J 5/017</b> (51) <b>G01N 21/90</b> (51) <b>A61F 5/00</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (51) <b>E04B 2/02</b> (51) <b>F16J 15/08</b> (51) <b>A23D 9/00</b> (51) <b>A23K 1/16</b> (51) <b>B32B 18/00</b>

**II.2(3)**

(11) <b>1 855 261</b>	(51) <b>G08B 29/12</b>
(11) <b>1 858 334</b>	(51) <b>A21C 13/02</b>
(11) <b>2 054 232</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 066 456</b>	(51) <b>B05D 7/06</b>
(11) <b>2 080 654</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
(11) <b>2 085 241</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
  - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
  - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 573 585** (51) **C25D 11/30**  
(84) AT 25.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CH 28.02.2010 DE 01.09.2010  
DK 25.02.1996 ES 26.02.2010  
FR 01.03.2010 GB 25.02.2010  
GR 31.08.1996 IT 25.02.2010  
LI 28.02.2010 LU 25.02.1996  
MC 31.08.1996 NL 01.09.2010  
SE 26.02.2010
- (11) **0 611 959** (51) **G01L 1/22**  
(84) DE 01.09.2010 (84) FR 31.10.2008  
GB 14.02.2010 IT 14.02.2008  
SE 15.02.2008
- (11) **0 625 767** (51) **G07B 15/00**  
(84) AT 30.08.2000 (84) DE 11.03.2014  
GB 08.03.2014
- (11) **0 631 889** (51) **B60C 15/00**  
(84) DE 01.01.2010 (84) ES 18.06.2001  
FR 01.07.2013 GB 17.06.2007  
IT 17.06.2012
- (11) **0 634 113** (51) **A24D 3/10**  
(84) DE 01.02.2014 (84) FR 31.07.2013  
GB 13.07.2013 IT 13.07.2013
- (11) **0 634 150** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT 05.07.2012 (84) BE 31.07.2009  
CH 31.07.2013 DE 01.02.2014  
DK 31.07.2007 FR 31.07.2013  
GB 05.07.2013 GR 04.02.2010  
IE 05.07.1999 IT 05.07.2013  
LI 31.07.2013 LU 05.07.2010  
NL 01.02.2014 SE 17.02.1999
- (11) **0 634 689** (51) **G03C 1/08**  
(84) BE 30.06.2012 (84) CH 30.06.2013  
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013  
IT 29.06.2013 LI 30.06.2013
- (11) **0 638 453** (51) **B60J 7/12**  
(84) ES 06.07.2001 (84) IT 05.07.2013  
SE 06.07.2001
- (11) **0 639 382** (51) **A61L 26/00**  
(84) AT 31.07.2002 (84) BE 31.07.2002  
CH 31.07.2002 DK 31.10.2002  
GR 31.07.2002 IE 16.08.2002  
IT 16.08.2013 LI 31.07.2002  
NL 31.07.2002 PT 12.11.2002  
SE 31.10.2002
- (11) **0 643 285** (51) **G01D 5/244**  
(84) AT 22.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014 FR 31.07.2013  
GB 22.07.2007 IT 22.07.2013  
LI 31.07.2013
- (11) **0 643 407** (51) **H01H 13/14**  
(84) CH 30.06.2013 (84) DE 01.01.2014  
FR 01.07.2013 GB 27.06.2013  
LI 30.06.2013
- (11) **0 643 948** (51) **G05B 19/42**  
(84) AT 05.07.2012 (84) BE 31.07.2009  
CH 31.07.2013 DE 01.02.2014
- DK 31.07.2009  
GB 05.07.2000  
IE 05.07.2000  
LI 31.07.2013  
NL 01.02.2014
- FR 31.07.2013  
GR 04.02.2010  
IT 05.07.2013  
LU 05.07.2010  
SE 08.09.1999
- (11) **0 650 790** (51) **B22D 11/124**  
(84) BE 14.08.2002 (84) AT 14.08.2002  
ES 16.10.2013 FR 14.08.2002  
GB 14.11.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 664 671** (51) **A23C 9/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 20.07.2013  
CH 31.07.2013 DE 01.02.2014  
FR 31.07.2013 GB 20.07.2013  
GR 04.02.2014 IT 20.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 31.07.2003  
NL 01.02.2014 SE 21.07.2013
- (11) **0 665 946** (51) **G01C 19/66**  
(84) DE 02.05.2011 (84) FR 02.11.2010  
GB 20.10.2010 IT 20.10.2007  
SE 21.10.2006
- (11) **0 681 914** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 11.02.1998 (84) BE 11.02.1998  
CH 11.02.1998 DE 03.12.2013  
DK 11.05.1998 FR 31.05.2013  
GB 10.05.2013 GR 11.02.1998  
IE 10.05.1998 IT 10.05.2013  
LI 11.02.1998 LU 10.05.1998  
MC 30.11.1998 NL 11.02.1998  
PT 11.05.1998 SE 11.05.1998
- (11) **0 686 732** (51) **E04B 1/80**  
(84) BE 30.06.2013 (84) DE 01.01.2014  
FR 01.07.2013 GB 05.06.2013  
IT 05.06.2013
- (11) **0 688 720** (51) **B65C 3/06**  
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013  
GB 21.06.2013 IT 21.06.2013
- (11) **0 689 814** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 28.06.2002 (84) BE 30.06.2007  
CH 30.06.2002 DK 31.07.2002  
ES 29.06.2009 FR 01.07.2013  
GB 28.06.2013 GR 07.01.2010  
IE 28.06.2002 IT 28.06.2009  
LI 30.06.2002 LU 28.06.2002  
NL 01.01.2010 PT 31.12.2002  
SE 29.06.2009
- (11) **0 693 374** (51) **B41F 13/004**  
(84) AT 23.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DE 03.02.2004 FR 31.07.2013  
GB 23.07.2007 IT 23.07.2013  
LI 31.07.2013
- (11) **0 693 409** (51) **B61C 13/04**  
(84) DE 01.02.2014 (84) FR 31.07.2013  
IT 20.07.2013
- (11) **0 698 687** (51) **E01B 27/16**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014 FR 31.07.2013  
GB 03.07.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 SE 04.07.2013
- (11) **0 699 403** (51) **A46D 9/02**  
(84) DE 01.02.2014 (84) ES 22.07.2011  
GB 21.07.2004 IT 21.07.2013
- (11) **0 704 411** (51) **C04B 33/14**  
(84) AT 08.06.2008 (84) CH 30.06.2007  
DE 01.01.2014 FR 30.06.2010  
GB 08.06.2008 GR 07.01.2009  
IT 08.06.2013 LI 30.06.2007
- NL 01.01.2009  
PT 09.12.2010  
SE 09.06.2007
- (11) **0 706 352** (51) **A61D 7/00**  
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2013  
FR 01.07.2013 GB 28.06.2013  
IE 28.06.2013 IT 28.06.2013  
LI 30.06.2013 NL 01.01.2012  
SE 29.06.2013
- (11) **0 708 829** (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.07.2013  
CH 31.07.2013 DE 01.02.2014  
FR 31.07.2013 GB 06.07.2013  
IT 06.07.2013 LI 31.07.2013
- (11) **0 724 848** (51) **A41D 13/10**  
(84) CH 31.08.2013 (84) IE 26.08.2003  
IT 26.08.2013 LI 31.08.2013  
NL 01.03.2004 PT 29.02.2004  
SE 27.08.2003
- (11) **0 744 166** (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002  
CH 14.08.2002 DE 03.12.2013  
DK 31.05.2013 ES 28.02.2003  
FR 31.05.2013 GB 21.05.2013  
IT 14.08.2002 LI 14.08.2002  
NL 14.08.2002 SE 14.11.2002
- (11) **0 747 486** (51) **C12P 17/12**  
(84) BE 30.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
CH 30.06.2013 DE 01.01.2014  
FI 05.06.2013 FR 01.07.2013  
GB 05.06.2013 IE 05.06.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.06.2013  
NL 01.01.2014 PT 05.12.2013  
SE 06.06.2013
- (11) **0 748 595** (51) **A41D 13/10**  
(84) AT 12.06.2007 (84) BE 30.06.2007  
CH 30.06.2000 DE 01.01.2009  
DK 17.02.2000 ES 13.06.2009  
FI 17.11.1999 FR 01.07.2013  
GB 12.06.2009 GR 17.11.1999  
IE 12.06.2002 IT 12.06.2013  
LI 30.06.2000 LU 12.06.2000  
MC 30.06.2000 NL 17.11.1999  
PT 12.12.2007 SE 17.11.1999
- (11) **0 751 061** (51) **B62D 65/00**  
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013  
GB 14.06.2013 IT 14.06.2013
- (11) **0 751 779** (51) **A61K 38/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) AT 21.06.2013  
CH 30.06.2013 DE 01.01.2014  
FR 01.07.2013 GB 21.06.2013  
GR 03.01.2014 IE 21.06.2013  
IT 21.06.2013 LI 30.06.2013  
MC 01.07.2013 NL 01.01.2014  
PT 23.12.2013 SE 22.06.2013
- (11) **0 756 062** (51) **E06B 9/06**  
(84) DE 01.02.2011 (84) FR 02.08.2010  
GB 26.07.2006 IT 26.07.2013
- (11) **0 758 401** (51) **G01N 33/86**  
(84) DK 13.12.2006 (84) FR 31.05.2013  
GB 04.05.2013 GR 14.03.2007  
IT 04.05.2013 NL 13.12.2006  
SE 13.03.2007
- (11) **0 758 838** (51) **H05B 37/04**  
(84) IT 12.08.2013 (84) NL 01.03.2014

(11) <b>0 759 020</b> (84) BE 31.05.2010 NL 01.12.2013	(51) <b>C04B 38/02</b> (84) FR 31.05.2013	ES 19.11.2012 GB 18.11.2012 LI 30.11.2012 PT 18.05.2011	FR 30.11.2012 IT 18.11.2012 NL 01.06.2013 SE 19.11.2012	IT 19.07.2013 SE 28.04.2004	LI 31.07.2013
(11) <b>0 763 179</b> (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DK 07.02.2002 GB 23.06.2013 IE 23.06.2013 LI 07.11.2001 MC 23.06.2002 PT 07.02.2002	(51) <b>F23G 5/02</b> (84) BE 07.11.2001 DE 01.01.2013 FR 07.11.2001 GR 03.01.2014 IT 23.06.2013 LI 07.11.2001 NL 01.01.2013 SE 07.02.2002	(11) <b>0 804 316</b> (84) AT 24.05.2001 CH 31.05.2013 DK 24.05.2001 FR 31.05.2013 GR 30.11.2001 IT 24.05.2013 NL 01.12.2001 SE 25.05.2001	(51) <b>B24D 11/02</b> (84) BE 31.05.2001 DE 03.12.2013 ES 25.05.2002 GB 24.05.2002 IE 24.05.2001 LI 31.05.2013 PT 30.11.2002	(11) <b>0 826 809</b> (84) BE 31.07.2013 CH 02.10.2002 FI 02.10.2002 GB 24.07.2013 IE 24.07.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) <b>D04B 21/18</b> (84) AT 24.07.2013 DK 02.01.2003 FR 31.07.2013 GR 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003
(11) <b>0 764 214</b> (84) CH 31.08.2005 LI 31.08.2005	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) IT 08.06.2013 NL 01.01.2010	(11) <b>0 809 404</b> (84) CH 30.06.2010 IT 06.01.2010 NL 06.01.2010	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) ES 06.01.2010 LI 30.06.2010 SE 06.01.2010	(11) <b>0 832 291</b> (84) AT 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013
(11) <b>0 770 329</b> (84) CH 31.07.2013 IT 30.07.2013 NL 01.02.2014	(51) <b>A21C 3/02</b> (84) DE 01.02.2014 LI 31.07.2013	(11) <b>0 809 829</b> (84) AT 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>G01N 35/02</b> (84) BE 24.07.2013 ES 24.07.2013 IT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) <b>0 832 413</b> (84) BE 30.06.2013 CH 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 03.09.2003 GB 03.06.2012 IE 03.06.2004 LI 03.09.2003 MC 30.06.2004 PT 03.02.2004	(51) <b>F41A 17/00</b> (84) AT 03.06.2013 DE 01.01.2014 ES 14.12.2003 FR 02.07.2012 GR 04.01.2013 IT 03.06.2013 LU 03.06.2004 NL 03.09.2003 SE 03.12.2003
(11) <b>0 775 233</b> (84) AT 04.06.2006 ES 05.06.2001 FR 30.06.2006 IT 04.06.2013	(51) <b>D21B 1/34</b> (84) DE 03.01.2007 FI 04.06.2006 GB 04.06.2001 SE 05.06.2001	(11) <b>0 810 544</b> (84) DE 03.12.2013 GB 28.05.2013	(51) <b>G06K 11/18</b> (84) FR 31.05.2013	(11) <b>0 832 480</b> (84) AT 24.04.2013 CH 30.06.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 24.04.2013 DE 01.01.2014 ES 04.08.2013 FR 01.07.2013 IE 07.06.2013 LI 30.06.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) <b>0 776 195</b> (84) AT 21.08.2013 GR 05.03.2014 MC 02.09.2013 SE 22.08.2013	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) CH 31.08.2013 LI 31.08.2013 NL 01.03.2014	(11) <b>0 811 063</b> (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) FI 04.12.2013 LU 09.01.2006	(11) <b>0 835 102</b> (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GB 05.06.2013 IE 07.06.2005 LI 19.01.2005 PT 19.06.2005	(51) <b>A61K 9/36</b> (84) BE 19.01.2005 DE 01.01.2014 ES 19.01.2005 FR 01.07.2013 GR 19.04.2005 IT 05.06.2013 NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
(11) <b>0 776 282</b> (84) AT 15.08.2013 DE 01.03.2014 LI 31.08.2002 SE 16.08.2013	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) CH 31.08.2002 IT 15.08.2013 NL 01.03.2014	(11) <b>0 812 434</b> (84) BE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) AT 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013	(11) <b>0 837 687</b> (84) AT 20.02.2008 CH 30.06.2013 DK 20.02.2008 FR 01.07.2013 GR 21.05.2008 IT 06.06.2013 LU 06.06.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(51) <b>A61K 38/00</b> (84) BE 20.02.2008 DE 01.01.2014 FI 20.02.2008 GB 06.06.2013 IE 06.06.2008 LI 30.06.2013 MC 30.06.2008 PT 21.07.2008
(11) <b>0 776 305</b> (84) AT 28.08.2013 DE 01.03.2014 IT 28.08.2013 NL 01.03.2014	(51) <b>B65F 1/10</b> (84) CH 31.08.2013 DK 12.08.1999 LI 31.08.2013 SE 12.05.1999	(11) <b>0 816 594</b> (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004 DK 02.04.2004 FI 02.01.2004 GB 02.07.2004 IE 02.07.2004 LI 02.01.2004 PT 02.06.2004	(51) <b>E04H 4/04</b> (84) BE 02.01.2004 DE 03.04.2004 ES 02.01.2004 FR 02.01.2004 GR 02.04.2004 IT 02.07.2013 NL 02.01.2004 SE 02.04.2004	(11) <b>0 839 010</b> (84) AT 12.07.2004 CH 31.07.2004 ES 30.09.2003 IT 12.07.2013 NL 26.03.2003	(51) <b>A45D 29/00</b> (84) BE 31.07.2004 DK 26.06.2003 FR 31.07.2013 LI 31.07.2004 SE 26.06.2003
(11) <b>0 783 618</b> (84) DE 01.03.2014 NL 01.03.2014	(51) <b>F01B 29/10</b> (84) IT 03.08.2013	(11) <b>0 819 702</b> (84) AT 11.07.2003 CH 31.07.2001 DK 31.07.2003 FI 11.07.2003 GB 11.07.2003 LI 31.07.2001 SE 12.07.2003	(51) <b>C08B 30/10</b> (84) BE 31.07.2003 DE 03.02.2004 ES 12.07.2003 FR 31.07.2013 IT 11.07.2005 NL 25.10.2000	(11) <b>0 840 651</b> (84) AT 12.06.2002 CH 12.06.2002 DK 12.09.2002 FR 31.07.2013 GR 12.06.2002 IT 04.07.2013 LU 04.07.2002	(51) <b>B05B 3/04</b> (84) BE 12.06.2002 DE 01.02.2014 ES 20.12.2002 GB 04.07.2013 IE 05.07.2004 LI 12.06.2002 MC 01.02.2003
(11) <b>0 786 917</b> (84) IT 21.08.2013	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) SE 21.08.2013	(11) <b>0 819 758</b> (84) AT 20.09.2006 CH 31.07.2013 DK 20.12.2006 FI 20.09.2006 GB 16.07.2013 IE 16.07.2012 LI 31.07.2013 MC 31.07.2007 PT 12.03.2007	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 31.07.2013 DE 01.02.2014 ES 31.12.2006 FR 31.07.2013 GR 21.12.2006 IT 16.07.2013 LU 16.07.2007 NL 20.09.2006 SE 20.12.2006		
(11) <b>0 789 575</b> (84) AT 02.11.2012 CH 30.11.2012 DK 30.11.2012 FR 30.11.2012 GR 04.06.2013 IT 02.11.2012 MC 30.11.2012 PT 02.05.2013	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 30.11.2012 DE 01.06.2013 ES 03.11.2012 GB 02.11.2012 IE 02.11.2012 LI 30.11.2012 NL 01.06.2013 SE 03.11.2012	(11) <b>0 825 630</b> (84) AT 19.07.2013 DE 01.02.2014 FR 28.01.2004	(51) <b>H01H 55/00</b> (84) CH 31.07.2013 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004		
(11) <b>0 797 451</b> (84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FR 31.07.2013 GR 29.12.2004 IT 21.07.2013 LU 21.07.2005 NL 29.09.2004 SE 29.12.2004	(51) <b>A61K 45/06</b> (84) BE 29.09.2004 DE 01.02.2014 ES 29.09.2004 GB 21.07.2013 IE 21.07.2005 LI 29.09.2004 MC 31.07.2005 PT 28.02.2005				
(11) <b>0 802 300</b> (84) AT 18.11.2012 CH 30.11.2012	(51) <b>E06B 5/16</b> (84) BE 30.11.2012 DK 30.11.2012				

NL 12.06.2002 SE 12.09.2002	PT 16.09.2002	(11) <b>0 894 706</b> (84) AT 23.01.2002 ES 30.07.2002 GB 28.07.2012	(51) <b>B63B 7/06</b> (84) DE 01.02.2012 FR 31.07.2012 IT 28.07.2013	(11) <b>0 916 051</b> (84) DE 01.03.2014	(51) <b>F16L 1/10</b> (84) IT 07.08.2013
(11) <b>0 843 483</b> (84) IT 07.08.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>0 895 216</b> (84) DE 01.02.2014 GB 29.07.2013	(51) <b>G09G 1/16</b> (84) FR 31.07.2013 IT 29.07.2013	(11) <b>0 916 485</b> (84) AT 23.07.2013 FR 31.07.2013 IT 23.07.2013	(51) <b>B41F 13/004</b> (84) CH 31.07.2013 GB 23.07.2007 LI 31.07.2013
(11) <b>0 846 197</b> (84) AT 20.08.2012 FI 20.08.2003 IT 20.08.2013 LU 20.08.2003 PT 20.02.2013	(51) <b>D02J 1/22</b> (84) CH 31.08.2002 IE 20.08.2012 LI 31.08.2002 NL 01.03.2014 SE 21.08.2012	(11) <b>0 901 262</b> (84) ES 24.07.2013 NL 24.07.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) IT 24.07.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>0 916 486</b> (84) AT 23.07.2013 FR 31.07.2013 IT 23.07.2013	(51) <b>B41F 13/004</b> (84) CH 31.07.2013 GB 23.07.2007 LI 31.07.2013
(11) <b>0 847 551</b> (84) FR 31.07.2013	(51) <b>G06F 7/544</b> (84) IT 05.12.2012	(11) <b>0 902 710</b> (84) BE 31.08.2012 CH 31.08.2013 GR 04.03.2013 LI 31.08.2013 MC 31.08.2011	(51) <b>A62B 35/00</b> (84) AT 07.08.2013 FR 31.08.2009 IT 07.08.2013 LU 07.08.2010	(11) <b>0 917 038</b> (84) ES 16.10.2013	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) SE 16.10.2013
(11) <b>0 854 140</b> (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) <b>C07D 217/24</b> (84) FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>0 904 360</b> (84) AT 31.07.2013 IT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>C12N 9/28</b> (84) GR 01.11.2013 PT 02.12.2013	(11) <b>0 917 559</b> (84) AT 09.01.2013 DE 01.01.2014 FR 01.07.2013 IT 09.01.2013	(51) <b>C10M 173/00</b> (84) BE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GB 23.06.2013 SE 09.01.2013
(11) <b>0 860 174</b> (84) CH 31.08.2013 GR 05.03.2014 LI 31.08.2013	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) FI 30.08.2013 IT 30.08.2013 NL 01.03.2014	(11) <b>0 904 705</b> (84) DE 01.02.2014 GB 13.07.2013	(51) <b>A24D 3/10</b> (84) FR 31.07.2013 IT 13.07.2013	(11) <b>0 918 517</b> (84) AT 21.07.2003 CH 31.07.2013 DK 28.08.2003 FR 31.07.2013 GR 04.02.2014 IT 21.07.2013 LU 21.07.2003 SE 22.07.2013	(51) <b>A61K 31/20</b> (84) BE 31.07.2013 DE 01.02.2014 FI 28.05.2003 GB 21.07.2013 IE 28.05.2003 LI 31.07.2013 NL 01.02.2014
(11) <b>0 873 473</b> (84) FR 01.07.2013 IT 30.06.2013	(51) <b>F02M 63/02</b> (84) GB 30.06.2013	(11) <b>0 905 191</b> (84) BE 03.10.2012 FR 31.05.2013 IT 03.10.2012	(51) <b>C08L 67/02</b> (84) DE 03.12.2013 GB 29.05.2013 SE 03.10.2012	(11) <b>0 926 643</b> (84) AT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>G07F 17/30</b> (84) NL 11.12.2013
(11) <b>0 876 652</b> (84) BE 26.06.2013 IT 26.06.2013	(51) <b>G06Q 30/06</b> (84) DK 26.06.2013 NL 26.06.2013	(11) <b>0 905 779</b> (84) IT 24.07.2013	(51) <b>H01L 25/00</b>	(11) <b>0 927 958</b> (84) ES 19.12.2012	(51) <b>G07B 17/02</b> (84) SE 19.12.2012
(11) <b>0 879 224</b> (84) AT 22.08.2009 FR 31.08.2009 LI 31.08.2009	(51) <b>C07C 409/38</b> (84) CH 31.08.2009 IT 22.08.2013	(11) <b>0 906 023</b> (84) AT 04.09.2002 CH 30.06.2003 FR 01.07.2013 IE 04.09.2002 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003	(51) <b>A21D 13/08</b> (84) BE 30.06.2012 DE 01.01.2013 GB 23.06.2012 IT 23.06.2009 LU 23.06.2003	(11) <b>0 927 959</b> (84) ES 19.12.2012	(51) <b>G07B 17/02</b> (84) SE 19.12.2012
(11) <b>0 884 176</b> (84) AT 10.06.2013 CH 30.06.2013 FI 10.06.2013 GB 10.06.2013 IE 10.06.2013 LI 30.06.2013 PT 10.12.2013	(51) <b>B41F 13/193</b> (84) BE 30.06.2013 DE 01.01.2014 FR 01.07.2013 GR 03.01.2014 IT 10.06.2013 NL 01.01.2014 SE 11.06.2013	(11) <b>0 906 896</b> (84) BE 26.04.2006 CH 26.04.2006 ES 06.08.2006 GR 27.07.2006 LI 26.04.2006 MC 28.02.2007	(51) <b>C04B 35/52</b> (84) AT 26.04.2006 DE 17.01.2014 GB 03.02.2014 IE 04.02.2014 LU 04.02.2007 PT 26.09.2006	(11) <b>0 927 966</b> (84) ES 19.12.2012 SE 19.12.2012	(51) <b>G07B 17/02</b> (84) IT 18.12.2012
(11) <b>0 884 427</b> (84) AT 03.04.2002 DE 30.11.2011 FI 03.04.2002 GB 14.05.2011 IE 14.05.2002 LI 03.04.2002 MC 14.05.2002 SE 03.07.2002	(51) <b>E04B 5/21</b> (84) CH 03.04.2002 DK 03.07.2002 FR 31.05.2013 GR 03.04.2002 IT 14.05.2005 LU 14.05.2002 NL 01.12.2011	(11) <b>0 907 748</b> (84) AT 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) <b>0 928 165</b> (84) AT 25.08.2011 DK 03.12.2003 GR 03.12.2003 LU 25.08.2004 SE 03.12.2003	(51) <b>A61C 8/00</b> (84) BE 31.08.2011 FI 03.09.2003 IT 25.08.2013 NL 01.03.2014
(11) <b>0 887 159</b> (84) CH 07.11.2001 IE 04.06.2013 LU 04.06.2010 PT 04.12.2013	(51) <b>B26D 3/16</b> (84) GR 03.01.2014 LI 07.11.2001 MC 04.06.2002	(11) <b>0 909 248</b> (84) AT 10.04.2002 CH 10.04.2002 ES 30.10.2002 FR 31.07.2013 IE 26.07.2002 LI 10.04.2002 MC 01.02.2003 PT 10.07.2002	(51) <b>B65D 75/40</b> (84) BE 10.04.2002 DK 10.07.2002 FI 10.04.2002 GR 10.04.2002 IT 10.04.2002 LU 26.07.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(11) <b>0 929 466</b> (84) AT 03.12.2003 CH 30.06.2013 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GB 24.06.2013 IE 24.06.2004 LI 30.06.2013 MC 30.06.2004 PT 03.05.2004	(51) <b>B65D 51/28</b> (84) BE 03.12.2003 DE 01.01.2014 ES 25.06.2009 FR 01.07.2013 GR 03.03.2004 IT 24.06.2013 LU 24.06.2004 NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
(11) <b>0 890 787</b> (84) DE 01.02.2014 GB 01.07.2013 NL 01.02.2007	(51) <b>F23D 14/64</b> (84) FR 31.07.2013 IT 01.07.2013	(11) <b>0 913 154</b> (84) AT 11.08.2008 CH 31.08.2008 DE 01.03.2014 FI 11.08.2008 IE 11.08.2008 LI 31.08.2008 NL 01.03.2009 SE 12.08.2008	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) BE 31.08.2008 CY 11.08.2008 DK 31.08.2008 GR 04.03.2009 IT 11.08.2013 LU 11.08.2008 PT 11.02.2009	(11) <b>0 930 635</b> (84) BE 31.12.2012 ES 05.11.2012 GB 04.12.2012 NL 25.07.2012	(51) <b>H01J 5/56</b> (84) AT 04.12.2012 FR 02.01.2013 IT 25.07.2012 SE 25.07.2012
(11) <b>0 894 517</b> (84) AT 23.10.2002 CH 23.10.2002 DK 23.01.2003 FI 23.10.2002 GB 24.07.2003 IE 24.07.2003 LI 23.10.2002 MC 31.07.2003 SE 23.01.2003	(51) <b>B01D 11/00</b> (84) BE 23.10.2002 DE 24.01.2003 ES 25.07.2003 FR 31.07.2013 GR 04.02.2014 IT 24.07.2013 LU 24.07.2003 NL 23.10.2002	(11) <b>0 913 154</b> (84) AT 11.08.2008 CH 31.08.2008 DE 01.03.2014 FI 11.08.2008 IE 11.08.2008 LI 31.08.2008 NL 01.03.2009 SE 12.08.2008	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) BE 31.08.2008 CY 11.08.2008 DK 31.08.2008 GR 04.03.2009 IT 11.08.2013 LU 11.08.2008 PT 11.02.2009	(11) <b>0 932 824</b> (84) AT 30.07.2007 CH 31.07.2007 DK 31.07.2007 FR 31.07.2013 IE 30.07.2007 LI 31.07.2007 PT 30.01.2008	(51) <b>G01N 1/00</b> (84) BE 31.07.2007 DE 01.02.2014 FI 30.07.2007 GB 30.07.2013 IT 30.07.2013 NL 01.02.2008 SE 31.07.2007

- (11) **0 933 183** (51) **B29C 45/14** LI 30.06.2013 NL 01.01.2014  
(84) FR 31.07.2013 (84) IT 21.07.2013 PT 02.12.2013
- (11) **0 935 140** (51) **G01N 33/68** (11) **0 963 414** (51) **C08L 101/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 12.02.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 05.11.2012 (84) IT 25.07.2012  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **0 942 741** (51) **A61K 38/16** (11) **0 964 346** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT 20.06.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013  
DK 30.06.2011 FI 20.06.2011 GB 17.07.2013  
GR 05.01.2012 IE 20.06.2011  
IT 20.06.2013 LU 20.06.2011  
MC 30.06.2011 NL 01.01.2012  
PT 20.12.2011 SE 21.06.2011
- (11) **0 944 428** (51) **B01D 53/94** (11) **0 965 876** (51) **G02F 1/1337**  
(84) ES 07.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 17.06.2013
- (11) **0 944 549** (51) **B01J 2/00** (11) **0 968 804** (51) **B29C 43/22**  
(84) CH 31.12.2011 (84) DK 30.03.2011 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 28.06.2013  
ES 13.12.2012 FI 30.03.2011 CH 30.06.2013 DE 01.01.2014  
FR 02.01.2013 GB 12.12.2012 FR 01.07.2013 GB 28.06.2013  
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 GR 15.12.2004 IT 28.06.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.12.2011 LI 30.06.2013 NL 01.01.2014  
NL 30.03.2011 SE 29.06.2013
- (11) **0 945 778** (51) **G06F 1/32** (11) **0 969 177** (51) **E06B 3/30**  
(84) IT 26.06.2013 (84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
(11) **0 952 753** (51) **H04L 12/801** (84) CH 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004  
CY 23.06.2005  
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005  
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004  
GB 23.06.2005 GR 04.01.2013  
IE 23.06.2005 IT 23.06.2013  
LI 27.10.2004 LU 23.06.2005  
MC 30.06.2005 NL 27.10.2004  
PT 26.12.2012 SE 27.01.2005
- (11) **0 953 153** (51) **G01N 33/574** (11) **0 970 684** (51) **A61K 7/13**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 18.06.2013  
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 CH 30.06.2008 (84) CY 18.06.2005  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 FI 08.06.2005 GR 04.01.2013  
IT 10.07.2013 NL 10.07.2013 IE 08.06.2005 LI 30.06.2008  
PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 LU 18.06.2005 MC 30.06.2005  
NL 01.01.2014 PT 18.12.2012  
SE 19.06.2008
- (11) **0 953 659** (51) **C30B 25/12** (11) **0 971 625** (51) **A61B 5/00**  
(84) FR 24.06.2013 (84) GB 24.07.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **0 954 800** (51) **G06Q 10/08** (11) **0 972 761** (51) **C07C 381/12**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 13.07.2013  
SE 10.07.2013 CH 12.12.2001 (84) CY 31.07.2002  
DE 01.02.2014 DK 12.03.2002  
FI 12.12.2001 FR 31.07.2013  
GB 13.07.2013 GR 04.02.2014  
IE 15.07.2002 IT 13.07.2013  
LI 12.12.2001 LU 13.07.2002  
MC 01.02.2003 NL 01.02.2014  
SE 12.03.2002
- (11) **0 955 704** (51) **H01L 33/38** (11) **0 973 324** (51) **H04N 1/32**  
(84) FR 31.05.2013 (84) FR 31.07.2013
- (11) **0 956 061** (51) **A61M 5/20** (11) **0 974 044** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT 16.06.2009 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
CH 30.06.2013 DE 01.01.2014 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
DK 30.06.2009 FR 01.07.2013  
GB 16.06.2013 GR 04.01.2013  
IE 16.06.2012 IT 16.06.2013  
LI 30.06.2013 LU 16.06.2009  
MC 30.06.2009 NL 01.01.2013  
PT 16.12.2009 SE 17.06.2009
- (11) **0 959 495** (51) **H01L 21/677** (11) **0 976 173** (51) **H01Q 19/195**  
(84) IT 03.07.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 10.02.2013  
CH 04.08.2004 DE 03.12.2013 (84) DK 26.09.2012  
DK 31.05.2013 FI 14.05.2010  
FR 31.05.2013 GB 14.05.2013  
GR 04.11.2004 IE 16.05.2005  
IT 14.05.2010 LI 04.08.2004  
NL 01.12.2013 PT 04.01.2005  
SE 15.05.2010
- (11) **0 962 507** (51) **C09D 133/04** (11) **0 976 283** (51) **H04W 36/12**  
(84) AT 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
CH 04.08.2004 DE 03.12.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) DK 28.11.2012  
DK 31.05.2013 FI 14.05.2010 ES 11.03.2013 (84) DK 28.11.2012  
FR 31.05.2013 GB 14.05.2013 FR 31.07.2013 (84) FI 28.11.2012  
GR 04.11.2004 IE 16.05.2005 GR 01.03.2013 (84) GB 17.07.2013  
IT 14.05.2010 LI 04.08.2004 (84) IT 28.11.2012  
NL 01.12.2013 PT 04.01.2005 (84) LI 28.02.2013  
SE 15.05.2010
- (11) **0 962 750** (51) **G01F 9/00** (11) **0 977 529** (51) **G01N 27/26**  
(84) CH 30.06.2013 (84) FI 01.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
FR 01.07.2013 GB 01.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
GR 03.01.2014 IT 01.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
- (11) **0 978 691** (51) **H01L 21/00**  
(84) AT 31.07.2011 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2008 CY 12.09.2007  
DE 01.02.2014 DK 12.09.2007  
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007  
FR 31.07.2013 GB 31.07.2013  
GR 13.12.2007 IT 31.07.2013  
LI 31.07.2008 LU 31.07.2008  
MC 31.07.2008 NL 01.02.2012  
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007
- (11) **0 979 391** (51) **G01F 1/42**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013
- (11) **0 979 712** (51) **B27M 3/04**  
(84) BE 28.07.2004 (84) AT 11.08.2013  
CH 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004  
DE 01.03.2014 DK 28.10.2004  
FI 28.07.2004 GB 28.10.2004  
GR 28.10.2004 IE 11.08.2004  
IT 11.08.2013 LI 28.07.2004  
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004  
NL 28.07.2004 PT 28.12.2004  
SE 28.10.2004
- (11) **0 980 745** (51) **B28D 1/08**  
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003  
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003  
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004  
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003  
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004  
IE 09.08.2004 IT 09.08.2013  
LI 17.12.2003 LU 09.08.2004  
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003  
PT 17.05.2004 SE 17.03.2004
- (11) **0 984 676** (51) **A01B 73/02**  
(84) DE 03.12.2013 (84) FR 31.05.2013  
GB 21.05.2013
- (11) **0 987 737** (51) **H01J 61/72**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 09.01.2013 DE 01.02.2014  
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.07.2013  
GB 02.07.2013 GR 10.04.2013  
IT 02.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **0 988 071** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003  
CH 26.02.2003 (84) CY 03.06.2003  
DE 01.01.2014 DK 26.05.2003  
FI 26.02.2003 FR 01.07.2013  
GB 03.06.2013 GR 26.02.2003  
IE 03.06.2013 IT 03.06.2013  
LI 26.02.2003 LU 03.06.2003  
MC 30.06.2003 NL 26.02.2003  
PT 26.05.2003 SE 26.05.2003
- (11) **0 988 523** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013

IT 12.06.2013 PT 14.10.2013	NL 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) <b>1 007 248</b> (84) BE 30.06.2013 DE 01.01.2014 FI 19.06.2013 GB 19.06.2013 IT 21.12.2005 SE 20.06.2013	(51) <b>B22D 11/06</b> (84) AT 19.06.2013 DK 21.03.2006 FR 01.07.2013 IE 19.06.2006 NL 01.01.2014	(11) <b>1 024 780</b> (84) AT 07.12.2005 CH 31.10.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 LI 31.10.2006 MC 31.10.2006 PT 08.05.2006	(51) <b>A61K 7/09</b> (84) BE 31.10.2006 CY 07.12.2005 ES 07.10.2012 GR 07.03.2006 IT 06.10.2012 LU 06.10.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
(11) <b>0 990 626</b> (84) AT 25.06.2013 DE 01.01.2014 LI 30.06.2013	(51) <b>C03C 25/26</b> (84) CH 30.06.2013 IT 25.06.2013	(11) <b>1 007 792</b> (84) BE 17.12.2003 DK 17.03.2004 IT 27.08.2013	(51) <b>E02D 13/04</b> (84) DE 18.03.2004 ES 28.03.2004	(11) <b>1 024 955</b> (84) DK 14.08.2013 IT 14.08.2013	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) ES 14.08.2013 NL 14.08.2013
(11) <b>0 993 114</b> (84) ES 06.11.2013	(51) <b>H03H 9/145</b> (84) SE 06.11.2013	(11) <b>1 009 316</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>A61F 11/00</b> (84) AT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(11) <b>1 026 438</b> (84) BE 30.06.2013 GR 05.01.2006 LI 30.06.2013 PT 03.12.2013	(51) <b>F17C 13/06</b> (84) CH 30.06.2013 IT 03.06.2013 NL 05.10.2005 SE 04.06.2013
(11) <b>0 993 512</b> (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 DE 01.01.2014 ES 28.02.2003 FR 01.07.2013 GR 14.08.2002 IT 29.06.2013 LU 29.06.2003 NL 14.08.2002 SE 14.11.2002	(51) <b>C25D 1/00</b> (84) BE 14.08.2002 CY 29.06.2003 DK 14.11.2002 FI 14.08.2002 GB 29.06.2013 IE 30.06.2003 LI 14.08.2002 MC 30.06.2003 PT 29.11.2002	(11) <b>1 011 006</b> (84) ES 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) NL 23.10.2013	(11) <b>1 027 161</b> (84) BE 31.07.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LI 31.07.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>B02C 17/16</b> (84) CH 31.07.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) <b>0 993 568</b> (84) DE 01.02.2014 GB 09.07.2013 SE 10.07.2013	(51) <b>F16H 25/20</b> (84) FI 18.09.2002 IT 09.07.2013	(11) <b>1 012 679</b> (84) AT 28.06.2013 IT 28.06.2013	(51) <b>G05B 9/00</b> (84) CH 30.06.2013 LI 30.06.2013	(11) <b>1 027 608</b> (84) AT 30.07.2010 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 FR 31.07.2013 GR 21.04.2010 LI 31.07.2013 MC 31.07.2011 PT 20.05.2010	(51) <b>G01N 33/58</b> (84) BE 31.07.2013 CY 20.01.2010 FI 30.07.2010 GB 30.07.2013 IT 30.07.2013 LU 30.07.2011 NL 01.02.2014 SE 31.07.2010
(11) <b>0 994 906</b> (84) IT 25.06.2013	(51) <b>C08F 210/18</b>	(11) <b>1 013 000</b> (84) AT 12.12.2012 CH 31.07.2013 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 GB 07.07.2013 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 31.07.2013 GR 13.03.2013 LI 31.07.2013 PT 12.04.2013	(11) <b>1 027 651</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013	(51) <b>G06K 9/36</b> (84) BE 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 IT 07.08.2013 PT 09.12.2013
(11) <b>0 999 698</b> (84) IT 19.06.2013	(51) <b>H04N 5/359</b> (84) NL 19.06.2013	(11) <b>1 013 975</b> (84) CH 31.07.2013 IT 21.11.2012	(51) <b>F01D 11/00</b> (84) FR 31.07.2013 LI 31.07.2013	(11) <b>1 029 029</b> (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013	(51) <b>C10M 107/02</b> (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) <b>0 999 912</b> (84) BE 31.07.2005 GB 30.07.2005 NL 01.02.2011 SE 31.07.2010	(51) <b>B23D 31/00</b> (84) FR 31.07.2013 IT 30.07.2013 PT 30.01.2006	(11) <b>1 014 950</b> (84) BE 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) <b>A61K 9/24</b> (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>1 032 195</b> (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) <b>0 999 925</b> (84) BE 31.07.2002 DK 06.06.2002 FI 06.03.2002 GB 28.07.2006 IT 28.07.2013 PT 06.06.2002	(51) <b>B27N 7/00</b> (84) DE 01.02.2014 ES 29.07.2010 FR 31.07.2009 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) <b>1 017 005</b> (84) IT 21.08.2013	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 032 662</b> (84) AT 06.11.2012 CH 30.11.2012 DE 01.06.2013 ES 07.11.2012 FR 30.11.2012 GR 04.06.2013 IT 06.11.2012 LU 06.11.2011 NL 01.06.2013 SE 07.11.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 30.11.2012 CY 06.11.2009 DK 30.11.2012 FI 06.11.2012 GB 06.11.2012 IE 06.11.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2009 PT 06.05.2013
(11) <b>1 002 164</b> (84) AT 31.07.2010 DE 01.02.2011 GB 31.07.2013 LI 31.07.2010	(51) <b>E04B 1/19</b> (84) CH 31.07.2010 FR 31.07.2013 IT 31.07.2013	(11) <b>1 018 579</b> (84) BE 31.12.2012 CH 31.12.2012 DK 25.04.2012 GB 22.12.2012 LI 31.12.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012	(51) <b>B05B 15/06</b> (84) AT 22.12.2012 CY 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 22.12.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012	(11) <b>1 032 195</b> (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>H04N 5/00</b> (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) <b>1 003 745</b> (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DE 01.03.2014 FI 29.12.2004 IT 13.08.2013 LU 13.08.2005 NL 29.12.2004 SE 29.03.2005	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BE 29.12.2004 CY 13.08.2005 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 31.08.2005 PT 29.05.2005	(11) <b>1 020 282</b> (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 DE 01.08.2013 ES 05.01.2013 FR 31.01.2013 GR 02.08.2013 IT 04.01.2013 MC 31.01.2013 PT 04.07.2013	(51) <b>B05D 5/06</b> (84) BE 31.01.2013 CY 07.03.2007 DK 31.01.2013 FI 04.01.2013 GB 04.01.2013 IE 04.01.2013 LI 31.01.2013 NL 01.08.2013 SE 05.01.2013	(11) <b>1 032 662</b> (84) AT 06.11.2012 CH 30.11.2012 DE 01.06.2013 ES 07.11.2012 FR 30.11.2012 GR 04.06.2013 IT 06.11.2012 LU 06.11.2011 NL 01.06.2013 SE 07.11.2012	(51) <b>C12N 15/12</b> (84) BE 30.11.2012 CY 06.11.2009 DK 30.11.2012 FI 06.11.2012 GB 06.11.2012 IE 06.11.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2009 PT 06.05.2013
(11) <b>1 004 315</b> (84) FI 14.08.2013 MC 02.09.2013	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) GR 05.03.2014	(11) <b>1 022 614</b> (84) FR 31.07.2013 IT 14.11.2012	(51) <b>G03F 1/54</b> (84) GB 30.07.2013 NL 14.11.2012	(11) <b>1 023 640</b> (84) IT 03.07.2013	(51) <b>G03F 1/36</b>
(11) <b>1 005 600</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 FR 01.07.2013 IT 01.06.2013 NL 01.01.2014	(51) <b>E06B 3/663</b> (84) AT 01.06.2013 DE 01.01.2014 GB 01.06.2013 LI 30.06.2013 SE 02.06.2013	(11) <b>1 023 792</b> (84) BE 25.09.2013 FI 25.09.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) AT 25.09.2013 GR 26.12.2013		

(11) <b>1 033 952</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	(11) <b>1 062 900</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
(84) AT 24.10.2007	(84) DE 03.01.2014	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 19.06.2010	(84) BE 30.06.2010
ES 02.10.2013	FI 24.10.2007	IE 19.04.2013	IT 27.03.2013	CH 30.06.2011	CY 19.06.2005
PT 24.03.2008		LI 30.04.2013	MC 27.03.2013	DE 03.01.2012	DK 30.06.2010
		NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 20.06.2011	FI 19.06.2010
(11) <b>1 034 047</b>	(51) <b>B65H 29/58</b>	SE 27.03.2013		FR 30.06.2011	GB 19.06.2010
(84) DE 01.06.2013	(84) ES 20.11.2012			GR 05.01.2012	IE 21.06.2010
FR 30.11.2012	GB 19.11.2012	(11) <b>1 050 427</b>	(51) <b>B60L 15/00</b>	IT 19.06.2013	LI 30.06.2011
IT 19.11.2012		(84) BE 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	LU 19.06.2010	MC 30.06.2005
		CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 01.01.2011	PT 19.12.2011
(11) <b>1 034 228</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SE 20.06.2010	
(84) AT 04.12.2013		FR 31.05.2013	GB 06.05.2013		
		GR 01.02.2013	IE 06.05.2013	(11) <b>1 063 519</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
(11) <b>1 034 568</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	(84) FR 22.07.2013	(84) IT 22.05.2013
(84) DE 01.01.2014	(84) FI 13.03.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012		
FR 01.07.2013	IE 10.06.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(11) <b>1 063 760</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>
IT 10.06.2013	NL 01.01.2014			(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SE 13.03.2013				CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
		(11) <b>1 052 017</b>	(51) <b>B01J 23/887</b>	DK 27.02.2013	ES 07.06.2013
(11) <b>1 034 590</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	(84) BE 26.12.2012	(84) FR 31.05.2013	FR 27.02.2013	FR 01.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013			GB 15.06.2013	GR 28.05.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>1 052 093</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	IE 15.06.2013	IT 27.02.2013
SE 20.11.2013		(84) AT 23.07.2013	(84) CH 31.07.2013	LI 30.06.2013	MC 27.02.2013
		DE 03.02.2004	FR 31.07.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>1 034 741</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	GB 23.07.2007	IT 23.07.2013	SE 27.02.2013	
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 19.01.2013	LI 31.07.2013			
CH 31.01.2013	CY 11.07.2012			(11) <b>1 065 012</b>	(51) <b>B21B 15/00</b>
DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	(11) <b>1 053 298</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(84) AT 20.08.2003	(84) BE 20.08.2003
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) BE 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013	CH 20.08.2003	CY 20.08.2003
IE 19.01.2013	LI 31.01.2013	NL 25.09.2013		DK 20.11.2003	FI 20.08.2003
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012			GR 20.11.2003	IE 28.06.2004
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) <b>1 055 267</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	IT 26.06.2013	LI 20.08.2003
		(84) AT 20.11.2013		LU 26.06.2004	MC 30.06.2004
(11) <b>1 038 045</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>			NL 20.08.2003	PT 20.01.2004
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(11) <b>1 056 005</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	SE 20.11.2003	
FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IE 22.05.2013		
		NL 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>1 065 013</b>	(51) <b>B21B 15/00</b>
(11) <b>1 038 307</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 057 299</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(84) BE 18.02.2004	(84) CH 18.02.2004
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 18.02.2004	DK 18.05.2004
CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 18.02.2004	FR 18.02.2004
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 18.05.2004	IE 28.06.2004
NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	IT 26.06.2013	LI 18.02.2004
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 26.06.2004	MC 30.06.2004
(11) <b>1 038 368</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	SE 03.07.2013		NL 18.02.2004	PT 18.07.2004
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			SE 18.05.2004	
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>1 057 301</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 065 228</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) CY 24.10.2012
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 24.10.2012	FR 01.07.2013
SE 31.07.2013		GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	GB 19.06.2013	GR 25.01.2013
		NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IE 19.06.2013	MC 24.10.2012
(11) <b>1 040 413</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	SE 28.08.2013			
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013			(11) <b>1 065 345</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>1 061 243</b>	(51) <b>F02C 7/30</b>	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GB 06.06.2013		GR 26.12.2013	NL 25.09.2013
SE 07.08.2013				SE 25.09.2013	
(11) <b>1 042 877</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>				
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) <b>1 061 434</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 065 432</b>	(51) <b>F17C 13/02</b>
FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 16.03.2005	(84) BE 30.06.2005
SE 27.11.2013		GB 15.06.2013		CH 30.06.2005	CY 28.06.2005
				DE 17.06.2005	DK 16.06.2005
(11) <b>1 045 460</b>	(51) <b>H01L 41/318</b>	(11) <b>1 061 498</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	ES 27.06.2005	FI 16.03.2005
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	FR 01.07.2013	GB 16.03.2005
CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	GR 16.06.2005	IE 16.03.2005
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 10.10.2012	ES 21.01.2013	IT 16.03.2005	LI 30.06.2005
NL 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 10.10.2012	FR 01.07.2013	LU 28.06.2005	MC 30.06.2005
		GB 02.06.2013	GR 11.01.2013	NL 16.03.2005	PT 07.09.2005
(11) <b>1 047 445</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	IE 02.06.2013	IT 10.10.2012	SE 16.06.2005	
(84) BE 28.08.2013	(84) ES 28.08.2013	LI 30.06.2013	MC 10.10.2012		
FI 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>1 065 433</b>	(51) <b>F21K 2/06</b>
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	SE 10.10.2012		(84) AT 21.06.2008	(84) BE 30.06.2008
				CH 30.06.2008	CY 01.08.2007
(11) <b>1 049 055</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 061 577</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	DE 01.01.2014	DK 01.08.2007
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) FI 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013	FI 01.08.2007	FR 01.07.2013
CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	SE 24.10.2012		GB 21.06.2013	GR 02.11.2007
DK 27.03.2013	ES 08.07.2013			IE 01.08.2007	IT 21.06.2013

- LI 30.06.2008  
MC 30.06.2008  
PT 02.01.2008
- (11) **1 067 001**  
(84) IT 07.07.2013
- (11) **1 067 459**  
(84) AT 28.08.2013  
ES 28.08.2013
- (11) **1 069 372**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
FR 31.07.2013  
IE 04.07.2005  
LI 31.07.2013  
MC 31.07.2005  
SE 06.01.2005
- (11) **1 069 977**  
(84) AT 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **1 071 032**  
(84) DE 01.01.2014  
GB 09.06.2013
- (11) **1 071 144**  
(84) FI 22.05.2013  
NL 22.05.2013
- (11) **1 071 612**  
(84) AT 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
PT 18.11.2013
- (11) **1 072 253**  
(84) AT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 072 683**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
NL 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **1 073 250**  
(84) AT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 073 715**  
(84) AT 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
NL 26.06.2013
- (11) **1 078 074**  
(84) AT 02.02.2005  
MC 31.05.2012
- (11) **1 078 529**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **1 079 259**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 079 571**  
(84) DE 01.03.2014
- (11) **1 080 500**  
(84) ES 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- LU 21.06.2008  
NL 01.08.2007  
SE 01.11.2007
- (51) **B60J 7/22**
- (51) **G06F 12/06**  
(84) BE 28.08.2013  
NL 28.08.2013
- (51) **F21V 11/02**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2005  
GR 06.01.2005  
IT 03.07.2013  
LU 03.07.2005  
PT 06.03.2005
- (51) **B29C 45/26**  
(84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **G06K 7/00**  
(84) FR 01.07.2013  
IT 20.02.2013
- (51) **H01L 51/56**  
(84) FR 31.07.2013
- (51) **B65D 25/00**  
(84) BE 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
NL 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **A61K 8/21**  
(84) FI 20.11.2013
- (51) **C12N 15/52**  
(84) BE 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
PT 30.12.2013
- (51) **H04M 7/00**  
(84) ES 20.11.2013
- (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
PT 28.10.2013
- (51) **C12N 15/56**  
(84) FI 09.10.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) NL 31.07.2013
- (51) **G02F 1/1333**  
(84) ES 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) IT 25.08.2013
- (51) **G01J 9/00**  
(84) FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 082 072**  
(84) AT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 082 643**  
(84) AT 12.09.2012  
CH 31.05.2013  
DE 03.12.2013  
ES 23.12.2012  
FR 31.05.2013  
GR 13.12.2012  
IT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
PT 14.01.2013
- (11) **1 082 833**  
(84) AT 27.02.2013  
CH 31.05.2013  
DE 03.12.2013  
ES 07.06.2013  
FR 31.05.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013
- (11) **1 083 479**  
(84) ES 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **1 084 301**  
(84) AT 19.01.2005  
CH 19.01.2005  
DE 01.01.2014  
ES 30.04.2005  
FR 01.07.2013  
GR 19.04.2005  
IT 02.06.2013  
LU 02.06.2005  
NL 19.01.2005  
SE 19.04.2005
- (11) **1 084 321**  
(84) ES 06.11.2013
- (11) **1 084 559**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 085 711**  
(84) AT 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **1 087 877**  
(84) AT 07.06.2005  
CH 30.06.2005  
LI 30.06.2005  
SE 18.11.2004
- (11) **1 088 335**  
(84) BE 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
DK 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IE 19.02.2013  
LI 28.02.2013  
NL 04.07.2012  
SE 04.07.2012
- (11) **1 089 184**  
(84) IT 19.06.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) ES 16.10.2013
- (51) **G03H 1/02**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GB 21.05.2013  
IE 21.05.2013  
LI 31.05.2013  
NL 12.09.2012  
SE 22.05.2013
- (51) **H04L 5/06**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GB 27.05.2013  
IE 26.05.2013  
LI 31.05.2013  
NL 27.02.2013  
SE 27.02.2013
- (51) **H04M 1/60**  
(84) FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **E01C 3/00**  
(84) BE 19.01.2005  
CY 02.06.2005  
DK 19.04.2005  
FI 19.01.2005  
GB 02.06.2013  
IE 02.06.2005  
LI 19.01.2005  
MC 30.06.2005  
PT 19.06.2005
- (51) **E05C 9/08**
- (51) **H04M 3/42**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013
- (51) **B60L 11/12**  
(84) BE 30.06.2005  
IT 07.06.2013  
NL 18.08.2004
- (51) **H01J 65/04**  
(84) AT 19.02.2013  
CY 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IT 04.07.2012  
MC 28.02.2013  
PT 05.11.2012
- (51) **G06F 11/36**
- (11) **1 089 947**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
DK 29.01.2004  
FR 01.07.2013  
GR 29.01.2004  
IT 04.06.2013  
NL 01.01.2014  
SE 29.01.2004
- (11) **1 090 365**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 090 891**  
(84) AT 26.09.2012  
CH 31.05.2013  
GB 13.05.2013  
LI 31.05.2013  
SE 26.09.2012
- (11) **1 091 170**  
(84) AT 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 092 790**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **1 093 394**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
NL 10.07.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **1 095 031**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 095 922**  
(84) BE 31.10.2003  
DK 31.10.2009  
FI 11.12.2002  
GB 29.10.2012  
IE 29.10.2009  
LU 29.10.2003  
NL 11.12.2002
- (11) **1 096 202**  
(84) AT 16.06.2004  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
FI 16.06.2004  
GB 13.07.2013  
IE 13.07.2004  
LI 31.07.2013  
MC 31.07.2004  
PT 16.11.2004
- (51) **C03C 17/36**  
(84) AT 04.06.2013  
DE 01.01.2014  
FI 29.10.2003  
GB 04.06.2013  
IE 29.10.2003  
LI 30.06.2013  
PT 29.03.2004
- (51) **G06K 9/62**  
(84) BE 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (51) **C04B 37/02**  
(84) BE 26.09.2012  
FR 31.05.2013  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012
- (51) **F22D 5/26**  
(84) CY 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
PT 04.11.2013
- (51) **C25D 3/38**  
(84) BE 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
PT 02.12.2013
- (51) **B22F 3/11**  
(84) BE 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
PT 11.11.2013
- (51) **C07D 257/02**  
(84) BE 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (51) **C04B 40/00**  
(84) CY 29.10.2003  
ES 30.10.2012  
FR 31.10.2012  
GR 11.12.2002  
IT 29.10.2012  
MC 31.10.2003  
PT 11.03.2003
- (51) **F23C 9/08**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 16.06.2004  
DK 16.09.2004  
FR 31.07.2013  
GR 16.09.2004  
IT 13.07.2013  
LU 13.07.2004  
NL 01.02.2014  
SE 16.09.2004

- (11) **1 096 833** (51) *H05B 6/74* IT 26.08.2013 LI 31.08.2008 FR 01.07.2013 GB 28.06.2013  
(84) FR 31.07.2013 LU 26.08.2008 MC 31.08.2008 GR 28.06.2013 IE 28.06.2013  
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009 IT 28.06.2013 LI 30.06.2013  
SE 20.11.2008 MC 27.03.2013 NL 01.01.2014  
PT 29.07.2013 SE 29.06.2013
- (11) **1 097 122** (51) *C07C 209/16* (11) **1 105 347** (51) *C01B 37/04*  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 28.11.2012 (11) **1 114 561** (51) *H04W 28/18*  
CH 31.07.2013 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CY 13.07.2005 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DE 01.02.2014 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
FR 31.07.2013 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
GR 22.12.2004 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
LI 31.07.2013 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
LU 13.07.2013 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
MC 31.07.2005 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
PT 22.02.2005 (84) AT 13.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
- (11) **1 097 254** (51) *C23C 18/16* (11) **1 106 523** (51) *B65D 65/12* (11) **1 115 335** (51) *A61B 17/00*  
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 30.06.2006 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
DE 01.01.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
ES 19.01.2004 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
GR 08.01.2004 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
IT 08.10.2003 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
LU 24.06.2004 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
NL 08.10.2003 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SE 25.06.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013
- (11) **1 098 582** (51) *A47C 27/10* (11) **1 106 780** (51) *F01D 5/06* (11) **1 115 761** (51) *C08F 10/06*  
(84) AT 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CH 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
DE 01.02.2014 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
FI 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
GB 20.07.2013 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
IE 20.07.2004 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
LI 17.09.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
MC 31.07.2004 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
PT 26.12.2003 (84) BE 17.09.2003 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
- (11) **1 098 666** (51) *A61K 47/48* (11) **1 107 812** (51) *A61M 35/00* (11) **1 116 963** (51) *G01V 8/12*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
DE 01.02.2014 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
ES 27.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
FR 31.07.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
GR 17.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
LI 31.07.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
NL 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013  
SE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 09.08.2011 (84) BE 31.08.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 07.06.2013
- (11) **1 099 258** (51) *H01L 33/00* (11) **1 109 100** (51) *G06F 11/14* (11) **1 117 746** (51) *C09J 7/02*  
(84) IT 14.08.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
CH 31.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
DE 01.02.2014 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
ES 27.04.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
FR 31.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
GR 17.04.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
LI 31.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
NL 16.01.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003  
SE 16.01.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.08.2011 (84) ES 30.09.2003
- (11) **1 102 460** (51) *H04M 3/00* (11) **1 109 425** (51) *H05B 6/80* (11) **1 117 974** (51) *B01F 7/00*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
FI 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
NL 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
ES 23.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
GR 13.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
NL 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
SE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013
- (11) **1 104 054** (51) *H01S 5/10* (11) **1 112 962** (51) *C01F 7/34* (11) **1 125 897** (51) *C03B 19/14*  
(84) DE 03.12.2013 (84) FR 10.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
GB 10.07.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
FR 22.07.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
IE 09.06.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
LI 30.06.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
PT 23.09.2013 (84) FR 10.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
- (11) **1 104 100** (51) *H03H 9/145* (11) **1 109 425** (51) *H05B 6/80* (11) **1 128 643** (51) *H04M 1/725*  
(84) FI 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
GB 03.07.2013 (84) FR 03.04.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013
- (11) **1 105 094** (51) *A61K 9/00* (11) **1 113 770** (51) *F28D 7/00* (11) **1 128 885** (51) *B01D 21/02*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
CH 31.08.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
DK 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
FI 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
IT 13.08.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
MC 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
PT 12.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
- (11) **1 105 111** (51) *A61K 9/70* (11) **1 114 479** (51) *H01M 4/88* (11) **1 132 681** (51) *F21V 21/00*  
(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
CH 31.08.2008 (84) BE 20.08.2008 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
DE 01.03.2014 (84) BE 20.08.2008 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
FI 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013

MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 146 714</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 156 874</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>
(11) <b>1 133 197</b>	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 12.01.2013 FI 12.01.2013 MC 31.01.2013	(84) CY 12.12.2012 GR 13.03.2013
(84) CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) <b>1 146 974</b>	(51) <b>B21F 33/04</b>	(11) <b>1 157 677</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
(84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) CY 14.02.2007 FR 31.01.2008 LU 09.03.2007 SE 14.05.2007	(84) FI 14.02.2007 GR 15.05.2007 MC 31.03.2007 TR 14.02.2007
(11) <b>1 133 628</b>	(51) <b>F02B 77/04</b>	(11) <b>1 147 069</b>	(51) <b>C04B 33/13</b>	(11) <b>1 158 809</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DE 01.01.2014 ES 03.11.2003 FR 01.07.2013 GR 23.10.2003 IT 23.07.2003 LU 01.06.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(84) BE 23.07.2003 CY 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GB 01.06.2013 IE 01.06.2004 LI 23.07.2003 MC 30.06.2004 PT 23.12.2003	(84) AT 09.04.2008 CH 31.10.2008 DE 27.07.2010 ES 15.10.2012 FR 30.01.2009 GR 10.07.2008 IT 09.04.2008 LU 14.10.2008 NL 09.04.2008 SE 09.07.2008	(84) BE 09.04.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 GB 14.10.2012 IE 14.10.2008 LI 31.10.2008 MC 31.10.2008 PT 09.09.2008	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) <b>1 133 760</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>	(11) <b>1 147 493</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 159 977</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(84) BE 30.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IE 16.06.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013	(84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013	(84) FR 31.05.2013 IT 31.05.2013	(84) GB 31.05.2013 SE 01.06.2013
(11) <b>1 134 594</b>	(51) <b>G01S 17/46</b>	(11) <b>1 149 112</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 160 511</b>	(51) <b>F23R 3/26</b>
(84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 GB 02.04.2013 IE 26.01.2013 LI 31.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(84) AT 26.01.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 04.03.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 MC 31.01.2013 PT 02.05.2013	(84) CH 31.07.2013 IT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013 LI 31.07.2013
(11) <b>1 137 670</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>	(11) <b>1 149 173</b>	(51) <b>C12Q 1/56</b>	(11) <b>1 160 892</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) AT 09.11.2012 CH 30.11.2012 DE 01.06.2013 ES 10.11.2012 FR 30.11.2012 GR 04.06.2013 IT 09.11.2012 LU 09.11.2010 NL 01.06.2013 SE 10.11.2012	(84) BE 30.11.2012 CY 09.11.2005 DK 30.11.2012 FI 09.11.2012 GB 09.11.2012 IE 09.11.2012 LI 30.11.2012 MC 30.11.2005 PT 09.05.2013	(84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 31.01.2013 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012	(84) AT 28.01.2013 CY 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 28.01.2013 MC 31.01.2013 PT 24.12.2012	(84) DK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(11) <b>1 138 786</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 149 353</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 161 126</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>
(84) BE 11.09.2013 ES 11.09.2013 NL 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(84) CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) <b>1 139 189</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>1 149 568</b>	(51) <b>A61F 2/66</b>	(11) <b>1 163 362</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>
(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 NL 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) <b>1 140 730</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>	(11) <b>1 151 623</b>	(51) <b>H04M 15/28</b>	(11) <b>1 164 355</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) AT 16.11.2012 CH 30.11.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 GR 31.10.2008 LI 30.11.2008 MC 30.11.2008 PT 30.12.2008	(84) BE 30.11.2012 CY 30.07.2008 ES 17.11.2012 FR 30.11.2012 IE 16.11.2008 LU 16.11.2008 NL 01.06.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 15.06.2013
(11) <b>1 145 331</b>	(51) <b>H01L 33/06</b>	(11) <b>1 155 506</b>	(51) <b>H04B 1/56</b>	(11) <b>1 166 483</b>	(51) <b>G01S 19/30</b>
(84) CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) AT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 PT 25.11.2013
(11) <b>1 145 378</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	(11) <b>1 156 651</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 167 476</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>
(84) AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(84) AT 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) FR 01.07.2013 IT 17.04.2013	(84) GB 17.07.2013
				(11) <b>1 168 120</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
				(84) AT 15.06.2007 CY 09.08.2006 ES 20.11.2006 FR 01.07.2013 IE 09.08.2006 MC 30.06.2007 PT 09.01.2007 TR 09.08.2006	(84) BE 30.06.2007 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 GR 10.11.2006 LU 15.06.2007 NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
				(11) <b>1 168 612</b>	(51) <b>H03H 9/00</b>
				(84) FR 01.07.2013	(84) GB 17.07.2013
				(11) <b>1 168 835</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
				(84) DE 01.01.2014 GB 20.06.2013	(84) FR 01.07.2013

- (11) **1 169 925** (51) **A23L 1/212**  
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.06.2009  
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004  
DE 01.01.2010 DK 12.08.2004  
ES 27.06.2009 FI 26.06.2009  
FR 30.06.2009 GB 26.06.2009  
GR 12.08.2004 IE 28.06.2004  
IT 26.06.2013 LI 12.05.2004  
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004  
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004  
SE 12.08.2004
- (11) **1 170 184** (51) **B60S 5/04**  
(84) BE 05.12.2012 (84) AT 02.02.2013  
CH 28.02.2013 DE 03.09.2013  
ES 16.03.2013 FR 28.02.2013  
GB 05.03.2013 GR 06.03.2013  
IE 02.02.2013 IT 02.02.2013  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012
- (11) **1 170 198** (51) **B62D 25/20**  
(84) IT 20.06.2013
- (11) **1 170 678** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
DE 01.01.2014 DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FR 15.07.2013 GR 16.08.2013  
IE 12.06.2013 IT 15.05.2013  
LI 30.06.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **1 170 862** (51) **H03H 9/02**  
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013
- (11) **1 170 973** (51) **H04W 36/18**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
DE 01.01.2014 DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FR 01.07.2013  
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013  
IE 27.06.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.06.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013
- (11) **1 171 586** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
- (11) **1 171 949** (51) **H02P 8/10**  
(84) IT 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
- (11) **1 172 655** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
DK 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
- (11) **1 172 699** (51) **G03F 7/32**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 173 093** (51) **A61B 5/029**  
(84) AT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 SE 25.09.2013
- (11) **1 175 470** (51) **C09K 17/14**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 176 005** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE 01.02.2014 (84) FR 31.07.2013  
GB 17.07.2013 IT 17.07.2013  
NL 12.10.2005
- (11) **1 176 394** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012  
DE 01.01.2014 DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013  
GR 25.01.2013 IE 29.06.2013  
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 176 916** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **1 177 523** (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 177 694** (51) **G01S 5/00**  
(84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
FR 31.05.2013 GB 02.05.2013  
IT 21.11.2012 MC 21.11.2012  
SE 21.11.2012
- (11) **1 177 729** (51) **A23L 1/30**  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 26.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2008  
GR 24.04.2008 IT 26.07.2013  
LI 31.07.2013 LU 26.07.2008  
MC 31.07.2008 NL 01.02.2014  
PT 23.06.2008 SE 27.07.2013  
TR 23.01.2008
- (11) **1 177 795** (51) **A61K 41/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **1 177 879** (51) **B29C 63/04**  
(84) BE 31.08.2009 (84) AT 01.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 01.04.2009  
DK 01.04.2009 ES 12.07.2009  
FI 01.04.2009 GR 02.07.2009  
IE 01.04.2009 IT 01.08.2013  
LI 31.08.2013 LU 01.08.2009  
MC 31.08.2009 NL 01.03.2014  
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
- (11) **1 178 182** (51) **F01D 25/24**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 178 713** (51) **H05K 3/46**  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 179 050** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 31.05.2013 CY 19.12.2012
- DE 03.12.2013 DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 20.03.2013  
IE 08.05.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.05.2013 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 179 159** (51) **F23N 1/02**  
(84) AT 09.05.2005 (84) BE 31.05.2005  
CH 31.05.2013 CY 09.05.2005  
DE 03.12.2013 DK 31.05.2013  
FI 24.11.2004 FR 31.05.2013  
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004  
LI 31.05.2013 LU 09.05.2005  
MC 31.05.2005 PT 24.04.2005  
SE 24.02.2005
- (11) **1 179 811** (51) **G07D 7/00**  
(84) BE 15.10.2008 (84) AT 13.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 15.10.2008  
DE 01.03.2014 DK 15.10.2008  
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009  
IE 13.08.2009 IT 15.10.2008  
LI 31.08.2013 LU 13.08.2009  
MC 31.08.2009 NL 01.03.2014  
PT 16.03.2009 SE 15.01.2009  
TR 15.10.2008
- (11) **1 181 524** (51) **G01N 15/04**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 02.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 FR 28.02.2013  
GB 02.02.2013 GR 01.02.2013  
IE 02.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 182 512** (51) **G03F 7/32**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **1 182 949** (51) **A47B 31/04**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004  
CH 29.12.2004 CY 19.05.2005  
DK 29.03.2005 ES 20.05.2010  
FI 29.12.2004 FR 31.05.2013  
GB 19.05.2013 GR 29.03.2005  
IE 19.05.2006 IT 19.05.2010  
LI 29.12.2004 LU 19.05.2005  
MC 31.05.2005 NL 29.12.2004  
PT 29.05.2005 SE 29.03.2005
- (11) **1 182 977** (51) **A61B 17/70**  
(84) BE 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 24.04.2013 DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
FR 24.06.2013 GR 25.07.2013  
IE 20.05.2013 LI 31.05.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **1 183 070** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 183 765** (51) **H02J 1/10**  
(84) ES 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **1 185 264** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 23.05.2007  
DE 01.08.2013 DK 31.01.2013  
ES 07.01.2013 FI 06.01.2013



- (11) **1 206 427** (51) **C07C 39/205**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 31.08.2013 (84) CY 09.11.2005  
DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 (84) IE 22.08.2006  
IT 22.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
LU 22.08.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 10.04.2006 (84) SE 09.02.2006
- (11) **1 206 664** (51) **F21S 9/03**  
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008  
CH 31.08.2008 (84) CY 30.07.2008  
DE 01.03.2014 (84) DK 30.07.2008  
FI 30.07.2008 (84) GR 31.10.2008  
IT 14.08.2013 (84) LI 31.08.2008  
LU 14.08.2008 (84) MC 31.08.2008  
NL 30.07.2008 (84) PT 30.12.2008  
SE 30.10.2008
- (11) **1 206 715** (51) **G02B 1/11**  
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 207 178** (51) **C08J 11/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **1 207 215** (51) **C23C 16/30**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 207 283** (51) **F01P 7/16**  
(84) IT 21.08.2013
- (11) **1 208 328** (51) **F21L 4/02**  
(84) AT 25.08.2008 (84) BE 31.08.2008  
CH 31.08.2008 (84) CY 24.10.2007  
DK 24.10.2007 (84) ES 04.02.2008  
FI 24.10.2007 (84) FR 01.09.2008  
GR 31.08.2008 (84) IE 24.10.2007  
IT 25.08.2013 (84) LI 31.08.2008  
LU 25.08.2008 (84) MC 31.08.2008  
NL 24.10.2007 (84) PT 24.03.2008  
SE 24.01.2008
- (11) **1 209 232** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 11.07.2007 (84) BE 11.07.2007  
CH 31.08.2013 (84) CY 11.07.2007  
DE 01.03.2014 (84) DK 11.07.2007  
ES 22.10.2007 (84) FI 11.07.2007  
GR 12.10.2007 (84) IE 20.08.2007  
IT 18.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
LU 18.08.2007 (84) MC 31.08.2007  
NL 01.03.2014 (84) SE 19.08.2013
- (11) **1 211 618** (51) **G06Q 10/00**  
(84) ES 27.11.2013
- (11) **1 212 172** (51) **B25B 17/00**  
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007  
CH 24.01.2007 (84) CY 24.01.2007  
DE 01.01.2014 (84) ES 05.05.2007  
FI 24.01.2007 (84) FR 01.07.2013  
GB 23.06.2013 (84) GR 25.04.2007  
IE 25.06.2007 (84) IT 23.06.2013  
LI 24.01.2007 (84) LU 23.06.2007  
MC 30.06.2007 (84) NL 01.01.2014  
PT 25.06.2007 (84) SE 24.04.2007
- (11) **1 212 452** (51) **H04N 21/06**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 213 928** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
- (11) **1 216 435** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 11.08.2005 (84) CH 31.08.2005  
CY 11.08.2005 (84) DK 29.09.2005  
ES 10.10.2005 (84) FI 29.06.2005  
GR 29.09.2005 (84) IE 29.06.2005  
IT 11.08.2013 (84) LI 31.08.2005  
LU 11.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005  
SE 29.09.2005
- (11) **1 216 690** (51) **A61Q 17/04**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012  
IE 12.12.2012 (84) IT 25.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012  
TR 25.07.2012
- (11) **1 217 306** (51) **F24C 14/02**  
(84) DK 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
- (11) **1 217 847** (51) **H04Q 3/62**  
(84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **1 217 930** (51) **A47L 11/03**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **1 218 672** (51) **F23N 1/08**  
(84) AT 10.07.2008 (84) BE 31.07.2008  
CH 31.07.2008 (84) CY 08.10.2003  
DE 01.02.2014 (84) FI 10.07.2008  
FR 31.07.2013 (84) GB 10.07.2013  
GR 04.02.2009 (84) IT 10.07.2013  
LI 31.07.2008 (84) LU 10.07.2004  
MC 31.07.2004 (84) NL 01.02.2014  
SE 11.07.2013
- (11) **1 219 043** (51) **H04W 52/50**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **1 219 063** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 219 079** (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 220 815** (51) **C01B 25/28**  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.07.2013  
CH 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004  
DE 01.02.2014 (84) DK 28.07.2004  
ES 07.07.2012 (84) FI 28.04.2004  
FR 31.07.2013 (84) GB 06.07.2013  
GR 04.02.2014 (84) IE 06.07.2004  
IT 06.07.2013 (84) LI 28.04.2004  
LU 06.07.2004 (84) MC 31.07.2004  
NL 01.02.2014 (84) SE 28.07.2004
- (11) **1 222 927** (51) **A61K 36/27**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**  
(84) FR 29.02.2008 (84) MC 19.10.2005
- (11) **1 223 349** (51) **F16B 5/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 224 328** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) IT 26.06.2013  
NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013
- (11) **1 225 744** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 227 404** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 228 438** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 229 130** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
- (11) **1 229 641** (51) **H03F 3/217**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 229 881** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **1 230 517** (51) **F23N 1/02**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013

GR 25.10.2013 NL 24.07.2013	IT 24.07.2013 PT 25.11.2013	NL 05.09.2012 SE 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) <b>1 242 589</b> (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013	(51) <b>C12N 9/78</b> (84) ES 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>1 230 690</b> (84) AT 03.07.2013 CH 31.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) <b>H01M 8/06</b> (84) BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 LI 31.07.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(11) <b>1 237 354</b> (84) CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>H04N 1/407</b> (84) DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 242 889</b> (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>G11C 16/30</b> (84) ES 09.10.2013 NL 09.10.2013
(11) <b>1 232 013</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>B03C 3/013</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) <b>1 237 364</b> (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DK 29.08.2012 GR 30.11.2012 LI 28.02.2013 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) AT 16.02.2013 CY 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 16.02.2013 MC 28.02.2013 PT 31.12.2012	(11) <b>1 243 045</b> (84) AT 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013
(11) <b>1 232 049</b> (84) DE 01.03.2014	(51) <b>B28B 1/00</b> (84) IT 23.08.2013	(11) <b>1 238 054</b> (84) BE 31.12.2006 CY 22.11.2006 FI 22.11.2006 GR 23.02.2007 LI 31.12.2006 MC 31.12.2006 PT 23.04.2007 TR 02.12.2008	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) CH 31.12.2006 DK 22.02.2007 FR 30.11.2007 IE 22.11.2006 LU 02.12.2006 NL 22.11.2006 SE 22.02.2007	(11) <b>1 244 509</b> (84) AT 03.08.2012 CH 31.08.2012 DE 01.03.2014 FI 03.08.2012 IE 03.08.2004 LI 31.08.2012 MC 31.08.2004 PT 04.02.2013	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) BE 31.08.2012 CY 05.11.2003 DK 31.08.2012 GR 04.03.2013 IT 03.08.2013 LU 03.08.2004 NL 01.03.2013 SE 04.08.2012
(11) <b>1 232 642</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>H04B 3/23</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>1 238 688</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013	(51) <b>A63F 13/10</b> (84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 SE 28.08.2013	(11) <b>1 244 741</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) <b>C08L 3/02</b> (84) AT 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013
(11) <b>1 232 759</b> (84) AT 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61K 48/00</b> (84) BE 14.08.2013 ES 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 238 797</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>B32B 27/36</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) <b>1 245 097</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/953</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) <b>1 233 506</b> (84) AT 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013	(51) <b>H02P 21/06</b> (84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>1 240 664</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013	(51) <b>H01L 21/28</b> (84) AT 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>1 246 935</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) <b>1 234 372</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>H02P 1/44</b> (84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(11) <b>1 240 723</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>H04B 1/707</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>1 247 119</b> (84) AT 01.05.2013 CH 30.06.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) <b>G01V 1/32</b> (84) BE 01.05.2013 DE 01.01.2014 ES 12.08.2013 FR 01.07.2013 IE 28.06.2013 LI 30.06.2013 NL 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) <b>1 234 572</b> (84) ES 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>1 241 194</b> (84) BE 04.09.2013	(51) <b>C08F 290/04</b> (84) ES 04.09.2013	(11) <b>1 247 293</b> (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>H01L 21/44</b> (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) <b>1 235 119</b> (84) IT 24.07.2013	(51) <b>G03G 15/09</b>	(11) <b>1 241 959</b> (84) AT 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(51) <b>A61K 8/81</b> (84) CY 11.09.2013 GR 12.12.2013	(11) <b>1 247 424</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>H04R 9/02</b> (84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) <b>1 236 389</b> (84) AT 14.02.2013 CY 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 28.02.2013 PT 12.11.2012	(51) <b>A01D 41/127</b> (84) CH 28.02.2013 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 14.02.2013 LI 28.02.2013 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012	(11) <b>1 242 509</b> (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) <b>C08G 83/00</b> (84) BE 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) <b>1 248 204</b> (84) ES 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>G06F 17/10</b> (84) FI 20.11.2013
(11) <b>1 236 592</b> (84) ES 06.11.2013	(51) <b>B60G 21/05</b>	(11) <b>1 242 535</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) <b>C08L 53/02</b> (84) ES 20.11.2013 SE 20.11.2013		
(11) <b>1 237 260</b> (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 14.02.2013 LI 28.02.2013	(51) <b>H02K 11/04</b> (84) AT 14.02.2013 CY 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 MC 28.02.2013				

(11) <b>1 249 269</b> (84) IT 05.06.2013	(51) <b>B01D 67/00</b> (84) NL 05.06.2013	FI 04.09.2013 NL 04.09.2013	GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(11) <b>1 261 691</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013
(11) <b>1 250 315</b> (84) AT 15.04.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 LU 25.01.2010 PT 15.09.2009	(51) <b>C07C 257/10</b> (84) CY 15.04.2009 ES 15.04.2009 IE 15.04.2009 MC 31.01.2010 TR 15.04.2009	(11) <b>1 256 410</b> (84) ES 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) <b>B23K 9/173</b> (84) FI 23.10.2013	(11) <b>1 262 169</b> (84) AT 02.10.2013 NL 02.10.2013	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) FI 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) <b>1 250 696</b> (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>1 256 871</b> (84) AT 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(11) <b>1 262 947</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) <b>1 251 913</b> (84) AT 01.02.2012 CH 29.02.2012 DE 01.09.2012 FI 01.02.2012 GB 01.02.2012 IE 01.02.2013 LI 29.02.2012 NL 01.09.2013 SE 02.02.2012	(51) <b>A63B 5/20</b> (84) BE 28.02.2012 CY 16.04.2003 DK 29.02.2012 FR 29.02.2012 GR 05.09.2012 IT 01.02.2008 MC 29.02.2012 PT 01.08.2013 TR 01.02.2013	(11) <b>1 256 924</b> (84) BE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>G09G 3/28</b> (84) AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013	(11) <b>1 263 447</b> (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>A61K 31/715</b> (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) <b>1 252 783</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>H04W 88/18</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>1 257 071</b> (84) DE 03.12.2013	(51) <b>H04B 7/08</b> (84) FR 03.06.2013	(11) <b>1 263 942</b> (84) ES 06.11.2013	(51) <b>C12N 9/28</b> (84) SE 06.11.2013
(11) <b>1 253 405</b> (84) ES 09.10.2013 NL 09.10.2013	(51) <b>G01D 5/39</b> (84) FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) <b>1 257 346</b> (84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) <b>F02M 25/08</b> (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>1 264 117</b> (84) IT 19.06.2013	(51) <b>F16D 13/64</b>
(11) <b>1 254 597</b> (84) AT 16.11.2005 CH 30.04.2006 DE 17.02.2006 ES 27.02.2006 FR 29.02.2008 GR 16.02.2006 IT 16.11.2005 LU 12.04.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <b>A01K 1/06</b> (84) BE 30.04.2006 CY 16.11.2005 DK 16.02.2006 FI 16.11.2005 GB 16.11.2005 IE 16.11.2005 LI 30.04.2006 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006 TR 16.11.2005	(11) <b>1 258 143</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) <b>1 264 448</b> (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>H04M 7/00</b> (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) <b>1 255 191</b> (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) <b>1 258 458</b> (84) BE 28.02.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 13.02.2013 MC 28.02.2013 PT 21.03.2013	(51) <b>C01F 7/02</b> (84) AT 13.02.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) <b>1 264 877</b> (84) BE 02.10.2013 ES 02.10.2013	(51) <b>C12M 3/00</b> (84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013
(11) <b>1 255 343</b> (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 24.06.2013 IE 25.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013	(51) <b>H02K 1/27</b> (84) BE 24.04.2013 DK 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 NL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(11) <b>1 259 066</b> (84) FR 31.05.2013 NL 05.09.2012	(51) <b>H04N 5/325</b> (84) IT 05.09.2012	(11) <b>1 264 938</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013	(51) <b>E02F 3/38</b> (84) BE 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) <b>1 255 572</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 259 358</b> (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 GR 22.11.2013 PT 23.12.2013	(51) <b>B25G 3/18</b> (84) BE 21.08.2013 ES 21.08.2013 IT 21.08.2013 SE 21.08.2013	(11) <b>1 265 723</b> (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 GB 14.02.2013 IE 24.01.2013 LI 31.01.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) <b>B23D 77/00</b> (84) AT 24.01.2013 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 FR 31.01.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 MC 31.01.2013 PT 14.03.2013
(11) <b>1 256 192</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013	(51) <b>H04W 56/00</b> (84) BE 04.09.2013 ES 04.09.2013	(11) <b>1 259 791</b> (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) ES 13.11.2013 NL 13.11.2013	(11) <b>1 265 749</b> (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DE 03.09.2013 ES 25.02.2013 FR 28.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 MC 28.02.2013 PT 14.03.2013	(51) <b>C08K 5/02</b> (84) AT 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 GB 14.02.2013 IE 14.02.2013 LI 28.02.2013 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) <b>1 256 572</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 260 090</b> (84) BE 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>G01D 4/00</b> (84) AT 09.10.2013	(11) <b>1 266 955</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) ES 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>1 256 572</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 260 550</b> (84) IT 17.07.2013	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 266 955</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) ES 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>1 256 572</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61L 2/20</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 261 524</b> (84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 GB 09.04.2013 IE 17.02.2013 LI 28.02.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(51) <b>B05D 7/16</b> (84) AT 17.02.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 11.03.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 MC 28.02.2013 PT 09.05.2013	(11) <b>1 266 955</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) <b>C10M 169/04</b> (84) ES 06.11.2013 SE 06.11.2013

- (11) **1 267 042** (51) *F01D 5/22* ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
(84) CH 30.06.2013 (84) FR 01.07.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
GB 14.06.2013 IT 26.12.2012 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
LI 30.06.2013
- (11) **1 267 218** (51) *G03G 15/08* (11) **1 272 914** (51) *G06F 17/50*  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 10.06.2013 (84) AT 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 267 584** (51) *H04Q 7/34* (11) **1 273 410** (51) *B28D 1/22*  
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 17.09.2008 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 31.07.2013  
DE 01.01.2014 DK 17.09.2008 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
FI 17.09.2008 FR 01.07.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GB 15.06.2013 GR 18.12.2008 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
IE 15.06.2009 IT 15.06.2013 FR 31.07.2013 GB 05.07.2013  
LI 30.06.2013 LU 15.06.2009 GR 24.04.2013 LI 31.07.2013  
MC 30.06.2009 NL 17.09.2008 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PT 17.02.2009 SE 17.12.2008 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013  
TR 17.09.2008
- (11) **1 268 362** (51) *C04B 35/56* (11) **1 273 570** (51) *C07C 315/04*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 268 562** (51) *C08F 2/06* (11) **1 273 715** (51) *E02D 3/12*  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005  
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) CH 12.01.2005 (84) CY 02.07.2005  
SE 27.11.2013 (84) DE 03.12.2013 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005  
CY 28.11.2012 DE 03.12.2013 (84) FI 12.01.2005 (84) FR 31.07.2013  
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) GB 02.07.2005 (84) GR 12.01.2005  
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013 (84) IE 04.07.2005 (84) IT 02.07.2013  
GB 22.05.2013 GR 01.03.2013 (84) LI 12.01.2005 (84) LU 02.07.2005  
IE 22.05.2013 IT 28.11.2012 (84) MC 31.07.2005 (84) NL 12.01.2005  
LI 31.05.2013 MC 28.11.2012 (84) PT 12.06.2005 (84) SE 12.04.2005  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) TR 12.01.2005  
SE 28.11.2012
- (11) **1 268 924** (51) *D21C 9/147* (11) **1 273 768** (51) *F02C 9/18*  
(84) BE 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013  
CY 28.11.2012 DE 03.12.2013 (84) IT 15.05.2013 (84) LI 31.07.2013  
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) NL 28.08.2013  
FI 28.11.2012 FR 31.05.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
GB 22.05.2013 GR 01.03.2013 (84) PT 30.12.2013  
IE 22.05.2013 IT 28.11.2012 (84) NL 28.08.2013  
LI 31.05.2013 MC 28.11.2012 (84) SE 28.08.2013  
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012
- (11) **1 269 723** (51) *H04W 36/14* (11) **1 273 852** (51) *F24C 7/08*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012  
GR 29.11.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 20.06.2013  
NL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) IE 20.06.2013  
SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) IT 15.08.2012 (84) LI 30.06.2013  
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012
- (11) **1 270 681** (51) *C09B 67/08* (11) **1 274 005** (51) *G06F 3/12*  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) ES 06.04.2013  
FI 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) IT 26.12.2012  
SE 13.11.2013
- (11) **1 271 006** (51) *F16H 61/02* (11) **1 275 146** (51) *H01L 21/70*  
(84) ES 28.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
IT 17.10.2012 (84) NL 13.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
DE 01.01.2014 (84) NL 01.01.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GB 18.06.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 271 730** (51) *H02G 1/12* (11) **1 275 342** (51) *A61B 5/029*  
(84) BE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
IT 31.07.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
IT 31.07.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
ES 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
GR 15.11.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) FR 19.08.2013 (84) GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) MC 19.06.2013 (84) LI 31.07.2013  
NL 19.06.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **1 271 823** (51) *H04J 11/00* (11) **1 275 564** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) GR 18.10.2013  
CY 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
ES 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) TR 26.07.2006 (84) TR 26.07.2006
- (11) **1 271 783** (51) *H03K 19/177* (11) **1 278 013** (51) *F23R 3/14*  
(84) IT 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013  
IT 19.12.2012
- (11) **1 271 794** (51) *H04B 1/40* (11) **1 278 571** (51) *A61M 25/01*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
GR 15.11.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **1 271 823** (51) *H04J 11/00* (11) **1 279 147** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013
- (11) **1 275 680** (51) *C08G 77/12* (11) **1 276 056** (51) *G06F 17/30*  
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012  
IT 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013  
PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012  
SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 275 784** (51) *E02B 3/14* (11) **1 276 406** (51) *A47C 20/04*  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
GR 12.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (11) **1 276 784** (51) *E02B 3/14* (11) **1 276 513** (51) *A61L 15/28*  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
GR 12.12.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
- (11) **1 276 904** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 276 909** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
GR 29.11.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
NL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **1 278 013** (51) *F23R 3/14* (11) **1 278 564** (51) *A61M 5/172*  
(84) CH 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 26.07.2006 (84) CY 26.07.2006  
GB 16.07.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) DE 21.02.2014 (84) DK 26.10.2006  
LI 31.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 26.07.2006  
GR 27.10.2006 (84) IE 03.05.2007  
IT 26.07.2006 (84) LU 03.05.2007  
MC 31.05.2007 (84) NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 (84) SE 26.10.2006  
TR 26.07.2006
- (11) **1 278 571** (51) *A61M 25/01* (11) **1 279 147** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
CY 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013  
NL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013

NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 12.12.2005 SK 06.07.2005	SE 06.10.2005 TR 06.07.2005	(11) <b>1 285 865</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013	(51) <b>B65G 1/00</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) <b>1 279 211</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>H02H 3/05</b> (84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) <b>1 282 115</b> (84) FR 31.07.2013	(51) <b>G11B 5/596</b>	(11) <b>1 286 062</b> (84) BE 31.08.2006 CH 31.08.2013 DE 01.03.2014 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 LI 31.08.2013 MC 31.08.2006 PT 23.02.2006 TR 31.08.2005	(51) <b>F16B 13/14</b> (84) AT 21.08.2013 CY 31.08.2005 DK 30.11.2005 GR 30.11.2005 IT 21.08.2013 LU 21.08.2006 NL 31.08.2005 SE 30.11.2005
(11) <b>1 279 500</b> (84) BE 31.07.2012 BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 DK 04.01.2012 ES 15.04.2012 FR 31.07.2012 GR 05.04.2012 IT 04.01.2012 MC 31.07.2012 PT 04.05.2012 SK 04.01.2012	(51) <b>B41F 31/02</b> (84) AT 10.07.2013 CH 31.07.2012 CZ 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 04.01.2012 GB 10.07.2012 IE 04.01.2012 LI 31.07.2012 NL 04.01.2012 SE 04.01.2012 TR 04.01.2012	(11) <b>1 282 275</b> (84) ES 23.09.2013 NL 12.06.2013	(51) <b>H04L 12/46</b> (84) IT 12.06.2013	(11) <b>1 286 159</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013	(51) <b>G01N 29/02</b> (84) AT 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013
(11) <b>1 279 704</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2006 DE 28.02.2014 FI 04.08.2004 GB 05.06.2013 IE 04.08.2004 LI 30.06.2006 MC 30.06.2005 PT 04.01.2005 TR 04.08.2004	(51) <b>C09C 1/56</b> (84) AT 05.06.2013 CY 05.06.2005 DK 04.11.2004 FR 01.07.2013 GR 04.11.2004 IT 05.06.2013 LU 05.06.2005 NL 01.01.2014 SE 04.11.2004	(11) <b>1 282 348</b> (84) BE 31.07.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 FR 31.07.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 SK 23.01.2013	(11) <b>1 286 637</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>A61F 13/495</b> (84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) <b>1 280 548</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>A61K 38/36</b> (84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 282 662</b> (84) AT 05.08.2013 CY 05.08.2005 DK 15.09.2005 FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 LI 31.08.2013 MC 31.08.2005 PT 24.11.2005	(51) <b>C08L 3/02</b> (84) CH 31.08.2013 DE 01.03.2014 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 IT 05.08.2013 LU 05.08.2005 NL 01.03.2014 SE 06.08.2013	(11) <b>1 286 885</b> (84) AT 08.08.2007 CH 08.08.2007 DK 08.08.2007 GR 09.11.2007 IT 07.06.2013 LU 07.06.2008 NL 08.08.2007 SE 08.11.2007	(51) <b>B63H 11/12</b> (84) BE 08.08.2007 CY 08.08.2007 FI 08.08.2007 IE 09.06.2008 LI 08.08.2007 MC 30.06.2008 PT 08.01.2008 TR 08.08.2007
(11) <b>1 281 264</b> (84) AT 12.12.2012 CH 31.05.2013 DE 03.12.2013 ES 23.03.2013 FR 31.05.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 GB 08.05.2013 IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(11) <b>1 282 850</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 PT 11.11.2013	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) BE 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013	(11) <b>1 287 181</b> (84) AT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) <b>B65D 81/24</b> (84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) <b>1 281 273</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 283 015</b> (84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013	(51) <b>A23L 1/227</b> (84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) <b>1 288 908</b> (84) FR 31.07.2013	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>1 281 394</b> (84) BE 31.08.2007 BG 01.11.2007 CY 01.08.2007 DE 01.03.2008 EE 01.08.2007 FI 01.08.2007 GB 01.08.2007 IE 01.08.2007 LI 31.08.2013 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007 TR 01.08.2007	(51) <b>A61Q 19/00</b> (84) AT 01.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 01.08.2007 DK 01.11.2007 ES 12.11.2007 FR 28.03.2008 GR 02.11.2007 IT 31.08.2007 MC 31.08.2007 PT 02.01.2008 SK 01.08.2007	(11) <b>1 283 272</b> (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>C07K 14/005</b> (84) ES 13.11.2013 NL 13.11.2013	(11) <b>1 290 442</b> (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) ES 13.11.2013 NL 13.11.2013
(11) <b>1 281 480</b> (84) AT 06.07.2005 BG 06.10.2005 CY 29.07.2005 DE 01.02.2014 EE 06.07.2005 FI 06.07.2005 GB 06.07.2005 IE 06.07.2005 LI 31.07.2006 MC 31.07.2005	(51) <b>B25B 5/06</b> (84) BE 31.07.2005 CH 31.07.2006 CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005 ES 06.07.2005 FR 31.07.2005 GR 06.10.2005 IT 29.07.2013 LU 29.07.2005 NL 06.07.2005	(11) <b>1 283 281</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FR 31.07.2013 GR 15.02.2013 MC 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>C25B 1/26</b> (84) BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 GB 22.07.2013 LI 31.07.2013 SE 14.11.2012	(11) <b>1 290 804</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 PT 04.11.2013	(51) <b>H04B 1/06</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 SE 03.07.2013
		(11) <b>1 284 638</b> (84) AT 26.06.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>A61B 3/14</b> (84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) <b>1 291 301</b> (84) AT 10.06.2009 CH 31.07.2009 DK 10.06.2009 FI 10.06.2009 GR 11.09.2009 IE 27.07.2009 LI 31.07.2009 MC 31.07.2009 PT 10.10.2009	(51) <b>B65D 83/54</b> (84) BE 10.06.2009 CY 10.06.2009 ES 21.09.2009 GR 11.09.2009 IT 27.07.2013 LU 27.07.2009 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009
		(11) <b>1 285 251</b> (84) CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(11) <b>1 291 475</b> (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 MC 12.06.2013	(51) <b>E04C 2/04</b> (84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 NL 12.06.2013
		(11) <b>1 285 630</b> (84) DE 01.03.2014 IT 07.08.2013	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) ES 07.08.2013		

PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>1 292 604</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	ES 21.06.2004	FI 20.06.2012
SK 12.06.2013		(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009	FR 30.06.2005	GB 20.06.2007
(11) <b>1 291 585</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	CH 30.06.2009	CY 13.05.2009	GR 03.01.2006	IE 20.06.2006
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DE 01.01.2014	DK 30.06.2011	IT 20.06.2013	LI 30.06.2013
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	FI 05.06.2011	FR 01.07.2013	MC 30.06.2010	NL 01.01.2011
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GB 05.06.2013	GR 14.08.2009	PT 20.12.2005	SE 21.06.2005
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IE 05.06.2013	IT 05.06.2013	TR 20.06.2004	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LI 30.06.2009	LU 05.06.2009		
GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	MC 30.06.2009	NL 01.01.2012	(11) <b>1 295 179</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
LI 31.07.2013	IT 19.06.2013	PT 13.09.2009	SE 06.06.2011	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
NL 19.06.2013	MC 19.06.2013	TR 13.05.2009		CH 30.06.2013	DK 22.05.2013
SE 19.06.2013	PT 21.10.2013			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
	SK 19.06.2013	(11) <b>1 292 820</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	FR 22.07.2013	GR 23.08.2013
(11) <b>1 291 639</b>	(51) <b>G01N 11/16</b>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IE 14.06.2013	IT 22.05.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	LI 30.06.2013	MC 22.05.2013
SE 06.11.2013		DK 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	SE 22.05.2013	
(11) <b>1 291 729</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	GR 04.01.2013	IE 21.06.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	(11) <b>1 295 180</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 03.10.2012		CH 30.06.2013	DK 22.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 293 495</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	FR 22.07.2013	GR 23.08.2013
IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) FR 24.06.2013	(84) NL 24.04.2013	IE 14.06.2013	IT 22.05.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 293 955</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>	LI 30.06.2013	MC 22.05.2013
SE 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 26.11.2012	(84) BE 30.11.2012	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
		CH 30.11.2012	CY 23.05.2007	SE 22.05.2013	
(11) <b>1 292 231</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	DK 30.11.2012	ES 27.11.2012		
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	FI 23.05.2007	GR 04.06.2013	(11) <b>1 295 262</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 26.11.2007	IT 26.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) DK 21.11.2012
		LI 30.11.2012	LU 26.11.2007	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) <b>1 292 259</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	MC 30.11.2007	NL 01.06.2013	FR 01.07.2013	GR 22.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 27.05.2013	SE 23.08.2007	IE 11.06.2013	MC 21.11.2012
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	TR 23.05.2007		NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			SE 21.11.2012	
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>1 294 168</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>		
NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) ES 09.10.2013		(11) <b>1 295 436</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
SE 14.08.2013		(11) <b>1 294 765</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
(11) <b>1 292 293</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SE 27.11.2013	
(84) BE 30.06.2007	(84) CH 30.06.2007				
CY 25.02.2004	DK 25.05.2004	(11) <b>1 294 834</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>1 296 159</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>
ES 11.06.2007	FI 25.02.2004	(84) CY 28.08.2013	(84) ES 28.08.2013	(84) IT 03.07.2013	
GR 25.05.2004	IE 11.06.2007	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IT 09.06.2013	LI 30.06.2007	IT 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>1 296 736</b>	(51) <b>A61M 15/08</b>
LU 09.06.2004	MC 30.06.2004	PT 30.12.2013		(84) AT 01.06.2005	(84) BE 01.06.2005
NL 25.02.2004	PT 25.07.2004			CH 01.06.2005	CY 26.06.2005
SE 25.05.2004		(11) <b>1 294 841</b>	(51) <b>C11D 3/20</b>	DE 01.01.2014	DK 01.09.2005
		(84) BE 30.06.2010	(84) CY 13.08.2008	FI 01.06.2005	FR 01.07.2013
(11) <b>1 292 353</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	GB 26.06.2013	GR 01.09.2005
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	GR 14.11.2008	IT 06.06.2013	IE 27.06.2005	IT 01.06.2005
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 30.06.2010	MC 30.06.2009	LI 01.06.2005	LU 26.06.2005
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 01.01.2011	PT 13.01.2009	MC 30.06.2005	NL 01.06.2005
		TR 13.08.2008		PT 07.11.2005	SE 01.09.2005
(11) <b>1 292 384</b>	(51) <b>B01J 13/00</b>				
(84) AT 19.06.2010	(84) BE 30.06.2009	(11) <b>1 294 910</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	(11) <b>1 297 562</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
CH 30.06.2009	CY 19.06.2005	(84) CY 19.11.2008	(84) GR 03.01.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 30.06.2009	ES 20.06.2009	MC 30.06.2009	TR 19.11.2008	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
FI 15.09.2004	GR 07.01.2010			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IE 19.06.2009	IT 19.06.2013	(11) <b>1 294 918</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
LI 30.06.2009	LU 19.06.2005	(84) AT 12.10.2005	(84) BE 30.06.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
MC 30.06.2005	NL 01.01.2010	CH 30.06.2013	CY 12.10.2005	SE 07.08.2013	
PT 21.12.2009	TR 15.09.2004	DE 01.01.2014	DK 12.01.2006		
		ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	(11) <b>1 298 770</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>
		FR 01.07.2013	GB 27.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		GR 12.01.2006	IE 27.06.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
		IT 27.06.2013	LI 30.06.2013		
		LU 27.06.2006	MC 30.06.2006	(11) <b>1 298 946</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
		NL 12.10.2005	PT 13.03.2006	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
		SE 12.01.2006	TR 12.10.2005	CH 10.11.2010	DK 10.11.2010
				GR 11.02.2011	IE 15.06.2011
		(11) <b>1 295 042</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	IT 15.06.2013	LI 10.11.2010
		(84) BE 30.06.2005	(84) AT 20.06.2013	LU 15.06.2011	MC 30.06.2011
		CH 30.06.2013	CY 20.06.2004	PT 10.03.2011	SE 16.06.2011
		DE 01.01.2011	DK 30.06.2004		

- (11) **1 299 179** (51) **B01F 11/00** MC 30.06.2009 NL 16.07.2008  
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 PT 16.12.2008  
CH 02.02.2005  
DE 01.02.2014  
ES 13.07.2011  
FR 01.08.2011  
GR 02.05.2005  
IT 12.07.2013  
LU 12.07.2005  
NL 01.02.2012  
SE 02.05.2005
- (11) **1 299 467** (51) **C08K 9/04**  
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
FR 01.07.2013 GB 14.06.2013  
GR 08.02.2013 IE 14.06.2013  
IT 07.11.2012 LI 30.06.2013  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 299 570** (51) **C23C 14/50**  
(84) FR 31.07.2013 (84) FI 27.02.2013  
GB 06.07.2013 NL 27.02.2013
- (11) **1 299 803** (51) **G06F 9/30**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 FR 01.07.2013  
GR 18.01.2013 IE 18.06.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 299 900** (51) **C30B 23/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IE 27.06.2013  
IT 12.12.2012
- (11) **1 299 908** (51) **H01L 25/075**  
(84) CY 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 300 040** (51) **H04W 36/24**  
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 FR 01.07.2013  
GB 29.06.2013 GR 21.06.2013  
IE 29.06.2013 IT 20.03.2013  
LI 30.06.2013 MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 300 411** (51) **C07H 3/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2012 (84) CY 09.08.2006  
FI 05.07.2013 GR 04.02.2013  
IE 05.07.2012 IT 05.07.2013  
LI 31.07.2012 LU 05.07.2007  
MC 31.07.2007 NL 09.08.2006  
PT 07.01.2013 SE 06.07.2013  
TR 05.07.2012
- (11) **1 300 523** (51) **E04D 3/40**  
(84) AT 15.01.2014
- (11) **1 300 719** (51) **G09G 3/36**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 11.06.2013
- (11) **1 301 306** (51) **B23C 5/10**  
(84) BE 16.07.2008 (84) CH 30.06.2009  
CY 16.07.2008 DK 16.07.2008  
FI 16.07.2008 GR 17.10.2008  
IE 06.06.2009 IT 06.06.2013  
LI 30.06.2009 LU 06.06.2009
- (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013
- (11) **1 301 978** (51) **H02K 5/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GB 20.07.2013  
GR 04.07.2013 LI 31.07.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 301 995** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
CH 30.06.2013 CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 FR 01.07.2013  
GR 11.07.2013 IE 04.06.2013  
IT 10.04.2013 LI 30.06.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 302 152** (51) **A61B 1/06**  
(84) FR 31.07.2013 (84) GB 18.07.2013
- (11) **1 302 817** (51) **G03G 15/20**  
(84) IT 05.06.2013
- (11) **1 303 794** (51) **G03F 7/30**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 303 830** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 303 872** (51) **H01L 21/331**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 FR 01.07.2013  
GB 19.06.2013 GR 20.03.2013  
IE 19.06.2013 IT 19.12.2012  
LI 30.06.2013 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012
- (11) **1 306 084** (51) **A61K 31/17**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **1 307 230** (51) **A61K 47/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 307 480** (51) **C07K 14/415**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 307 651** (51) **F02M 61/16**  
(84) IT 09.08.2013
- (11) **1 307 914** (51) **H01L 21/74**  
(84) FR 31.05.2013 (84) NL 26.09.2012
- (11) **1 307 939** (51) **H01M 8/10**  
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004  
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004  
GR 21.07.2004 IT 21.07.2013  
LU 21.07.2011 MC 31.07.2011  
NL 01.02.2014 PT 21.09.2004  
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
- (11) **1 307 942** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.07.2013  
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.07.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
- (11) **1 308 027** (51) **H04N 1/40**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **1 308 476** (51) **C08J 9/28**  
(84) IT 21.08.2013
- (11) **1 309 018** (51) **H01M 2/22**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 309 101** (51) **H04W 52/12**  
(84) IT 05.06.2013
- (11) **1 309 428** (51) **B25D 11/10**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **1 309 949** (51) **G07D 7/08**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 309 981** (51) **H01H 13/70**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **1 311 365** (51) **B23C 5/10**  
(84) BE 19.12.2007 (84) FR 31.07.2013  
CH 19.12.2007 CY 19.12.2007  
DK 19.12.2007 FI 19.12.2007  
GB 31.07.2013 GR 20.03.2008  
IE 31.07.2008 IT 31.07.2013  
LI 19.12.2007 LU 31.07.2008  
MC 31.07.2008 NL 19.12.2007  
PT 19.05.2008
- (11) **1 312 038** (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 312 118** (51) **H01L 27/01**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013

- (11) **1 312 464** (51) **G09F 3/03**  
(84) AT 13.06.2008 (84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2012 (84) CY 09.08.2006  
DE 01.01.2014 (84) DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 (84) FI 09.08.2006  
FR 01.07.2013 (84) GB 13.06.2013  
GR 10.11.2006 (84) IE 09.08.2006  
IT 09.08.2006 (84) LI 30.06.2012  
LU 13.06.2007 (84) MC 30.06.2007  
NL 01.01.2013 (84) PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006
- (11) **1 312 902** (51) **G01G 21/28**  
(84) CY 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **1 313 037** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 313 241** (51) **H04J 3/14**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **1 313 436** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT 25.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
FR 31.07.2013 (84) CH 04.04.2007  
CY 04.04.2007 (84) DE 01.02.2014  
DK 31.07.2011 (84) ES 26.07.2011  
FI 25.07.2011 (84) GB 25.07.2009  
GR 05.07.2007 (84) IE 25.07.2011  
IT 04.04.2007 (84) LI 04.04.2007  
LU 25.07.2007 (84) MC 31.07.2007  
NL 01.02.2012 (84) PT 25.01.2012  
SE 26.07.2011 (84) TR 04.04.2007
- (11) **1 313 846** (51) **C12N 9/54**  
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 314 006** (51) **G01F 23/288**  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013  
IT 23.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
- (11) **1 314 328** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013
- (11) **1 314 352** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CH 31.08.2013 (84) DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) IT 12.06.2013  
LI 31.08.2013 (84) MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 314 744** (51) **C08C 19/00**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 314 799** (51) **B23H 3/08**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 316 098** (51) **H01H 85/055**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **1 317 152** (51) **H04W 4/14**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 317 804** (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **1 317 955** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT 04.12.2012 (84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
IE 04.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012  
TR 11.07.2012
- (11) **1 318 401** (51) **G01N 33/576**  
(84) AT 11.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014 (84) IT 11.08.2013  
LI 31.08.2013 (84) NL 01.03.2014  
SE 12.08.2013
- (11) **1 318 694** (51) **H05B 3/50**  
(84) AT 06.12.2010 (84) BE 31.12.2010  
CH 31.12.2010 (84) CY 17.02.2010  
DK 17.02.2010 (84) ES 07.12.2012  
FI 17.02.2010 (84) GB 06.12.2012  
GR 18.05.2010 (84) IE 17.02.2010  
LI 31.12.2010 (84) LU 06.12.2010  
MC 31.12.2010 (84) NL 17.02.2010  
PT 17.06.2010 (84) SE 17.02.2010  
TR 17.02.2010
- (11) **1 318 759** (51) **A61B 3/04**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013
- (11) **1 318 854** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
CH 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014  
DK 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
GR 02.08.2013 (84) IT 12.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013
- (11) **1 320 517** (51) **C07C 67/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 320 575** (51) **C09K 5/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
NL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **1 320 960** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 321 585** (51) **E04C 5/04**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 16.12.2012  
BG 22.11.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012 (84) FR 02.01.2013  
GB 16.12.2012 (84) GR 23.11.2012  
IE 16.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LI 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012 (84) TR 22.08.2012
- (11) **1 321 723** (51) **F24F 11/02**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 322 070** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 28.10.2013 (84) IT 17.07.2013
- (11) **1 322 307** (51) **A61K 31/336**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 28.09.2011  
DE 01.02.2014 (84) DK 28.09.2011  
ES 08.01.2012 (84) FI 28.09.2011  
FR 31.07.2013 (84) GB 27.07.2013  
GR 29.12.2011 (84) IE 27.07.2012  
IT 28.09.2011 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 28.09.2011  
PT 30.01.2012 (84) SE 28.09.2011  
TR 28.09.2011
- (11) **1 322 796** (51) **C23C 14/34**  
(84) FR 31.08.2012 (84) GB 17.08.2012  
IT 17.08.2013
- (11) **1 322 813** (51) **D06P 3/32**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **1 323 179** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 323 180** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 323 386** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013 (84) IT 26.06.2013  
NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013
- (11) **1 323 404** (51) **A61K 47/32**  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 324 063** (51) **G01R 33/09**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.12.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012

GR 04.01.2013	IE 19.12.2012	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IT 03.10.2012	LI 31.12.2012	SE 14.08.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	(11) <b>1 327 010</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
TR 03.10.2012				SK 14.08.2013	
(11) <b>1 324 458</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>1 327 191</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 331 335</b>	(51) <b>A47K 3/36</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 19.03.2013	CH 31.01.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			DE 01.08.2013	DK 19.12.2012
NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>1 327 308</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	FI 19.12.2012	FR 19.02.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GB 19.03.2013	IE 23.01.2013
		NL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 19.12.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>1 324 962</b>	(51) <b>C04B 35/634</b>	(11) <b>1 327 692</b>	(51) <b>C21D 8/00</b>	MC 31.01.2013	NL 19.12.2012
(84) BE 31.07.2007	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 18.12.2012	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012
AT 31.07.2013	CH 31.07.2013	BG 30.08.2012	CH 31.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CY 11.04.2007	DE 01.02.2014	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>1 331 568</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
FI 11.04.2007	GB 31.07.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) ES 04.09.2013	
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	GB 18.12.2012	GR 31.08.2012		
IT 31.07.2013	LI 31.07.2013	IE 18.12.2012	IT 30.05.2012	(11) <b>1 332 117</b>	(51) <b>C03C 3/062</b>
LU 31.07.2007	MC 31.07.2007	LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	(84) IT 19.06.2013	(84) NL 19.06.2013
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	NL 30.05.2012	PT 01.10.2012		
SE 11.07.2007	TR 11.04.2007	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 332 118</b>	(51) <b>F01N 1/24</b>
		SK 30.05.2012	TR 30.05.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) <b>1 325 125</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 327 758</b>	(51) <b>F02C 7/042</b>	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 08.11.2013	PT 09.12.2013
IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 07.08.2013	
PT 07.10.2013		GR 11.10.2013	IT 10.07.2013		
(11) <b>1 325 138</b>	(51) <b>C12N 15/67</b>	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>1 333 258</b>	(51) <b>G01N 21/00</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 17.07.2013	FI 17.07.2013			CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 328 651</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 22.11.2013	NL 21.08.2013
SE 17.07.2013		CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
(11) <b>1 325 423</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>1 333 359</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 16.10.2013		SE 26.06.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				NL 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>1 325 735</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	(11) <b>1 329 256</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>	(11) <b>1 333 523</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			SK 18.09.2013	
SK 19.06.2013		(11) <b>1 329 553</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>		
		(84) IT 24.07.2013	(84) SE 24.07.2013	(11) <b>1 333 552</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>
(11) <b>1 326 221</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>1 329 685</b>	(51) <b>G01B 3/08</b>	(84) ES 11.09.2013	
(84) AT 20.04.2005	(84) BE 20.04.2005	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013		
CH 20.04.2005	DE 02.03.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>1 333 624</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
IT 01.08.2013	LI 20.04.2005	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) ES 16.10.2013	
NL 01.03.2014	SE 20.07.2005	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
		GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>1 333 876</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(11) <b>1 326 677</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013			GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>1 329 877</b>	(51) <b>G10L 13/02</b>	LI 31.07.2013	MC 12.06.2013
		(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>1 326 705</b>	(51) <b>B01J 2/30</b>	(84) FI 27.11.2013	(84) NL 27.11.2013	(11) <b>1 334 380</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) DK 12.06.2013	SE 27.11.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			CY 07.08.2013	DK 07.08.2013
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>1 330 867</b>	(51) <b>H02N 1/00</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
SE 12.06.2013		NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013
		(11) <b>1 331 017</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 334 520</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>
(11) <b>1 326 765</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013			GR 04.10.2013	IT 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013				

NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>1 340 300</b>	(51) <b>H02H 7/16</b>	(11) <b>1 343 755</b>	(51) <b>C07C 409/00</b>
(11) <b>1 334 922</b>	(51) <b>B65D 83/32</b>	(84) BE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013	(84) AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LI 28.02.2013 NL 09.05.2012	(84) AT 07.02.2013 CY 09.05.2012 FI 09.05.2012 IE 07.02.2013 MC 28.02.2013 PT 10.09.2012	(11) <b>1 340 738</b>	(51) <b>C05G 3/08</b>	(11) <b>1 343 872</b>	(51) <b>C12N 5/22</b>
(84) BE 28.02.2013 CH 28.02.2013 DK 09.05.2012 GR 10.08.2012 LI 28.02.2013 NL 09.05.2012	(84) AT 23.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FR 02.01.2013 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 TR 29.08.2012	(84) AT 23.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FR 02.01.2013 IE 23.12.2012 MC 31.12.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012 TR 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 GB 23.12.2012 LI 31.12.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) <b>1 335 411</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 340 845</b>	(51) <b>D02G 1/20</b>	(11) <b>1 343 920</b>	(51) <b>C23C 2/40</b>
(84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) ES 13.11.2013 NL 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) <b>1 335 945</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>1 341 226</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 344 181</b>	(51) <b>A61N 5/00</b>
(84) BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013	(84) CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) <b>1 336 305</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 341 375</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>1 344 786</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) IT 05.06.2013	(84) NL 05.06.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) SE 06.11.2013
(11) <b>1 337 088</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 342 148</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 345 284</b>	(51) <b>H01R 4/42</b>
(84) IT 28.08.2013		(84) ES 14.10.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) SE 06.11.2013
(11) <b>1 337 280</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>1 342 224</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	(11) <b>1 345 580</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(84) CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) ES 04.09.2013 GR 05.12.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) AT 07.06.2006 CH 30.11.2006 DE 01.06.2013 ES 27.11.2012 FR 30.11.2012 GR 08.09.2006 IT 26.11.2012 LU 26.11.2006 NL 20.09.2006 SE 07.09.2006	(84) BE 30.11.2006 CY 07.06.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 GB 26.11.2012 IE 07.06.2006 LI 30.11.2006 MC 30.11.2006 PT 07.11.2006 TR 07.06.2006
(11) <b>1 338 219</b>	(51) <b>A47B 95/04</b>	(11) <b>1 342 271</b>	(51) <b>H01L 29/24</b>	(11) <b>1 345 625</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) BE 28.02.2013 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DE 03.09.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GB 11.02.2013 IE 11.02.2013 LI 28.02.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 11.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 28.02.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 MC 28.02.2013 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013
(11) <b>1 338 404</b>	(51) <b>B29C 65/20</b>	(11) <b>1 342 685</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 345 644</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) <b>1 338 469</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 343 184</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(11) <b>1 346 781</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>
(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013 NL 23.10.2013
(11) <b>1 338 469</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 343 444</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 347 588</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>
(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) BE 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) GB 05.07.2013
(11) <b>1 340 098</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	(11) <b>1 343 716</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(11) <b>1 349 570</b>	(51) <b>A61K 39/108</b>
(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) BE 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 SE 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(84) AT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(11) <b>1 340 197</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 343 723</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>1 349 602</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(84) CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 14.12.2012 CH 31.12.2012 DE 02.07.2013 ES 15.12.2012 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 14.12.2012 MC 31.12.2006 PT 14.06.2013 TR 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012 CY 02.08.2006 DK 02.01.2013 FI 14.12.2012 GB 14.12.2012 IE 14.12.2012 LI 31.12.2012 NL 01.07.2013 SE 15.12.2012	(84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013 NL 30.10.2013
(11) <b>1 340 197</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 343 723</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>1 349 612</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(84) CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 14.12.2012 CH 31.12.2012 DE 02.07.2013 ES 15.12.2012 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 14.12.2012 MC 31.12.2006 PT 14.06.2013 TR 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012 CY 02.08.2006 DK 02.01.2013 FI 14.12.2012 GB 14.12.2012 IE 14.12.2012 LI 31.12.2012 NL 01.07.2013 SE 15.12.2012	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 PT 09.12.2013	(84) BE 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013
(11) <b>1 340 197</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 343 723</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	(11) <b>1 349 826</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>
(84) CY 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) AT 14.12.2012 CH 31.12.2012 DE 02.07.2013 ES 15.12.2012 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 14.12.2012 MC 31.12.2006 PT 14.06.2013 TR 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012 CY 02.08.2006 DK 02.01.2013 FI 14.12.2012 GB 14.12.2012 IE 14.12.2012 LI 31.12.2012 NL 01.07.2013 SE 15.12.2012	(84) AT 14.01.2013 CY 27.06.2012	(84) CH 31.01.2013 DK 27.06.2012

ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(11) <b>1 354 843</b>	(51) <b>B66F 7/02</b>	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GB 14.01.2013	GR 28.09.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 21.08.2013	
IE 14.01.2013	IT 27.06.2012	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	(11) <b>1 361 341</b>	(51) <b>F01K 15/04</b>
LI 31.01.2013	MC 31.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 31.05.2009
NL 27.06.2012	PT 29.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 02.10.2008	CH 31.05.2009
SE 27.06.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008
(11) <b>1 349 870</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	FR 28.02.2013	GB 13.02.2013	DE 03.12.2013	DK 02.07.2008
(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 08.02.2013	IE 13.02.2013	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
CH 31.07.2013	FI 17.07.2013	LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	FR 31.05.2013	GB 05.05.2013
GR 04.02.2014	IT 17.07.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 04.12.2013	HU 03.01.2009
LI 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IE 02.07.2008	IT 05.05.2013
NL 01.02.2014	SE 18.07.2013	(11) <b>1 355 139</b>	(51) <b>G01M 1/24</b>	LI 31.05.2009	LU 05.05.2009
(11) <b>1 350 284</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	MC 31.05.2009	NL 01.12.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) <b>1 350 373</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 355 505</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	SE 06.05.2013	SI 02.07.2008
(84) AT 10.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008
CH 31.12.2012	CY 03.01.2007	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>1 361 509</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
DK 03.01.2007	ES 11.12.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 03.01.2007	GB 10.12.2012	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 04.04.2007	IE 10.12.2012	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	SE 24.07.2013		GR 11.10.2013	IT 10.07.2013
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) <b>1 355 745</b>	(51) <b>C25D 3/54</b>	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 03.04.2007	TR 10.12.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) SE 02.10.2013	SE 10.07.2013	
(11) <b>1 351 388</b>	(51) <b>H03H 11/18</b>	(11) <b>1 357 353</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 362 449</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) IT 28.08.2013		(84) IT 17.07.2013		(84) AT 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013
(11) <b>1 351 592</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 357 393</b>	(51) <b>G01S 3/783</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	NL 25.09.2013	SE 25.09.2013
CH 31.01.2013	CY 22.08.2012	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>1 362 491</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>
DK 22.08.2012	ES 03.12.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			CY 04.09.2013	ES 04.09.2013
IE 16.01.2013	LI 31.01.2013	(11) <b>1 357 610</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>1 362 645</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>
(11) <b>1 352 042</b>	(51) <b>C10J 3/54</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(11) <b>1 357 967</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
CH 31.12.2012	CY 25.04.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 29.01.2013	(11) <b>1 363 333</b>	(51) <b>H01L 29/51</b>
DK 25.04.2012	ES 21.12.2012	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013
GR 26.07.2012	IE 20.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	GB 17.06.2013	NL 10.10.2012
IT 25.04.2012	LI 31.12.2012	GR 02.11.2012	IE 29.01.2013	(11) <b>1 363 938</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
MC 31.12.2012	NL 25.04.2012	IT 01.08.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 11.12.2013	
PT 27.08.2012	TR 25.04.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) <b>1 364 133</b>	(51) <b>F16D 13/72</b>
(11) <b>1 352 157</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 359 228</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 01.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	CH 31.12.2012	CY 25.07.2012
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 25.07.2012	ES 05.11.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 27.11.2013		FI 25.07.2012	GB 01.12.2012
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>1 359 650</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	GR 26.10.2012	IE 01.12.2012
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(84) ES 04.09.2013	(84) SE 04.09.2013	IT 25.07.2012	LI 31.12.2012
SE 10.07.2013		(11) <b>1 359 963</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
(11) <b>1 352 521</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 26.11.2012	SE 25.07.2012
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	TR 25.07.2012	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>1 364 183</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>
SE 16.10.2013		GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) <b>1 353 240</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) IT 21.08.2013		(11) <b>1 360 817</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SE 06.11.2013	
(11) <b>1 353 530</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>1 364 229</b>	(51) <b>G01S 13/89</b>
(84) CY 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
IT 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	SE 27.11.2013	
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>1 364 270</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 354 215</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>1 360 867</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 20.12.2012
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CH 31.12.2012	CY 17.10.2012
CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 17.10.2012	FR 02.01.2013
SE 11.09.2013		GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	GR 18.01.2013	IE 20.12.2012
				IT 17.10.2012	LI 31.12.2012
				MC 31.12.2012	NL 17.10.2012

PT 18.02.2013 TR 17.10.2012	SE 17.10.2012	MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) <b>1 369 234</b> (84) FR 31.05.2013 IT 08.05.2013	(51) <b>B41F 33/10</b> (84) GB 08.05.2013
(11) <b>1 364 298</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>G06T 1/60</b> (84) BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(11) <b>1 365 911</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 GR 12.12.2013	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) AT 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>1 369 363</b> (84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GB 20.05.2013 IE 20.05.2013 LI 31.05.2013 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) <b>B65G 47/84</b> (84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 FR 31.05.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) <b>1 364 656</b> (84) AT 20.11.2013	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>1 366 111</b> (84) AT 18.01.2013 CY 04.04.2012 ES 15.07.2012 FR 31.01.2013 GR 05.07.2012 IT 04.04.2012 MC 31.01.2013 PT 06.08.2012	(51) <b>C08K 3/32</b> (84) CH 31.01.2013 DK 04.04.2012 FI 04.04.2012 GB 18.01.2013 IE 18.01.2013 LI 31.01.2013 NL 04.04.2012 SE 04.04.2012	(11) <b>1 369 503</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>C25D 11/08</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) <b>1 364 751</b> (84) AT 04.12.2013	(51) <b>B25C 1/08</b> (84) FI 04.12.2013	(11) <b>1 366 716</b> (84) AT 27.04.2005 CH 30.06.2013 DE 01.01.2014 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 IT 21.06.2013 LU 21.06.2005 NL 01.01.2014 SE 22.06.2013	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 30.06.2013 CY 21.06.2005 DK 27.07.2005 GB 21.06.2013 IE 21.06.2013 LI 30.06.2013 MC 30.06.2005 PT 10.10.2005 TR 27.04.2005	(11) <b>1 369 567</b> (84) AT 07.02.2007 CH 07.02.2007 DE 08.05.2007 ES 06.06.2011 FR 07.02.2007 GR 05.01.2012 IT 05.06.2013 LU 05.06.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) BE 07.02.2007 CY 07.02.2007 DK 07.02.2007 FI 07.02.2007 GB 05.06.2007 IE 05.06.2007 LI 07.02.2007 MC 30.06.2007 PT 05.12.2011 TR 05.06.2011
(11) <b>1 364 831</b> (84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 SE 04.09.2013	(51) <b>B60P 3/22</b> (84) CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 NL 04.09.2013	(11) <b>1 366 742</b> (84) BE 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GB 10.07.2013 IE 28.05.2013 LI 31.05.2013 NL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) <b>A61K 8/73</b> (84) BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 10.06.2013 GR 11.07.2013 IT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) <b>1 369 666</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>G01C 19/56</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) <b>1 365 041</b> (84) BE 30.10.2013 ES 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>1 366 989</b> (84) CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>B64F 1/20</b> (84) DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>1 369 704</b> (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DE 01.01.2014 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GB 03.06.2013 IE 03.06.2013 LI 30.06.2013 PT 28.03.2013 SE 04.06.2013 SK 28.11.2012	(51) <b>G01S 13/90</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 01.07.2013 GR 01.03.2013 IT 03.06.2013 MC 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) <b>1 365 098</b> (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>E06B 7/20</b> (84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 367 156</b> (84) DE 03.12.2013 FR 31.05.2013	(51) <b>D02G 1/02</b> (84) ES 23.04.2005	(11) <b>1 369 749</b> (84) ES 27.11.2013	(51) <b>G03G 15/01</b> (84) NL 27.11.2013
(11) <b>1 365 192</b> (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 LI 31.05.2013 RO 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>F22B 31/04</b> (84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FR 10.06.2013 IE 23.05.2013 MC 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) <b>1 367 484</b> (84) IT 24.07.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 369 994</b> (84) ES 11.09.2013	(51) <b>H03G 5/22</b>
(11) <b>1 365 234</b> (84) BE 31.01.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 FR 12.02.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 MC 31.01.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(51) <b>G01N 27/419</b> (84) AT 24.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 GB 12.03.2013 IE 24.01.2013 LI 31.01.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) <b>1 368 152</b> (84) ES 23.09.2013	(51) <b>B23H 9/06</b> (84) IT 12.06.2013	(11) <b>1 370 205</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 16.12.2013
(11) <b>1 365 395</b> (84) FR 31.05.2013	(51) <b>G11B 9/00</b>	(11) <b>1 368 233</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>B65B 7/20</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(11) <b>1 369 994</b> (84) ES 11.09.2013	(51) <b>H03G 5/22</b>
(11) <b>1 365 603</b> (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>H04M 1/725</b> (84) AT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(11) <b>1 368 270</b> (84) AT 05.06.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) <b>B67C 3/08</b> (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 NL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) <b>1 369 165</b> (84) IT 08.08.2013	(51) <b>B01D 63/02</b>
(11) <b>1 365 800</b> (84) AT 06.03.2013 CH 30.06.2013 DE 01.01.2014 ES 17.06.2013 FR 01.07.2013 GR 07.06.2013 IT 06.03.2013	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 GB 28.06.2013 IE 28.06.2013 LI 30.06.2013	(11) <b>1 369 165</b> (84) IT 08.08.2013	(51) <b>B01D 63/02</b>		



- (11) **1 380 724** (51) *F01D 5/18* NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (11) **1 386 598** (51) *A61H 33/12*  
(84) CH 30.06.2013 (84) FR 01.07.2013 SE 20.07.2011 TR 20.07.2011 (84) DE 01.02.2012 (84) FR 31.07.2013  
GB 05.06.2013 IT 05.12.2012  
LI 30.06.2013
- (11) **1 381 231** (51) *H04N 21/422* (84) AT 05.06.2013 (51) *G06Q 20/40* (84) BE 05.06.2013 (11) **1 386 721** (51) *B29C 70/50*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 30.06.2011 (84) BG 22.03.2011  
CY 22.12.2010 (84) DK 22.12.2010  
EE 22.12.2010 (84) ES 02.04.2011  
FI 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011  
IE 22.12.2010  
LU 21.06.2011  
MC 30.06.2011 (84) NL 22.12.2010  
RO 22.12.2010 (84) SK 22.12.2010  
TR 22.12.2010
- (11) **1 382 135** (51) *H04W 74/08* (84) AT 16.10.2013 (51) *H03G 3/32* (84) BE 04.09.2013 (11) **1 387 164** (51) *G01N 27/22*  
(84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
ES 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
TR 22.12.2010
- (11) **1 382 395** (51) *B02C 13/14* (84) AT 26.06.2013 (51) *H04W 52/34* (84) BE 19.06.2013 (11) **1 387 470** (51) *H02K 15/095*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) SE 06.11.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) SE 06.11.2013  
IT 26.06.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 06.11.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) TR 21.10.2013 (84) SE 06.11.2013  
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **1 382 586** (51) *C04B 35/488* (84) AT 23.10.2013 (51) *G01M 3/20* (84) AT 02.01.2013 (11) **1 387 474** (51) *H02M 1/096*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) DE 01.02.2014  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) GB 25.07.2013 (84) IT 02.01.2013
- (11) **1 382 748** (51) *E01F 15/14* (84) AT 18.04.2007 (51) *H01M 8/10* (84) AT 26.06.2013 (11) **1 387 983** (51) *F22G 3/00*  
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 18.07.2007 (84) CH 18.04.2007 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
CY 18.04.2007 (84) CZ 18.04.2007 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
DE 19.07.2007 (84) DK 18.04.2007 (84) GR 27.09.2013 (84) IT 26.06.2013  
EE 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007 (84) GR 27.09.2013 (84) SE 26.06.2013  
FI 18.04.2007 (84) FR 18.04.2007 (84) PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **1 382 916** (51) *F24D 3/16* (84) AT 17.07.2007 (51) *H01M 1/60* (84) AT 27.03.2013 (11) **1 388 067** (51) *G06F 21/72*  
(84) AT 17.07.2007 (84) BE 31.07.2007 (84) AT 27.03.2013 (84) ES 20.11.2013  
BG 23.11.2006 (84) CH 31.07.2007 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 27.03.2013  
CY 23.08.2006 (84) CZ 23.08.2006 (84) CY 31.05.2013 (84) BE 27.03.2013  
DK 23.11.2006 (84) EE 23.08.2006 (84) DK 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
FI 23.08.2006 (84) FR 31.07.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) ES 27.03.2013  
GB 23.08.2006 (84) GR 04.02.2014 (84) FR 31.05.2013 (84) FR 31.05.2013  
HU 24.02.2007 (84) IE 23.08.2006 (84) GB 27.06.2013 (84) GR 28.06.2013  
IT 17.07.2013 (84) LI 31.07.2007 (84) IE 17.05.2013 (84) IT 27.03.2013  
LU 17.07.2007 (84) MC 31.07.2007 (84) LI 31.05.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 23.08.2006 (84) RO 23.08.2006 (84) NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
SE 23.11.2006 (84) SI 23.08.2006 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SK 23.08.2006 (84) TR 21.05.2008
- (11) **1 383 165** (51) *H01L 27/12* (84) AT 17.04.2013 (51) *A01K 11/00* (84) AT 05.06.2013 (11) **1 388 142** (51) *G09G 3/36*  
(84) FI 17.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
GB 17.07.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
- (11) **1 383 246** (51) *H03M 13/39* (84) FI 17.04.2013 (51) *A61B 5/00* (84) AT 24.07.2013 (11) **1 388 265** (51) *H04W 28/14*  
(84) SE 17.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
CY 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013  
NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **1 383 520** (51) *A61K 33/00* (84) AT 05.09.2012 (51) *A61M 16/00* (84) AT 30.01.2013 (11) **1 388 266** (51) *H04W 28/02*  
(84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CY 18.09.2013 (84) DE 03.12.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 30.01.2013  
FI 18.09.2013 (84) ES 16.12.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
NL 18.09.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) FI 05.09.2012 (84) FR 31.05.2013  
GR 19.12.2013 (84) GB 06.05.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) IE 14.05.2013  
SE 18.09.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IE 06.05.2013 (84) IT 30.01.2013 (84) LI 31.05.2013  
IT 05.09.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013  
MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) SE 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
- (11) **1 383 572** (51) *A61N 1/00* (84) AT 20.07.2011 (51) *H04M 1/26* (84) AT 11.12.2013 (11) **1 388 549** (51) *C08F 285/00*  
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.05.2012 (84) AT 11.12.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011 (84) FI 11.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
ES 31.10.2011 (84) FR 31.05.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
GR 21.10.2011 (84) IE 03.05.2012 (84) SE 11.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
LI 31.05.2012 (84) MC 31.05.2012



- (11) **1 396 158** (51) *H04W 52/32* FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (11) **1 399 847** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 IT 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 CH 30.06.2013 (84) CY 16.01.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (11) **1 399 268** (51) *B05C 11/10* (84) DK 16.01.2013 ES 27.04.2013  
NL 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) FI 16.01.2013 FR 01.07.2013  
GR 17.04.2013 IE 28.06.2013  
(11) **1 396 166** (51) *H04W 8/26* (84) CH 31.05.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) GR 17.04.2013 IT 16.01.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
CH 31.05.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013  
DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) IE 31.05.2013 (84) SE 16.01.2013  
FI 17.04.2013 GR 17.06.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) SE 16.01.2013  
GB 17.07.2013 GR 18.07.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 16.01.2013  
IE 16.05.2013 IT 17.04.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) SE 16.01.2013  
LI 31.05.2013 MC 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 16.01.2013  
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 16.01.2013
- (11) **1 396 303** (51) *B23B 51/02* (84) AT 08.05.2013 (51) *B23Q 1/56* (84) BE 08.05.2013 (11) **1 400 000** (51) *H02J 13/00*  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BE 08.08.2007 (84) AT 14.06.2013  
NL 06.11.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 08.08.2007  
(11) **1 396 712** (51) *G01M 11/00* (84) ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) DK 08.08.2007 (84) FI 14.06.2013  
(84) AT 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) FR 09.08.2013 (84) GR 09.11.2007 (84) IE 14.06.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) IT 14.06.2013 (84) LI 30.06.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) LU 14.06.2008 (84) MC 30.06.2008  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) NL 08.08.2007 (84) PT 08.01.2008  
GR 11.10.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 15.06.2013 (84) TR 08.08.2007  
LI 31.08.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 15.06.2013 (84) TR 08.08.2007  
NL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 15.06.2013 (84) TR 08.08.2007  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 15.06.2013 (84) TR 08.08.2007  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SE 15.06.2013 (84) TR 08.08.2007
- (11) **1 396 818** (51) *G06T 7/20* (84) BE 30.06.2013 (51) *C10B 49/16* (84) CH 30.06.2013 (11) **1 400 096** (51) *H04M 1/727*  
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) IT 31.07.2013  
GB 13.06.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) NL 24.07.2013  
(11) **1 396 973** (51) *H04L 27/36* (84) AT 28.08.2013 (51) *D04H 13/02* (84) BE 28.08.2013 (11) **1 400 718** (51) *F16D 23/10*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 08.08.2007 (84) IT 14.08.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) NL 24.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) NL 24.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) NL 24.07.2013  
FI 17.07.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) NL 24.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) IT 20.02.2013 (84) NL 24.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 24.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) NL 24.07.2013  
SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SE 20.06.2013 (84) NL 24.07.2013
- (11) **1 397 294** (51) *B65B 63/02* (84) AT 28.08.2013 (51) *D04H 13/02* (84) BE 28.08.2013 (11) **1 401 045** (51) *H01P 1/15*  
(84) BE 21.11.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 21.11.2012 (84) CY 17.07.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
GR 22.02.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
IT 21.11.2012 (84) GR 18.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
NL 21.11.2012 (84) LI 31.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 397 699** (51) *G01S 17/10* (84) AT 06.11.2013 (51) *F02K 1/60* (84) ES 06.11.2013 (11) **1 401 232** (51) *H04Q 11/00*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SE 09.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) CZ 17.07.2013  
SK 17.07.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) EE 17.07.2013
- (11) **1 398 729** (51) *G06K 17/00* (84) AT 09.01.2013 (51) *G03F 7/32* (84) BE 09.01.2013 (11) **1 401 280** (51) *A01N 59/00*  
(84) BE 21.11.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 21.11.2012 (84) CY 30.06.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
GR 22.02.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
IT 21.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) DK 17.07.2013  
NL 21.11.2012 (84) GR 10.04.2013 (84) IE 11.06.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
PT 21.03.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
PT 21.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 398 948** (51) *G06F 13/10* (84) AT 10.07.2013 (51) *G06F 17/30* (84) BE 10.07.2013 (11) **1 401 280** (51) *A01N 59/00*  
(84) ES 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SK 17.10.2007 (84) BG 17.01.2008 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 17.10.2007 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 17.10.2007 (84) EE 17.10.2007 (84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 17.10.2007 (84) GR 18.01.2008 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
HU 18.04.2008 (84) IE 17.10.2007 (84) GR 11.10.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LU 25.08.2008 (84) NL 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
MC 31.08.2008 (84) NL 01.03.2014 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) DK 17.07.2013  
PT 17.03.2008 (84) RO 17.10.2007 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) FI 17.07.2013  
SE 26.08.2013 (84) SI 17.10.2007 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
SK 17.10.2007 (84) TR 17.10.2007 (84) SE 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 399 016** (51) *A01K 67/027* (84) AT 28.08.2013 (51) *G06F 17/30* (84) BE 13.02.2013 (11) **1 401 605** (51) *B23C 5/20*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2009  
CY 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BE 30.06.2010 (84) CH 30.06.2009  
CY 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) CY 24.12.2008 (84) DK 24.12.2008  
FI 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) FI 24.12.2008 (84) FR 01.07.2013  
GR 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) GR 25.03.2009 (84) IE 16.06.2009  
IE 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IT 16.06.2013 (84) LI 30.06.2009  
LI 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LU 16.06.2009 (84) MC 30.06.2009  
MC 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 01.01.2011 (84) NL 16.12.2010  
NL 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 01.01.2011 (84) PT 16.12.2010  
PT 28.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 01.01.2011 (84) PT 16.12.2010

- (11) **1 401 741** (51) **B65F 1/14**  
(84) AT 28.06.2011 (84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2012 (84) CY 04.01.2006  
DE 01.01.2013 DK 30.06.2011  
ES 29.06.2012 FI 04.01.2006  
FR 02.07.2012 GB 28.06.2011  
GR 05.04.2006 IE 28.06.2006  
IT 28.06.2013 LI 30.06.2012  
LU 28.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 TR 28.06.2011
- (11) **1 401 775** (51) **C02F 3/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
CH 31.05.2013 DE 03.12.2013  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 31.05.2013  
GR 22.02.2013 IE 09.05.2013  
IT 21.11.2012 LI 31.05.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 401 852** (51) **C07H 21/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 402 153** (51) **F01K 3/24**  
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013 NL 17.07.2013
- (11) **1 402 231** (51) **G01C 21/36**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 402 770** (51) **A01G 5/02**  
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 30.09.2009  
BG 18.07.2007 CH 18.04.2007  
CY 18.04.2007 CZ 18.04.2007  
DE 01.04.2010 DK 18.04.2007  
EE 18.04.2007 ES 29.07.2007  
FI 18.04.2007 GB 24.09.2009  
GR 19.07.2007 HU 19.10.2007  
IE 24.09.2007 IT 18.04.2007  
LI 18.04.2007 LU 24.09.2007  
MC 30.09.2007 PT 18.09.2007  
RO 18.04.2007 SE 25.09.2009  
SI 18.04.2007 SK 18.04.2007  
TR 18.04.2007
- (11) **1 402 820** (51) **A61B 10/00**  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **1 402 842** (51) **A61C 5/06**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 403 643** (51) **G01N 33/554**  
(84) IT 05.06.2013
- (11) **1 404 117** (51) **H04N 1/60**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **1 404 124** (51) **H04N 5/232**  
(84) FR 31.05.2013
- (11) **1 404 388** (51) **A61L 27/24**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 404 499** (51) **B28C 5/46**  
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 01.07.2013 GR 01.02.2013  
IE 18.06.2013 IT 31.10.2012  
LI 30.06.2013 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012
- (11) **1 404 814** (51) **C12N 15/29**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.07.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 404 846** (51) **C12N 15/67**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 405 014** (51) **F24H 1/10**  
(84) BE 30.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
DK 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 01.07.2013  
GR 22.02.2013 IE 26.06.2013  
IT 21.11.2012 LI 30.06.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 405 160** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 16.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DE 01.02.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.07.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 405 261** (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 27.08.2008 (84) AT 27.06.2013  
CY 27.08.2008 DK 27.08.2008  
FI 27.08.2008 GR 28.11.2008  
IE 27.06.2013 LU 27.06.2009  
MC 30.06.2009 PT 27.12.2013  
SE 27.11.2008 TR 27.08.2008
- (11) **1 405 356** (51) **H01L 51/40**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 405 524** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 01.07.2013  
GR 28.06.2013 IE 13.06.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 405 917** (51) **C12P 17/00**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 406 650** (51) **A61K 38/16**  
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008  
CH 30.06.2013 CY 29.10.2008  
DE 01.01.2014 FI 29.10.2008  
FR 01.07.2013 GB 27.06.2013  
GR 30.01.2009 IE 27.06.2009  
IT 27.06.2013 LI 30.06.2013  
LU 27.06.2009 MC 30.06.2009  
NL 01.01.2014 PT 30.03.2009  
SE 28.06.2013 TR 29.10.2008
- (11) **1 406 720** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 406 743** (51) **B23K 9/10**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GB 10.07.2013  
GR 28.05.2013 LI 31.07.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 406 875** (51) **C07D 239/50**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **1 407 089** (51) **E04F 15/024**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **1 407 091** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 31.07.2012  
BG 13.11.2008 CH 31.07.2012  
CY 13.08.2008 CZ 16.07.2011  
DE 01.02.2012 DK 13.08.2008  
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008  
FI 13.08.2008 GB 16.07.2009  
GR 14.11.2008 IE 13.08.2008  
IT 16.07.2013 LI 31.07.2012  
LU 16.07.2010 MC 31.07.2009  
NL 01.02.2012 PT 13.01.2009  
SE 13.11.2008 SK 13.08.2008  
TR 13.08.2008
- (11) **1 407 337** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 FR 01.07.2013  
GR 01.05.2013 IE 26.06.2013  
IT 30.01.2013 LI 30.06.2013  
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **1 407 592** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 ES 04.09.2013



- (11) **1 413 249** (51) **A61B 5/15** IT 12.06.2013 NL 12.06.2013 (11) **1 419 157** (51) **C07D 473/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 413 996** (51) **G07F 19/00** (11) **1 419 259** (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
NL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LI 31.08.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
SK 18.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **1 414 261** (51) **H04B 7/005** (11) **1 419 590** (51) **H04W 52/12**  
(84) IT 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 440** (51) **A61K 31/402** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 543** (51) **B01D 37/00** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 775** (51) **C07C 49/747** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 850** (51) **C07K 14/705** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 414 960** (51) **C12N 15/11** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 415 139** (51) **G01N 5/02** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 416 298** (51) **G01V 1/38** (84) AT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 416 507** (51) **H01H 33/42** (84) AT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
(84) NL 11.12.2013
- (11) **1 417 268** (51) **C09D 5/04** (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 417 416** (51) **F04D 13/06** (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
(84) SE 11.12.2013
- (11) **1 417 815** (51) **H04L 17/18** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 418 365** (51) **F16F 15/00** (84) AT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
(84) ES 06.11.2013
- (11) **1 418 407** (51) **G01F 1/684** (84) IT 19.06.2013
- (11) **1 418 832** (51) **E03D 9/08** (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
(84) CH 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
MC 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 418 949** (51) **A61P 35/00** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013  
LI 31.07.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **1 419 150** (51) **C07D 401/12** (84) AT 15.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) CH 31.07.2012 (84) CY 15.07.2012  
CZ 15.07.2012 (84) DE 01.02.2013  
DK 31.07.2012 (84) EE 31.07.2012  
ES 16.07.2012 (84) FI 15.07.2012  
FR 31.07.2012 (84) GB 15.07.2012  
GR 04.02.2013 (84) IE 15.07.2012  
IT 15.07.2013 (84) LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 (84) NL 01.02.2013  
PT 15.01.2013 (84) SE 16.07.2012  
SK 15.07.2012
- (11) **1 421 045** (51) **C07C 2/28** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
(84) FI 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 421 095** (51) **C07H 21/02** (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **1 421 228** (51) **D02G 3/16** (84) AT 20.08.2013 (84) BG 04.08.2005  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.08.2005  
CZ 04.05.2005 (84) DE 01.03.2014  
DK 04.08.2005 (84) EE 04.05.2005  
ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005  
GR 04.08.2005 (84) IE 04.05.2005  
IT 20.08.2013 (84) LI 31.08.2013  
LU 20.08.2005 (84) MC 31.08.2005  
NL 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005  
SE 04.08.2005 (84) SK 04.05.2005  
TR 04.05.2005
- (11) **1 421 541** (51) **G06F 19/00** (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
(84) NL 06.11.2013
- (11) **1 421 562** (51) **G07C 9/00** (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
(84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 (84) SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 422 055** (51) **B32B 15/08** (84) FR 31.07.2013
- (11) **1 422 562** (51) **G03F 7/22** (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
(84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 (84) GB 17.07.2013

- GR 18.07.2013  
MC 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (11) **1 423 170**  
(84) AT 28.08.2007  
BG 04.04.2007  
CY 03.01.2007  
DK 03.01.2007  
ES 14.04.2007  
FR 03.01.2007  
GR 04.04.2007  
IT 28.08.2013  
LU 28.08.2007  
NL 03.01.2007  
SE 03.04.2007  
TR 03.01.2007
- (11) **1 423 175**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 423 330**  
(84) ES 11.09.2013
- (11) **1 423 344**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
NL 09.10.2013
- (11) **1 423 369**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **1 423 529**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 423 876**  
(84) ES 21.10.2013  
NL 10.07.2013
- (11) **1 424 088**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IE 24.11.2012  
LI 30.11.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 424 550**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **1 424 628**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 425 126**  
(84) BE 10.12.2008  
CH 31.08.2009  
CZ 22.08.2013  
EE 10.12.2008  
GR 11.03.2009
- LI 31.07.2013  
PT 19.08.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A63B 21/06**  
(84) BE 31.08.2007  
CH 31.08.2007  
CZ 03.01.2007  
EE 03.01.2007  
FI 03.01.2007  
GB 03.01.2007  
IE 03.01.2007  
LI 31.08.2007  
MC 31.08.2007  
PT 04.06.2007  
SK 03.01.2007
- (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013
- (51) **B81C 1/00**
- (51) **C04B 18/02**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **C07D 223/10**  
(84) CH 31.08.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61L 15/58**  
(84) BE 10.10.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 10.10.2012  
ES 25.11.2012  
GR 11.01.2013  
IT 24.11.2012  
MC 30.11.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012  
TR 10.10.2012
- (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013
- (51) **B23C 5/20**  
(84) BG 10.03.2009  
CY 10.12.2008  
DK 10.12.2008  
FI 10.12.2008  
IE 22.08.2009
- IT 22.08.2013  
LI 31.08.2009  
MC 31.08.2009  
PT 11.05.2009  
SK 10.12.2008
- (11) **1 425 128**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 425 253**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- (11) **1 425 254**  
(84) AT 05.10.2005  
BG 05.01.2006  
CY 05.10.2005  
DE 01.03.2014  
EE 05.10.2005  
GR 05.01.2006  
IT 22.08.2013  
LU 22.08.2006  
NL 05.10.2005  
SE 05.01.2006  
TR 05.10.2005
- (11) **1 425 602**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **1 425 946**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 426 007**  
(84) ES 23.09.2013
- (11) **1 426 351**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
SE 19.06.2013
- (11) **1 426 809**  
(84) DE 01.03.2014  
IT 17.08.2013
- (11) **1 426 971**  
(84) IT 24.07.2013
- (11) **1 427 196**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **1 427 794**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 427 926**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
LI 31.08.2013
- LI 31.08.2009  
MC 31.08.2009  
PT 11.05.2009  
SK 10.12.2008
- (51) **B23K 9/095**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **C04B 18/22**  
(84) ES 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C04B 41/88**  
(84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005  
CZ 05.10.2005  
DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005  
IE 22.08.2006  
LI 05.10.2005  
MC 31.08.2006  
PT 06.03.2006  
SK 05.10.2005
- (51) **G01S 1/02**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **H05K 1/11**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013
- (51) **A61B 5/021**  
(84) IT 12.06.2013
- (51) **C07C 29/124**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G02C 7/04**  
(84) DK 29.09.2010
- (51) **G11C 13/00**
- (51) **H04N 5/359**
- (51) **C10B 9/00**  
(84) ES 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (51) **F02C 3/14**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013
- NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 428 084**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 428 219**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 428 394**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **1 428 538**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
NL 14.08.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **1 429 025**  
(84) AT 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (11) **1 429 188**  
(84) IT 19.06.2013
- (11) **1 429 340**  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 429 639**  
(84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 429 724**  
(84) AT 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **1 429 829**  
(84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013
- (11) **1 430 124**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 430 212**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H04J 3/06**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **G11C 15/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
LI 31.08.2013  
PT 23.12.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04N 9/64**  
(84) BE 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (51) **A61K 45/00**  
(84) BE 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (51) **F03D 7/02**  
(84) FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **G03F 7/20**  
(84) NL 19.06.2013
- (51) **G06F 13/42**  
(84) GB 15.07.2013
- (51) **A45D 19/10**  
(84) CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013
- (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 06.11.2013
- (51) **A61M 16/12**  
(84) ES 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **C12N 15/11**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **F02K 3/02**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
SE 11.09.2013

- (11) **1 430 357** (51) *G02F 1/139* DK 04.04.2007 EE 04.04.2007 (11) **1 436 290** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT 31.07.2013 (84) CH 31.08.2013 ES 20.12.2012 FI 04.04.2007 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FR 02.01.2013 GB 19.12.2012 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 03.07.2013 IE 04.04.2007 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 19.12.2012 LI 31.12.2007 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LU 19.12.2007 MC 31.12.2007 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
LI 31.08.2013 MC 31.07.2013 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SK 18.09.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SE 04.07.2007 SI 04.04.2007  
SK 31.07.2013 SK 04.04.2007 TR 19.12.2012
- (11) **1 430 747** (51) *H04R 1/00* (11) **1 433 697** (51) *B62M 23/02* (84) AT 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 03.01.2013 (84) FR 31.01.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) NL 01.08.2013 CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
CZ 21.08.2013 DE 01.03.2014 (11) **1 433 735** (51) *B66B 5/02* (84) CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 FI 23.01.2013 GB 22.07.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013  
LI 31.08.2013 NL 21.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 LI 31.07.2013 MC 23.01.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 430 769** (51) *A01G 9/02* (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (11) **1 436 512** (51) *F16B 37/12*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 431 758** (51) *G01N 33/487* (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (11) **1 436 598** (51) *G01N 33/58*  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 432 134** (51) *H04B 1/7107* (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **1 436 680** (51) *G05D 7/06*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.06.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 19.06.2013 FR 19.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
LI 31.07.2013 MC 19.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 19.06.2013 SK 24.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 432 274** (51) *H04Q 11/00* (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (11) **1 436 836** (51) *H01L 23/42*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 432 368** (51) *A61F 2/08* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **1 436 876** (51) *H02J 3/18*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
IT 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **1 432 533** (51) *B08B 3/04* (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (11) **1 436 909** (51) *G01S 19/23*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
SE 30.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
(84) CH 31.07.2013 (84) FR 02.01.2013 (84) GB 15.05.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
(84) CZ 19.06.2013 (84) IE 04.04.2007 (84) IT 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
(84) EE 19.06.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **1 432 542** (51) *B23B 51/02* (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (11) **1 437 333** (51) *C04B 35/486*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
(11) **1 433 199** (51) *H01L 21/306* (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 433 257** (51) *G06F 15/78* (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (11) **1 437 368** (51) *C07H 21/00*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SK 12.06.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (11) **1 435 914** (51) *A61K 9/14* (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013  
NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
SK 11.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **1 433 511** (51) *B01D 33/21* (84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.12.2007 (11) **1 435 946** (51) *A61K 31/415* (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
(84) AT 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 433 511** (51) *B01D 33/21* (84) AT 19.12.2007 (84) BE 31.12.2007 (11) **1 436 249** (51) *C07C 251/00*  
(84) AT 19.12.2007 (84) CZ 19.12.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013

- SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 437 986**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 438 446**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 22.10.2012  
FR 31.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 21.10.2012  
MC 31.10.2012  
PT 22.10.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **1 438 708**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 439 155**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 439 193**  
(84) ES 28.08.2013
- (11) **1 439 268**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
FR 02.01.2013  
GR 23.11.2012  
IT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **1 439 403**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 440 031**  
(84) ES 25.09.2013
- (11) **1 440 339**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SK 03.07.2013
- SI 19.06.2013  
(51) **A61F 2/08**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **C25D 5/02**  
(84) BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DE 01.05.2013  
EE 20.06.2012  
FI 21.10.2012  
GB 21.10.2012  
IE 21.10.2012  
LI 31.10.2012  
NL 01.05.2013  
SE 22.10.2012  
TR 20.06.2012
- (51) **G10K 11/178**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **C04B 40/06**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C12N 15/56**  
(84) IT 28.08.2013
- (51) **E03C 1/06**  
(84) AT 24.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
GB 24.12.2012  
IE 24.12.2012  
LI 31.12.2012  
NL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012  
TR 22.08.2012
- (51) **G01V 1/28**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **B66B 23/00**
- (51) **G02B 6/32**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.08.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 440 573**  
(84) IT 28.08.2013
- (11) **1 440 637**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013
- (11) **1 441 026**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 441 312**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 30.11.2005  
ES 13.03.2006  
FR 30.11.2005  
GR 28.02.2006  
IT 30.11.2005  
LU 10.07.2006  
NL 01.02.2014  
SE 11.07.2013
- (11) **1 441 823**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
PT 23.12.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 442 254**  
(84) AT 06.11.2013
- (11) **1 442 267**  
(84) AT 14.11.2012  
CY 14.11.2012  
FR 01.07.2013  
LI 30.06.2013  
SE 14.11.2012
- (11) **1 442 386**  
(84) IT 07.08.2013
- (11) **1 442 504**  
(84) AT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 443 215**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 443 477**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 443 486**  
(84) ES 09.10.2013
- (11) **1 443 993**  
(84) AT 04.04.2012  
BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012
- (51) **H04N 5/783**  
(84) IT 28.08.2013
- (51) **A47J 31/40**  
(84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013
- (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 12.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 31.01.2013  
IE 12.01.2013  
MC 31.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B07C 5/342**  
(84) AT 10.07.2013  
DE 01.02.2014  
FI 10.07.2013  
GB 10.07.2006  
IE 10.07.2006  
LI 30.11.2005  
MC 31.07.2006  
PT 02.05.2006
- (51) **B01D 15/08**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **F23C 13/00**  
(84) FI 06.11.2013
- (51) **F41F 3/04**  
(84) CH 30.06.2013  
FI 14.11.2012  
IE 26.06.2013  
MC 14.11.2012
- (51) **H04N 21/61**  
(84) NL 07.08.2013
- (51) **H01R 43/20**  
(84) FI 20.11.2013
- (51) **F04D 29/16**  
(84) AT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (51) **G08B 13/14**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G09G 3/36**
- (51) **A61M 5/24**  
(84) BE 04.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.04.2012
- DE 01.06.2013  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
GB 13.11.2012  
IE 13.11.2012  
LI 30.11.2012  
NL 04.04.2012  
SE 04.04.2012
- DK 04.04.2012  
ES 14.11.2012  
FR 30.11.2012  
GR 05.07.2012  
IT 13.11.2012  
MC 30.11.2012  
PT 06.08.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **1 444 167**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **1 444 350**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 444 801**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 445 160**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
FR 28.02.2013  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
MC 28.02.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 445 553**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
NL 28.08.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 445 603**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 446 472**  
(84) AT 16.05.2007  
BG 16.08.2007  
CY 16.05.2007  
DE 01.05.2013  
EE 16.05.2007  
FI 16.05.2007  
GB 29.10.2012  
IE 30.10.2007  
LI 16.05.2007  
MC 31.10.2007  
PT 16.10.2007  
SK 16.05.2007
- (51) **C02F 1/00**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **C12N 15/49**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
NL 19.06.2013  
SE 19.06.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B60S 3/04**  
(84) AT 04.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GB 04.02.2013  
IE 04.02.2013  
LI 28.02.2013  
NL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **F24H 3/04**  
(84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G01N 21/64**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C11D 17/00**  
(84) BE 16.05.2007  
CH 16.05.2007  
CZ 16.05.2007  
DK 16.05.2007  
ES 30.10.2012  
FR 31.10.2012  
GR 17.08.2007  
IT 29.10.2012  
LU 29.10.2007  
NL 01.05.2013  
SE 16.08.2007  
TR 16.05.2007

- (11) **1 446 652** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 446 784** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 446 862** (51) **H02K 53/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 446 891** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 447 060** (51) **A61F 2/38**  
(84) ES 06.11.2013
- (11) **1 447 075** (51) **A61K 8/44**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 447 327** (51) **B65B 3/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.12.2012  
BG 18.10.2012 CH 31.12.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DE 02.07.2013 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 FR 02.01.2013  
GB 02.12.2012 GR 19.10.2012  
IE 02.12.2012 IT 18.07.2012  
LI 31.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012  
TR 18.07.2012
- (11) **1 447 473** (51) **D21G 9/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 04.02.2013  
BG 29.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FR 28.02.2013  
GB 04.02.2013 GR 30.11.2012  
IE 04.02.2013 IT 29.08.2012  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 447 485** (51) **E03C 1/22**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 447 516** (84) BE 23.10.2013  
(84) ES 23.10.2013  
(84) SE 23.10.2013
- (11) **1 447 583** (84) BE 28.02.2013  
(84) BG 27.09.2012  
(84) CY 27.06.2012  
(84) DK 27.06.2012  
(84) ES 08.10.2012  
(84) GB 11.02.2013  
(84) IE 11.02.2013  
(84) LI 28.02.2013  
(84) NL 27.06.2012  
(84) RO 27.06.2012  
(84) SI 27.06.2012
- (11) **1 447 681** (84) AT 02.10.2013  
(84) FI 02.10.2013  
(84) SI 02.10.2013
- (11) **1 447 923** (84) IT 26.06.2013
- (11) **1 449 012** (84) AT 26.06.2013  
(84) CY 26.06.2013  
(84) DK 26.06.2013  
(84) ES 07.10.2013  
(84) GR 27.09.2013  
(84) NL 26.06.2013  
(84) SE 26.06.2013
- (11) **1 449 085** (84) AT 31.07.2013  
(84) CY 31.07.2013  
(84) DK 31.07.2013  
(84) ES 31.07.2013  
(84) GR 01.11.2013  
(84) NL 31.07.2013  
(84) SE 31.07.2013
- (11) **1 449 116** (84) AT 05.06.2013  
(84) BG 05.09.2013  
(84) DK 05.06.2013  
(84) ES 16.09.2013  
(84) GR 06.09.2013  
(84) NL 05.06.2013  
(84) SE 05.06.2013
- (11) **1 449 152** (84) BE 23.10.2013  
(84) ES 23.10.2013  
(84) NL 23.10.2013
- (11) **1 449 190** (84) AT 10.07.2013  
(84) CY 10.07.2013  
(84) ES 21.10.2013  
(84) GR 11.10.2013  
(84) NL 10.07.2013  
(84) SE 10.07.2013
- (11) **1 449 336** (84) AT 19.06.2013  
(84) BG 19.09.2013  
(84) CZ 19.06.2013  
(84) EE 19.06.2013  
(84) FI 19.06.2013  
(84) IT 19.06.2013  
(84) PT 21.10.2013  
(84) SK 19.06.2013
- (51) **E06B 9/322** (84) AT 23.10.2013  
(84) FI 23.10.2013
- (51) **F16D 48/06** (84) AT 11.02.2013  
(84) CH 28.02.2013  
(84) CZ 27.06.2012  
(84) EE 27.06.2012  
(84) FI 27.06.2012  
(84) GR 28.09.2012  
(84) IT 27.06.2012  
(84) MC 28.02.2013  
(84) PT 29.10.2012  
(84) SE 27.06.2012  
(84) SK 27.06.2012
- (51) **G07C 1/22** (84) CZ 02.10.2013  
(84) SE 02.10.2013
- (51) **H04W 52/32** (84) BG 26.09.2013  
(84) CZ 26.06.2013  
(84) EE 26.06.2013  
(84) FI 26.06.2013  
(84) IT 26.06.2013  
(84) PT 28.10.2013  
(84) SK 26.06.2013
- (51) **G01V 8/00** (84) BG 26.09.2013  
(84) CZ 26.06.2013  
(84) EE 26.06.2013  
(84) FI 26.06.2013  
(84) IT 26.06.2013  
(84) PT 28.10.2013  
(84) SK 26.06.2013
- (51) **G06F 11/30** (84) BE 31.07.2013  
(84) CZ 31.07.2013  
(84) EE 31.07.2013  
(84) FI 31.07.2013  
(84) IT 31.07.2013  
(84) PT 02.12.2013  
(84) SK 31.07.2013
- (51) **G06F 17/14** (84) BE 05.06.2013  
(84) CZ 05.06.2013  
(84) EE 05.06.2013  
(84) FI 05.06.2013  
(84) IT 05.06.2013  
(84) PT 07.10.2013  
(84) SK 05.06.2013
- (51) **G06T 11/00** (84) AT 23.10.2013  
(84) FI 23.10.2013
- (51) **G09G 1/00** (84) BE 10.07.2013  
(84) DK 10.07.2013  
(84) FI 10.07.2013  
(84) IT 10.07.2013  
(84) PT 11.11.2013
- (51) **H04L 25/02** (84) BE 19.06.2013  
(84) CY 19.06.2013  
(84) DK 19.06.2013  
(84) ES 30.09.2013  
(84) GR 20.09.2013  
(84) NL 19.06.2013  
(84) SE 19.06.2013
- (11) **1 449 558** (84) AT 03.07.2013  
(84) DK 03.07.2013  
(84) FI 03.07.2013  
(84) IT 03.07.2013  
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 449 820** (84) AT 14.08.2013  
(84) CY 14.08.2013  
(84) DK 14.08.2013  
(84) ES 14.08.2013  
(84) GR 15.11.2013  
(84) NL 14.08.2013  
(84) SE 14.08.2013
- (11) **1 449 885** (84) AT 02.10.2013  
(84) FI 02.10.2013
- (11) **1 450 164** (84) AT 24.07.2013  
(84) CZ 24.07.2013  
(84) EE 24.07.2013  
(84) FI 24.07.2013  
(84) IT 24.07.2013  
(84) PT 25.11.2013  
(84) SE 24.07.2013  
(84) SK 24.07.2013
- (11) **1 450 626** (84) AT 23.10.2013
- (11) **1 450 860** (84) BE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013  
(84) EE 18.09.2013  
(84) GR 19.12.2013  
(84) SE 18.09.2013
- (11) **1 451 405** (84) BE 23.10.2013  
(84) ES 23.10.2013
- (11) **1 451 571** (84) AT 21.08.2013  
(84) CY 21.08.2013  
(84) DK 21.08.2013  
(84) ES 21.08.2013  
(84) GR 22.11.2013  
(84) PT 23.12.2013  
(84) SK 21.08.2013
- (11) **1 451 716** (84) AT 23.10.2013  
(84) NL 23.10.2013
- (11) **1 451 769** (84) AT 12.06.2013  
(84) BG 12.09.2013  
(84) DK 12.06.2013  
(84) ES 23.09.2013  
(84) GR 13.09.2013  
(84) NL 12.06.2013  
(84) SE 12.06.2013
- (11) **1 451 780** (84) AT 20.11.2013  
(84) FI 20.11.2013
- (11) **1 451 936** (84) BE 09.10.2013  
(84) ES 09.10.2013  
(84) NL 09.10.2013
- (11) **1 451 948** (84) AT 26.06.2013  
(84) BG 26.09.2013
- (51) **A61M 16/00** (84) BE 03.07.2013  
(84) ES 14.10.2013  
(84) GR 04.10.2013  
(84) NL 03.07.2013  
(84) SE 03.07.2013
- (51) **C07C 17/08** (84) BE 14.08.2013  
(84) CZ 14.08.2013  
(84) EE 14.08.2013  
(84) FI 14.08.2013  
(84) IT 14.08.2013  
(84) PT 16.12.2013  
(84) SK 14.08.2013
- (51) **C08L 77/00** (84) CZ 02.10.2013  
(84) SI 02.10.2013
- (51) **G01P 15/10** (84) CY 24.07.2013  
(84) DK 24.07.2013  
(84) ES 24.07.2013  
(84) GR 25.10.2013  
(84) NL 24.07.2013  
(84) RO 24.07.2013  
(84) SI 24.07.2013
- (51) **A61K 36/899**
- (51) **A61K 47/00** (84) AT 18.09.2013  
(84) CZ 18.09.2013  
(84) FI 18.09.2013  
(84) NL 18.09.2013  
(84) SK 18.09.2013
- (51) **D21C 1/04** (84) AT 23.10.2013  
(84) NL 23.10.2013
- (51) **G01N 33/00** (84) BE 21.08.2013  
(84) CZ 21.08.2013  
(84) EE 21.08.2013  
(84) FI 21.08.2013  
(84) IT 21.08.2013  
(84) SE 21.08.2013
- (51) **G06F 17/27** (84) FI 23.10.2013  
(84) SE 23.10.2013
- (51) **G06K 19/07** (84) BE 12.06.2013  
(84) CZ 12.06.2013  
(84) EE 12.06.2013  
(84) FI 12.06.2013  
(84) IT 12.06.2013  
(84) PT 14.10.2013  
(84) SK 12.06.2013
- (51) **G07D 5/00** (84) ES 20.11.2013  
(84) SE 20.11.2013
- (51) **H03G 3/30** (84) AT 09.10.2013  
(84) FI 09.10.2013  
(84) SE 09.10.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 26.06.2013  
(84) CY 26.06.2013



GR 31.08.2012	IE 17.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 30.05.2012	LI 31.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 17.07.2013	
MC 31.12.2012	PT 01.10.2012				
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(11) <b>1 460 108</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 461 675</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
SK 30.05.2012	TR 30.05.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) <b>1 456 979</b>	(51) <b>H04B 10/2569</b>	CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 04.01.2013	IE 16.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	NL 11.09.2013	SE 11.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SK 11.09.2013	
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(11) <b>1 461 852</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>
SE 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>1 460 116</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(11) <b>1 457 071</b>	(51) <b>H04M 19/04</b>	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	BG 04.10.2012	CH 31.12.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 460 616</b>	(51) <b>G11B 5/48</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	FR 02.01.2013	GB 05.12.2012
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 05.10.2012	IE 05.12.2012
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 04.07.2012	LI 31.12.2012
SE 24.07.2013	SK 24.07.2013			MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
		(11) <b>1 460 950</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012
(11) <b>1 457 248</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 26.02.2013	BG 13.09.2012	CH 30.11.2012		
BG 13.05.2013	CH 28.02.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 461 995</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 08.11.2012	FI 13.06.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 14.09.2012	IE 07.11.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GB 13.05.2013	GR 14.05.2013	LI 30.11.2012	MC 30.11.2012	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IE 26.02.2013	IT 13.02.2013	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SE 13.06.2012	SK 13.06.2012		
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013			(11) <b>1 462 431</b>	(51) <b>C07C 29/80</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 460 983</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>1 458 264</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SE 02.10.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>1 460 985</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SK 14.08.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013		
IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>1 462 871</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SE 30.10.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 26.06.2013				CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		(11) <b>1 461 323</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>1 458 935</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	FI 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>1 461 533</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		(84) BE 31.12.2012	(84) AT 20.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>1 459 103</b>	(51) <b>G01V 1/047</b>	BG 20.09.2012	CH 31.12.2012		
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	(11) <b>1 463 075</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>
		DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013
(11) <b>1 459 724</b>	(51) <b>A61J 3/00</b>	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	GR 21.09.2012	IE 20.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SE 20.11.2013		NL 20.06.2012	PT 22.10.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	FR 28.02.2013	GB 28.02.2013
(11) <b>1 459 777</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	SK 20.06.2012	TR 20.06.2012	GR 26.10.2012	IE 28.02.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013			IT 25.07.2012	LI 28.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>1 461 589</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 25.07.2012	
IT 19.06.2013	NL 19.06.2013	GR 26.12.2013	NL 25.09.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>1 463 289</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>1 461 596</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>1 459 801</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 02.10.2013	
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 463 321</b>	(51) <b>H04N 21/472</b>
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IT 31.07.2013	NL 31.07.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013

- GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LU 24.01.2008 MC 31.01.2008 (11) **1 465 566** (51) **A61F 13/491**  
 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 02.08.2007 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (11) **1 464 392** (51) **B01J 20/08** GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013  
 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 (11) **1 465 964** (51) **C09K 17/28**  
 FI 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
 IT 28.08.2013 PL 28.08.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
 RO 28.08.2013 PT 30.12.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013  
 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 463 634** (51) **B32B 27/04** (11) **1 464 505** (51) **B41J 3/407**  
 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
 SK 17.07.2013 SK 28.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 463 774** (51) **C08K 5/3492** (11) **1 464 628** (51) **C02F 11/12**  
 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 463 775** (51) **C08L 83/04** (11) **1 464 681** (51) **C09C 1/58**  
 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 30.12.2012 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
 BG 26.03.2013 CH 31.12.2012 BG 17.01.2013 CH 31.01.2013  
 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DE 01.08.2013 EE 17.10.2012  
 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 17.10.2012 FR 31.01.2013  
 IE 30.12.2012 LI 31.12.2012 GB 22.01.2013 GR 18.01.2013  
 MC 31.12.2012 PT 26.04.2013 IE 22.01.2013 IT 17.10.2012  
 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 LI 31.01.2013 MC 31.01.2013  
 SK 26.12.2012 AT 23.10.2013 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
 SE 23.10.2013 SI 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
 SK 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 464 036** (51) **G08G 5/00** (11) **1 464 681** (51) **C09C 1/58**  
 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
 ES 28.08.2013 FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 464 074** (51) **H01L 21/762** (11) **1 465 164** (51) **G11B 20/10**  
 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) GB 06.06.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
 SK 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 464 135** (51) **H04L 1/00** (11) **1 465 196** (51) **G11B 27/10**  
 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 SE 16.10.2013 SE 16.10.2013  
 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
 SK 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 464 158** (51) **H04M 11/04** (11) **1 465 215** (51) **H01F 5/00**  
 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 FI 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 464 268** (51) **A47L 15/42** (11) **1 465 237** (51) **H01J 61/12**  
 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
 GR 08.11.2013 NL 07.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 464 293** (51) **A61B 17/68** (11) **1 465 370** (51) **H04L 12/70**  
 (84) AT 31.01.2013 (84) BE 02.05.2007 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 DK 02.05.2007 ES 25.01.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
 GB 24.01.2013 GR 03.08.2007 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
 IE 24.01.2008 IT 24.01.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013
- (84) AT 31.01.2013 (84) BE 02.05.2007 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
 DK 02.05.2007 ES 25.01.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
 GB 24.01.2013 GR 03.08.2007 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
 IE 24.01.2008 IT 24.01.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013

SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	NL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>1 472 984</b> (84) ES 31.07.2013	(51) <b>A61B 18/12</b> (84) IT 31.07.2013
(11) <b>1 468 547</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>H04M 3/44</b> (84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>1 471 423</b> (84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>G06F 9/445</b> (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013	(11) <b>1 473 073</b> (84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>B01D 61/18</b> (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013
(11) <b>1 468 777</b> (84) AT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>B23K 35/26</b> (84) FI 04.12.2013	(11) <b>1 471 821</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>1 473 174</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>B43M 3/04</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>1 469 330</b> (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) <b>G02B 6/12</b> (84) AT 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) <b>1 471 864</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>A61H 1/00</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 473 512</b> (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) <b>1 469 655</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>1 472 187</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>C10G 49/00</b> (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) <b>1 473 765</b> (84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
(11) <b>1 470 159</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 NL 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) <b>C07K 16/08</b> (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>1 472 224</b> (84) BE 31.01.2013 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 MC 31.01.2013 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(51) <b>C07D 213/74</b> (84) AT 15.01.2013 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 15.01.2013 NL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) <b>1 474 100</b> (84) ES 14.08.2013	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) IT 14.08.2013
(11) <b>1 470 242</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) <b>C12Q 1/32</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 472 324</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>C09K 8/22</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>1 474 102</b> (84) BE 31.12.2012 BG 25.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 ES 05.08.2012 GR 26.07.2012 IT 25.04.2012 MC 31.12.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012 TR 25.04.2012	(51) <b>A61K 8/39</b> (84) AT 20.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 FI 25.04.2012 IE 20.12.2012 LI 31.12.2012 NL 25.04.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012
(11) <b>1 470 258</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>D06M 13/02</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>1 472 354</b> (84) BE 31.01.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 31.01.2013 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) <b>C12N 15/52</b> (84) AT 22.01.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IE 22.01.2013 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) <b>1 474 260</b> (84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>B23K 1/005</b> (84) DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013
(11) <b>1 470 546</b> (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>G10K 11/30</b> (84) ES 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) <b>1 472 518</b> (84) AT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) <b>G01N 19/00</b> (84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>1 474 727</b> (84) IT 26.06.2013	(51) <b>G03G 21/00</b> (84) IT 26.06.2013
(11) <b>1 470 694</b> (84) FI 24.07.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>H04M 1/18</b> (84) IT 24.07.2013	(11) <b>1 472 706</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) <b>H01F 27/25</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) <b>1 474 731</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>G05D 16/20</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) <b>1 471 137</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013	(51) <b>C11D 17/00</b> (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013			(11) <b>1 475 208</b> (84) BE 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013	(51) <b>B29C 44/00</b> (84) DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013

- (11) **1 475 352** (51) **C01G 49/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 475 508** (51) **E06B 9/06**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 475 629** (51) **G01N 25/72**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 476 107** (51) **A61F 13/551**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 476 318** (51) **G01C 15/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **1 476 504** (51) **C08K 5/50**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 476 531** (51) **A61K 8/11**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 11.12.2012  
BG 28.06.2012 CH 31.12.2012  
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012  
EE 28.03.2012 FI 28.03.2012  
GB 11.12.2012 GR 29.06.2012  
IE 11.12.2012 LI 31.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012  
TR 28.03.2012
- (11) **1 476 583** (51) **C14C 1/06**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 476 626** (51) **E05F 5/02**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 476 753** (51) **G01N 33/532**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 476 897** (51) **H01L 21/02**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **1 476 961** (51) **H04B 7/10**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 31.07.2013 GB 10.07.2013  
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013  
LI 31.07.2013 MC 02.01.2013  
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 477 045** (51) **H05B 41/295**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 477 052** (51) **A01B 63/10**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 477 658** (51) **F02F 1/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 477 734** (51) **F23B 80/00**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 477 873** (51) **F16K 31/04**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 477 879** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 478 090** (51) **H03H 9/21**  
(84) CH 31.05.2013 (84) DE 03.12.2013  
FR 31.05.2013 LI 31.05.2013
- (11) **1 478 318** (51) **A61G 7/012**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 478 328** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 478 719** (51) **C10M 159/20**  
(84) ES 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
- (11) **1 478 833** (51) **F02C 5/12**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 478 964** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 479 094** (51) **H01J 49/02**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 479 112** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013
- (11) **1 479 219** (51) **H04N 1/409**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 22.02.2013  
BG 17.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DE 03.09.2013 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 FR 28.02.2013  
GB 22.02.2013 GR 18.01.2013  
IE 22.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 479 233** (51) **H04N 7/16**  
(84) ES 20.11.2013
- (11) **1 479 628** (51) **B65H 20/22**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 480 126** (51) **G06F 11/07**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 480 338** (51) **H03H 9/64**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012

FR 31.05.2013	GB 19.05.2013	(11) <b>1 482 780</b>	(51) <b>A23C 19/082</b>	(11) <b>1 484 684</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
GR 25.01.2013	IE 19.05.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			NL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>1 480 352</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 482 792</b>	(51) <b>A01N 31/00</b>	(11) <b>1 484 692</b>	(51) <b>H04N 21/466</b>
(84) IT 17.07.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>1 480 567</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) ES 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013
		NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SK 31.07.2013		SK 24.07.2013	
(11) <b>1 480 619</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>1 482 857</b>	(51) <b>A61C 7/16</b>	(11) <b>1 484 695</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 29.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	GR 17.04.2013	IE 29.01.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 31.01.2013	PT 16.05.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 16.01.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) <b>1 480 713</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 483 173</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 484 833</b>	(51) <b>H02M 1/15</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
				NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>1 481 038</b>	(51) <b>C10G 45/44</b>	(11) <b>1 483 208</b>	(51) <b>B01D 35/143</b>	(11) <b>1 484 943</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
IT 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
SK 14.08.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>1 481 124</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	(11) <b>1 483 419</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>	(11) <b>1 484 945</b>	(51) <b>H05B 3/56</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 08.05.2006	(84) BE 31.05.2006
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BG 26.07.2006	CH 31.05.2008
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 26.04.2006	CZ 26.04.2006
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 26.07.2006	EE 26.04.2006
NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	ES 06.08.2006	FI 26.04.2006
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 27.07.2006	HU 27.10.2006
		SK 28.08.2013		IE 26.04.2006	IT 26.04.2006
				LI 31.05.2008	LU 08.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 26.04.2006
				PL 26.04.2006	PT 26.09.2006
				RO 26.04.2006	SI 26.04.2006
				SK 26.04.2006	TR 26.04.2006
(11) <b>1 481 267</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>1 483 572</b>	(51) <b>G01N 27/401</b>	(11) <b>1 485 109</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 26.02.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
FI 06.11.2013	SE 06.11.2013	BG 05.12.2012	CH 28.02.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
		FR 28.02.2013	GB 26.02.2013		
		GR 06.12.2012	IE 26.02.2013		
		IT 05.09.2012	LI 28.02.2013		
		MC 28.02.2013	NL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	SE 05.09.2012		
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>1 481 281</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	(11) <b>1 483 612</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 485 227</b>	(51) <b>B23K 35/36</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	IT 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 22.11.2013	PT 23.12.2013	IT 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
SK 31.07.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>1 481 424</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(11) <b>1 483 938</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	(11) <b>1 485 938</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) DK 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) DK 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				
NL 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				

- (11) **1 485 520** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 485 614** (51) **F04B 43/12**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 485 812** (51) **H04W 48/20**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 485 899** (51) **G09F 19/22**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 485 977** (51) **H02B 13/025**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 486 241** (51) **B01D 33/23**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.01.2013  
CH 31.05.2013 (84) CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FR 31.05.2013 GB 14.05.2013  
GR 04.01.2013 IE 14.05.2013  
IT 03.10.2012 LI 31.05.2013  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **1 486 363** (51) **B60H 1/22**  
(84) AT 13.06.2008 (84) BE 30.06.2008  
BG 15.11.2007 (84) CH 30.06.2008  
CY 15.08.2007 CZ 13.06.2013  
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007  
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007  
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007  
HU 16.02.2008 IE 15.08.2007  
IT 13.06.2013 LI 30.06.2008  
LU 13.06.2008 MC 30.06.2008  
NL 15.08.2007 PT 13.12.2011  
RO 15.08.2007 SI 15.08.2007  
SK 15.08.2007 TR 15.08.2007
- (11) **1 486 640** (51) **E06B 9/32**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 486 728** (51) **F23D 14/66**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 486 740** (51) **F25B 13/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 486 937** (51) **G09F 27/00**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 487 167** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 487 279** (51) **A23D 9/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 487 356** (51) **A61B 17/22**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 487 377** (51) **A61F 2/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 28.02.2013  
BG 15.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 15.08.2012 CZ 28.02.2013  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
FI 28.02.2013 GR 16.11.2012  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 487 519** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 487 757** (51) **C04B 28/14**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 488 043** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 488 398** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 488 656** (51) **H04W 8/06**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 488 846** (51) **B01D 69/02**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 01.07.2013 GB 17.06.2013  
GR 14.06.2013 IE 17.06.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.06.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 488 898** (51) **B27L 11/02**  
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 489 082** (51) **C07D 491/22**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 489 217** (51) **D06F 35/00**  
(84) ES 31.07.2013
- (11) **1 489 303** (51) **F04B 19/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 489 700** (51) **H01R 13/453**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 489 766** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 489 831** (51) **H04N 1/60**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 01.05.2013
- (11) **1 490 105** (51) **A61K 39/255**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 491 025** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 491 133** (51) **A61B 1/05**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 22.06.2013
- (11) **1 491 194** (51) **A61K 31/422**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013

- (11) **1 491 210** (51) **A61K 39/44** DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 491 295** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT 18.06.2007 (84) BG 20.12.2006  
CH 30.06.2008 CY 20.09.2006  
CZ 20.09.2006 DK 20.12.2006  
EE 20.09.2006 FI 20.09.2006  
GR 21.12.2006 HU 21.03.2007  
IE 20.09.2006 IT 18.06.2013  
LI 30.06.2008 LU 18.06.2007  
MC 30.06.2007 PT 12.03.2007  
RO 20.09.2006 SI 20.09.2006  
SK 20.09.2006 TR 20.09.2006
- (11) **1 491 575** (51) **B41M 1/30**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 491 643** (51) **C21D 1/74**  
(84) CH 30.06.2013 (84) FR 01.07.2013  
LI 30.06.2013 NL 27.03.2013
- (11) **1 491 703** (51) **B66C 3/14**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 491 976** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 30.06.2012 (84) AT 11.06.2013  
BG 25.11.2010 CH 30.06.2012  
CY 25.08.2010 CZ 11.06.2011  
DK 02.07.2012 EE 25.08.2010  
FI 11.06.2012 FR 01.07.2013  
GB 11.06.2012 GR 26.11.2010  
HU 12.06.2011 IE 25.08.2010  
IT 11.06.2013 LI 30.06.2012  
LU 11.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 01.01.2013 PL 11.06.2011  
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010  
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010  
SK 25.08.2010 TR 25.08.2010
- (11) **1 492 799** (51) **C07F 5/02**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 493 006** (51) **G01L 5/00**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 493 173** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
- (11) **1 493 226** (51) **H03B 5/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 493 406** (51) **A61F 2/32**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 493 407** (51) **A61F 2/36**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 493 543** (51) **B27N 9/00**  
(84) AT 30.06.2012 (84) BE 20.04.2011  
BG 20.07.2011 CH 30.06.2011  
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011  
DE 01.01.2013 DK 20.04.2011  
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011  
FI 20.04.2011 FR 30.06.2011  
GB 20.07.2011 GR 21.07.2011  
HU 20.04.2011 IE 30.06.2011  
IT 20.04.2011 LI 30.06.2011  
LU 30.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011  
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011  
SE 20.04.2011 SI 01.07.2013  
SK 20.04.2011 TR 20.04.2011
- (11) **1 493 830** (51) **C22B 7/02**  
(84) BE 30.06.2007 (84) AT 29.06.2013  
BG 23.11.2006 CH 30.06.2013  
CY 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DE 01.01.2014 DK 23.11.2006  
EE 23.08.2006 ES 04.12.2006  
FI 29.06.2013 FR 23.08.2006  
GB 23.08.2006 GR 24.11.2006  
HU 24.02.2007 IE 23.08.2006  
IT 29.06.2013 LI 30.06.2013  
LU 29.06.2007 MC 30.06.2007  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 RO 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
SK 23.08.2006 TR 23.08.2006
- (11) **1 493 927** (51) **F04D 13/06**  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 494 030** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 494 374** (51) **H04H 20/31**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
ES 18.09.2013 GB 15.11.2013  
GR 19.12.2013 IE 16.11.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **1 494 410** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 494 507** (51) **H05B 37/02**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 494 536** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 494 698** (51) **A61K 38/55**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 495 055** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 495 107** (51) **C12M 1/42**  
(84) IT 24.07.2013
- (11) **1 495 123** (51) **C12N 15/12**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 495 132** (51) **C12Q 1/28**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 495 313** (51) **G01N 25/08**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013

- (11) **1 495 315** (51) *G01N 21/66*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 495 357** (51) *G01N 21/956*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 495 406** (51) *G06F 11/30*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 495 539** (51) *H03K 5/156*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 495 579** (51) *H04L 12/40*  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 495 795** (51) *B01D 53/86*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CH 30.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IE 22.06.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.06.2013  
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 495 893** (51) *B60J 7/20*  
(84) AT 29.06.2007 (84) BE 30.06.2007  
BG 25.07.2007 (84) CH 30.06.2008  
CY 25.04.2007 CZ 25.04.2007  
DK 25.04.2007 EE 25.04.2007  
ES 05.08.2007 FI 25.04.2007  
GR 26.07.2007 HU 26.10.2007  
IE 25.04.2007 IT 29.06.2013  
LI 30.06.2008 LU 29.06.2007  
MC 30.06.2007 NL 25.04.2007  
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007  
RO 25.04.2007 SE 25.07.2007  
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007  
TR 25.04.2007
- (11) **1 495 917** (51) *B60R 19/12*  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CY 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DE 01.02.2014 DK 16.11.2006  
EE 16.08.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 FR 31.07.2013  
GB 12.07.2008 GR 17.11.2006  
HU 17.02.2007 IE 12.07.2007  
IT 12.07.2013 LI 16.08.2006  
LU 12.07.2007 MC 31.07.2007  
NL 16.08.2006 PL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 RO 16.08.2006  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
SK 16.08.2006 TR 16.08.2006
- (11) **1 496 147** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
FR 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 496 157** (84) AT 02.08.2006  
BG 02.11.2006  
CY 02.08.2006  
DE 03.11.2006  
EE 02.08.2006  
FI 02.08.2006  
GR 03.11.2006  
IE 02.08.2006  
LI 30.06.2008  
MC 30.06.2007  
PL 02.08.2006  
RO 02.08.2006  
SI 02.08.2006  
TR 02.08.2006
- (11) **1 496 475** (84) IT 26.06.2013
- (11) **1 496 486** (84) FR 01.07.2013
- (11) **1 496 537** (84) FR 31.07.2013
- (11) **1 496 665** (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **1 496 790** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 496 792** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
NL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 497 006** (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 497 068** (84) ES 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) *D06F 37/20* (84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) *E01B 29/24* (84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2008  
CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006  
GB 30.06.2013  
HU 03.02.2007  
IT 30.06.2013  
LU 30.06.2007  
NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006  
SK 02.08.2006
- (51) *G06T 15/00*
- (51) *G08G 1/16*
- (51) *H01J 11/46* (84) GB 09.07.2013
- (51) *H04L 29/06* (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) *A61M 31/00* (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (51) *A61B 3/16* (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) *A63F 9/24* (84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) *B23K 35/36* (84) FI 20.11.2013
- (11) **1 497 077** (84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 497 231** (84) BE 31.07.2007  
BG 12.02.2008  
CY 03.01.2007  
DE 01.02.2014  
EE 03.01.2007  
FI 26.07.2007  
GB 26.07.2011  
IE 26.07.2007  
LI 31.07.2013  
MC 31.07.2007  
PT 26.01.2010  
SK 26.07.2007
- (51) *B24D 3/00* (84) ES 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (51) *C02F 3/20* (84) AT 26.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.07.2012  
DK 31.07.2007  
ES 27.07.2011  
FR 01.08.2011  
GR 04.02.2010  
IT 26.07.2013  
LU 26.07.2007  
NL 01.02.2010  
SE 27.07.2009  
TR 03.01.2007
- (11) **1 497 366** (84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) *C08L 27/18* (84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 497 572** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (51) *F16H 55/08* (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
NL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 497 689** (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) *G02F 1/09* (84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013
- (11) **1 498 020** (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) *A01D 78/10* (84) ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 498 254** (84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) *B29C 47/22* (84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 498 347** (84) ES 11.09.2013
- (51) *B62L 3/02*
- (11) **1 498 373** (84) FR 31.07.2013
- (51) *B65H 31/02*
- (11) **1 498 500** (84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) *C21D 1/56* (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 498 562** (84) ES 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) *E05B 65/19* (84) FI 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013

(11) <b>1 498 668</b>	(51) <b>F25B 13/00</b>	(11) <b>1 500 721</b>	(51) <b>C25D 9/08</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 08.11.2013	PT 09.12.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>1 498 673</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>	(11) <b>1 500 735</b>	(51) <b>D05B 19/02</b>	(11) <b>1 502 353</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) ES 24.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 25.10.2013		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 24.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	RO 24.07.2013			
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 24.07.2013			
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>1 500 789</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 502 489</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
		(84) IT 05.06.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(11) <b>1 498 746</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>1 500 910</b>	(51) <b>G01S 15/58</b>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FR 03.06.2013	(84) GB 03.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 03.04.2013	SE 03.04.2013		
(11) <b>1 499 200</b>	(51) <b>A23C 9/152</b>	(11) <b>1 501 256</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 502 541</b>	(51) <b>A61B 5/0404</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) ES 04.08.2013	(84) FR 31.07.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GB 27.07.2013	IT 24.04.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 24.04.2013	
(11) <b>1 499 536</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(84) CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 502 562</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 24.07.2013	RO 24.07.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>1 499 667</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>1 501 322</b>	(51) <b>H04W 84/08</b>	(11) <b>1 502 588</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SI 14.08.2013		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DE 03.12.2013	DK 06.03.2013
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(11) <b>1 499 814</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	FR 01.07.2013	GR 15.02.2013	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013
(84) AT 13.02.2008	(84) FR 31.07.2013	IE 16.06.2013	LI 30.06.2013	GB 06.06.2013	GR 07.06.2013
BE 13.02.2008	BG 13.05.2008	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IE 09.05.2013	IT 06.03.2013
CH 31.07.2008	CY 13.02.2008	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LI 31.05.2013	MC 06.03.2013
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	SK 14.11.2012		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
FI 13.02.2008	GB 15.07.2013			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 14.05.2008	IE 15.07.2008	(11) <b>1 501 427</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 502 626</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>
LI 31.07.2008	LU 15.07.2008	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013
MC 31.07.2008	LU 15.07.2008	CY 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 14.07.2008	NL 13.02.2008	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 08.11.2013	NL 07.08.2013
SK 13.02.2008	SE 13.05.2008	IT 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 09.12.2013	
	TR 13.02.2008	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) <b>1 500 093</b>	(51) <b>G11B 7/14</b>	(11) <b>1 501 615</b>	(51) <b>A63G 9/16</b>	(11) <b>1 503 199</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>1 502 193</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 13.11.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			SK 24.07.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>1 502 252</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 503 278</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>
		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) IT 05.06.2013
(11) <b>1 500 342</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 05.06.2013	
(84) IT 08.07.2013		FI 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) <b>1 500 647</b>	(51) <b>C07D 201/12</b>	(11) <b>1 502 280</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>1 503 444</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 29.08.2013	CH 31.07.2013
DE 01.02.2014	DK 22.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 22.05.2013	FR 31.07.2013	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 29.05.2013	FR 31.07.2013
GR 23.08.2013	IT 22.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 30.08.2013	IT 29.05.2013
LI 31.07.2013	MC 22.05.2013	SK 04.09.2013		LI 31.07.2013	MC 29.05.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013			NL 29.05.2013	PT 30.09.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>1 502 284</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SK 22.05.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		

- (11) **1 503 504** (51) **H04B 1/04** EE 28.12.2011 ES 08.04.2012 (11) **1 506 468** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 FI 28.12.2011 GB 04.08.2012 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 GR 29.03.2012 IE 28.12.2011 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
SE 27.11.2013 IT 28.12.2011 LI 31.08.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
(11) **1 503 574** (51) **H04N 1/405** MC 31.08.2012 NL 28.12.2011 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013  
GB 30.07.2013 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 503 726** (51) **A61K 8/34** (11) **1 505 108** (51) **C08K 5/098** (11) **1 506 473** (51) **G06F 7/72**  
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 02.06.2007 (84) BE 30.06.2007 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
SI 09.10.2013 BG 15.05.2007 CH 14.02.2007 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
(11) **1 504 034** (51) **C07K 16/10** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
BG 12.03.2013 CH 31.05.2013 CY 12.12.2012 DE 03.12.2013 EE 12.12.2012 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
DE 03.12.2013 DK 12.12.2012 FR 31.05.2013 HU 15.08.2007 IE 14.02.2007 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 IT 02.06.2013 LI 14.02.2007 MC 30.06.2007 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
FI 12.12.2012 FR 31.05.2013 LU 02.06.2007 NL 01.01.2011 PL 14.02.2007 RO 14.02.2007 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013  
GB 06.05.2013 GR 13.03.2013 PT 16.07.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 TR 02.06.2010  
IE 06.05.2013 IT 12.12.2012 SE 03.06.2010 SK 14.02.2007 TR 02.06.2010  
LI 31.05.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 504 075** (51) **C08G 61/02** (11) **1 505 131** (51) **C09D 183/06** (11) **1 506 513** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 GR 12.12.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LI 31.08.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 11.09.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 11.09.2013 RO 11.09.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 504 154** (51) **D21C 11/12** (11) **1 505 386** (51) **G01N 27/16** (11) **1 506 597** (51) **H01R 12/00**  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) FR 24.06.2013 (84) GB 24.07.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CH 31.05.2013 CY 13.03.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 BG 24.07.2013 CH 31.05.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 MC 24.07.2013 CZ 24.04.2013  
FR 31.05.2013 GB 13.06.2013 LI 31.08.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
GR 14.06.2013 IE 08.05.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.05.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 504 311** (51) **G03G 9/08** (11) **1 505 434** (51) **G02B 27/09** (11) **1 506 644** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) GB 14.05.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 NL 13.03.2013 SI 13.03.2013  
FR 31.05.2013 GB 13.06.2013 IT 13.03.2013 LI 31.05.2013 NL 13.03.2013 SI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 NL 13.03.2013 SI 13.03.2013  
IT 13.03.2013 LI 31.05.2013 NL 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **1 504 369** (51) **G06F 17/22** (11) **1 505 692** (51) **H01R 4/36** (11) **1 506 820** (51) **B05B 15/06**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) FR 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BG 05.03.2013 CH 31.07.2013 EE 05.12.2012 FR 31.07.2013 IT 29.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GB 20.07.2013 IT 05.12.2012  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 DK 05.12.2012 ES 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GB 20.07.2013 IT 05.12.2012  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 FR 31.07.2013 GR 06.03.2013 LI 31.07.2013 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 GR 06.03.2013 LI 31.07.2013 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 504 479** (51) **H01M 8/00** (11) **1 505 699** (51) **H01S 5/323** (11) **1 507 044** (51) **E03C 1/04**  
(84) FR 08.07.2013 (84) IT 08.05.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) GB 15.07.2010 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 504 594** (51) **H04N 5/445** (11) **1 505 933** (51) **A61F 13/551** (11) **1 507 058** (51) **E05D 15/30**  
(84) ES 21.10.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
ES 21.10.2013 IT 10.07.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013  
(11) **1 504 639** (51) **A01B 35/22** (11) **1 506 385** (51) **G01L 5/00** (11) **1 507 136** (51) **G01N 15/02**  
(84) BE 31.08.2012 (84) AT 04.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 28.03.2012 CH 31.08.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BG 17.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 NL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
DE 01.03.2014 DK 28.12.2011

- SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 507 143**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 507 251**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 507 483**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 507 486**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 507 487**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 507 569**  
(84) AT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 507 975**  
(84) AT 01.03.2006  
CH 01.03.2006  
DE 03.12.2013  
FI 27.05.2013  
GB 27.05.2013  
IE 27.05.2013  
LI 01.03.2006  
MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006  
TR 01.03.2006
- (11) **1 508 076**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **1 508 155**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
NL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **1 508 225**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013
- SI 17.10.2012
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G09G 3/32**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **F03D 11/04**  
(84) BE 01.03.2006  
CY 01.03.2006  
DK 31.05.2013  
FR 31.05.2013  
GR 04.12.2013  
IT 27.05.2013  
LU 27.05.2006  
NL 01.12.2013  
SE 28.05.2013
- (51) **G04B 19/00**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **H01J 49/42**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 31.05.2013
- CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 31.05.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 508 246**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 508 288**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 508 311**  
(84) DE 01.03.2014
- (11) **1 508 345**  
(84) BE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
NL 25.09.2013
- (11) **1 508 425**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 27.06.2013  
IE 03.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 508 437**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 508 438**  
(84) DE 03.12.2013
- (11) **1 508 786**  
(84) BE 30.04.2013  
CH 30.04.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 509 026**  
(84) DE 01.02.2014  
IT 26.07.2013
- CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GB 08.05.2013  
IE 08.05.2013  
LI 31.05.2013  
NL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **H04W 8/20**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A47F 3/04**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61C 8/00**  
(84) IT 18.08.2013
- (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **B29C 47/90**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 01.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B32B 7/08**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013
- (51) **B32B 27/30**  
(84) FR 08.07.2013
- (51) **G01D 11/24**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DE 01.11.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
IE 30.04.2013  
LI 30.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04M 1/02**  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 509 172**  
(84) ES 04.09.2013
- (11) **1 509 281**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
NL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 509 359**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DE 01.01.2014  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 509 364**  
(84) AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 509 382**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 509 457**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 509 665**  
(84) AT 20.05.2011  
BG 04.04.2007  
CY 03.01.2007  
DK 03.01.2007  
ES 21.05.2011  
FR 31.05.2013  
GR 04.04.2007  
IE 03.01.2007  
LI 31.05.2011  
MC 31.05.2007  
PT 04.06.2007  
SE 03.04.2007  
SK 03.01.2007
- (11) **1 509 816**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DE 03.12.2013  
EE 26.12.2012  
FR 31.05.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **A61F 2/14**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B23Q 1/00**  
(84) BE 20.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 01.07.2013  
IT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B24D 3/32**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B29C 67/00**  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B65D 13/00**  
(84) AT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **E05F 15/00**  
(84) BE 31.05.2007  
CH 31.05.2011  
CZ 03.01.2007  
EE 03.01.2007  
FI 03.01.2007  
GB 20.05.2011  
HU 04.07.2007  
IT 20.05.2011  
LU 20.05.2007  
NL 01.12.2011  
RO 03.01.2007  
SI 03.01.2007
- (51) **G03F 7/00**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 21.05.2013  
IE 21.05.2013  
LI 31.05.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012

- (11) **1 509 829** (51) *H04L 1/00* EE 08.05.2013 ES 19.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013 IE 22.05.2013 IT 08.05.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.05.2013 MC 08.05.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
NL 03.07.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 03.07.2013 SK 08.05.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 509 853** (51) *G06F 17/20* (11) **1 510 853** (51) *G02F 1/13357* (11) **1 512 284** (51) *H04N 21/436*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 26.06.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 FI 26.06.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 IT 26.06.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 28.10.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 26.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SK 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 08.05.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 509 948** (51) *H01L 21/02* (11) **1 511 853** (51) *H01R 13/629* (11) **1 512 352** (51) *A47G 25/48*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 CH 31.05.2013 BE 28.08.2013 BE 28.08.2013  
SE 06.11.2013 NL 06.11.2013 CZ 02.05.2012 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CY 02.05.2012 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 02.05.2012 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013  
ES 13.08.2012 FR 31.05.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
FR 31.05.2013 GR 03.08.2012 HU 24.05.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
GR 03.08.2012 IE 23.05.2012 IT 23.05.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
IE 23.05.2012 LI 31.05.2013 MC 31.05.2012 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
LI 31.05.2013 NL 02.05.2012 PT 03.09.2012 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013  
NL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 510 060** (51) *H04L 29/06* (11) **1 511 391** (51) *A23J 1/00* (11) **1 512 453** (51) *B01D 45/16*  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) BE 31.07.2013  
CH 30.06.2012 CZ 28.09.2011 BG 02.08.2012 CH 31.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CZ 17.07.2013  
EE 28.09.2011 DK 28.09.2011 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 EE 17.07.2013  
EE 28.09.2011 FI 28.09.2011 FR 13.08.2012 FI 02.05.2012 FI 17.07.2013  
IE 28.09.2011 IT 28.09.2011 GR 03.08.2012 GB 23.05.2013 GR 28.10.2013  
LI 30.06.2012 SI 28.09.2011 GR 03.08.2012 HU 24.05.2013 GR 18.10.2013  
TR 28.09.2011 SI 28.09.2011 IE 23.05.2012 IT 23.05.2013 IT 17.07.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 17.07.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013 SK 23.01.2013 SK 28.08.2013 SK 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 510 084** (51) *H04W 52/32* (11) **1 511 532** (51) *A61F 2/01* (11) **1 512 476** (51) *B23B 51/02*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 BG 24.01.2013 CH 31.05.2013 CH 31.07.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013
- (11) **1 510 088** (51) *H04W 88/14* (11) **1 511 684** (51) *B66B 13/14* (11) **1 512 711** (51) *H01B 3/46*  
(84) AT 23.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 06.11.2013  
BE 23.01.2013 CH 30.06.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 23.10.2013 SE 06.11.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012  
DE 01.01.2014 DK 23.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012  
FI 23.01.2013 GB 04.06.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012  
GR 24.04.2013 IE 04.06.2013 (11) **1 511 783** (51) *C08F 297/08* (11) **1 512 711** (51) *H01B 3/46*  
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013  
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013
- (11) **1 510 093** (51) *H04M 1/725* (11) **1 511 783** (51) *C08F 297/08* (11) **1 512 863** (51) *F02M 25/07*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
FI 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CH 31.08.2013 (51) *F01M 13/04* (84) AT 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013  
CZ 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
EE 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
IT 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
MC 17.07.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
PL 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013
- (11) **1 510 665** (51) *F01M 13/04* (11) **1 512 095** (51) *G06F 17/40* (11) **1 512 974** (51) *G01N 35/00*  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 23.10.2013
- (11) **1 510 809** (51) *G01N 21/90* (11) **1 512 159** (51) *H01H 25/04* (11) **1 513 623** (51) *C04B 35/486*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
FI 10.04.2013 FR 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
GB 19.07.2013 GR 11.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) DE 03.12.2013
- (11) **1 510 833** (51) *G01S 13/34* (11) **1 512 221** (51) *H03F 1/02* (11) **1 513 998** (51) *E05B 27/00*  
(84) AT 08.05.2013 (84) FR 08.07.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 21.11.2012  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 21.11.2012  
CH 31.05.2013 CY 08.05.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 21.11.2012  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 21.11.2012

GR 22.02.2013	IE 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	SK 14.08.2013	
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 515 878</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 13.06.2006	(84) BE 30.06.2006
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 17.08.2006	CH 30.06.2007
SK 21.11.2012				CY 17.05.2006	CZ 17.05.2006
(11) <b>1 514 027</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>	(11) <b>1 515 084</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	DK 17.08.2006	EE 17.05.2006
(84) AT 07.12.2011	(84) CZ 07.12.2011	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	FI 17.05.2006	GB 17.05.2006
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 18.08.2006	HU 18.11.2006
FI 07.12.2011	FR 01.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IE 17.05.2006	IT 13.06.2013
GB 18.06.2013	IE 18.06.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LI 30.06.2007	LU 13.06.2006
IT 18.06.2013	MC 30.06.2012	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	MC 30.06.2006	NL 17.05.2006
NL 01.01.2014	SK 07.12.2011	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 17.10.2006	RO 17.05.2006
TR 07.12.2011		SK 18.09.2013		SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
				SK 17.05.2006	TR 17.05.2006
(11) <b>1 514 090</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	(11) <b>1 515 470</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 516 010</b>	(51) <b>C08G 65/332</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CH 30.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	FR 01.07.2013	GB 06.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 03.04.2013	IE 06.06.2013
SK 11.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		SK 21.08.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) <b>1 514 192</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>1 515 477</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 02.01.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 516 016</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SK 28.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FR 01.07.2013	GB 17.06.2013
		SK 21.08.2013		GR 10.04.2013	IE 17.06.2013
(11) <b>1 514 309</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 515 584</b>	(51) <b>H04R 9/06</b>	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SE 27.11.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 09.01.2013	
(11) <b>1 514 398</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	(11) <b>1 515 669</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 516 147</b>	(51) <b>F24F 6/14</b>
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 30.06.2007	(84) AT 17.06.2013
CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 09.11.2006	CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 09.08.2006	CZ 09.08.2006
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DE 01.01.2014	DK 09.11.2006
FI 06.03.2013	FR 01.07.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	EE 09.08.2006	FI 09.08.2006
GR 07.06.2013	IE 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FR 01.07.2013	GB 17.06.2013
IT 06.03.2013	LI 30.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 10.11.2006	HU 10.02.2007
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 05.06.2013		IE 09.08.2006	IT 17.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			LI 30.06.2013	LU 17.06.2007
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>1 515 687</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	MC 30.06.2007	NL 01.01.2014
SK 06.03.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	PT 09.01.2007	RO 09.08.2006
		NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
				SK 09.08.2006	TR 09.08.2006
(11) <b>1 514 445</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 515 768</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 516 161</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 06.11.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013			GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	(11) <b>1 515 779</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 02.08.2013	IE 13.06.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IT 01.05.2013	LI 30.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013		
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013			(11) <b>1 516 182</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>1 515 863</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 25.11.2010
		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	CH 30.06.2011	CY 25.08.2010
(11) <b>1 514 606</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>	(84) DK 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	CZ 25.08.2010	DK 25.08.2010
(84) IT 19.06.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 25.08.2010	FI 25.08.2010
		IT 14.08.2013	NL 14.08.2013	FR 01.07.2013	GB 02.06.2013
(11) <b>1 514 648</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	PT 14.12.2013		GR 26.11.2010	HU 25.08.2010
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013			IE 25.08.2010	IT 02.06.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013				
SE 20.11.2013					
(11) <b>1 514 928</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>				
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013				
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013				
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013				

LI 30.06.2011	MC 30.06.2011	FI 05.12.2012	FR 01.07.2013	(11) <b>1 518 661</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>
NL 01.01.2014	PT 27.12.2010	GB 12.06.2013	GR 06.03.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
RO 25.08.2010	SE 25.08.2010	IE 12.06.2013	IT 05.12.2012	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013
SI 25.08.2010	SK 25.08.2010	LI 30.06.2013	MC 05.12.2012	SE 13.11.2013	
TR 25.08.2010		NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>1 518 959</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
(11) <b>1 516 328</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) IT 31.07.2013	
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>1 517 992</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	(11) <b>1 519 363</b>	(51) <b>G10L 25/00</b>
SE 13.11.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 516 491</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 24.07.2013	
NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>1 518 009</b>	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 519 466</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 516 495</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 06.11.2013	
CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 519 835</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 06.11.2013	
GB 30.05.2013	GR 28.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>1 519 951</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
IE 30.05.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>1 518 163</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 08.07.2012	(84) BE 31.07.2013
LI 31.05.2013	MC 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) FI 09.01.2013	BG 23.08.2007	CH 31.07.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GB 23.06.2013	NL 09.01.2013	CY 23.05.2007	CZ 23.05.2007
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>1 518 227</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	DE 01.02.2014	EE 23.05.2007
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 08.07.2012	FR 31.07.2013
(11) <b>1 516 583</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GB 08.07.2013	GR 04.02.2013
(84) IT 07.08.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HU 24.11.2007	IT 08.07.2013
(11) <b>1 516 997</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LI 31.07.2013	MC 31.07.2012
(84) AT 13.07.2007	(84) BG 23.11.2006	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 01.02.2014	PT 08.01.2013
CH 31.07.2008	CY 23.08.2006	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 23.05.2007	SE 09.07.2013
CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	(11) <b>1 518 348</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
EE 23.08.2006	FI 23.08.2006	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	TR 23.05.2007	
FR 31.07.2013	GR 24.11.2006	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013	(11) <b>1 519 953</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>
HU 24.02.2007	IE 23.08.2006	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
IT 13.07.2013	LI 31.07.2008	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BG 24.03.2009	CH 30.06.2009
LU 13.07.2007	MC 31.07.2007	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008
PT 25.01.2007	RO 23.08.2006	IE 24.06.2013	IT 05.06.2013	DE 01.01.2014	DK 24.12.2008
SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	LI 30.06.2013	MC 05.06.2013	EE 24.12.2008	FI 24.12.2008
SK 23.08.2006	TR 23.08.2006	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FR 01.07.2013	GB 25.06.2013
(11) <b>1 517 153</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 25.03.2009	HU 25.06.2009
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 25.06.2009	IT 25.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 518 349</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	LI 30.06.2009	LU 25.06.2009
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 11.06.2013	MC 30.06.2009	NL 01.01.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 518 365</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 24.12.2008	TR 24.12.2008
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 520 143</b>	(51) <b>F27D 3/00</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) NL 23.10.2013
SK 21.08.2013		GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	SE 23.10.2013	
(11) <b>1 517 173</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>1 520 193</b>	(51) <b>G02B 6/27</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 31.07.2013		CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 16.10.2013		(11) <b>1 518 431</b>	(51) <b>G09B 7/02</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>1 517 192</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) NL 06.11.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>1 517 229</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SE 17.07.2013	
(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>1 520 197</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
GB 24.06.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) <b>1 517 799</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	FR 31.07.2013	GR 10.04.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	IT 09.01.2013	LI 31.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	DE 01.01.2014	DK 24.04.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
DE 01.01.2014	DK 05.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 24.04.2013	FR 01.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SK 09.01.2013		GB 24.07.2013	GR 25.07.2013
				IE 05.06.2013	IT 24.04.2013
				LI 30.06.2013	MC 24.04.2013
				NL 24.04.2013	PT 26.08.2013

RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) <b>1 521 594</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>C07K 14/005</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) <b>1 520 207</b> (84) IT 27.06.2013	(51) <b>G03B 41/00</b>	(11) <b>1 521 766</b> (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DE 01.01.2014 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GB 05.06.2013 IE 05.06.2013 LI 30.06.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) <b>C07H 21/02</b> (84) BE 07.11.2012 CH 30.06.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 01.07.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>1 522 920</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) <b>1 520 225</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>G06F 9/44</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>1 521 926</b> (84) DE 01.02.2014	(51) <b>F16H 3/66</b> (84) FR 31.07.2013	(11) <b>1 523 054</b> (84) AT 26.12.2012 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 ES 06.04.2013 FR 31.07.2013 IT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PT 26.04.2013	(51) <b>H01M 8/04</b> (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 LI 31.07.2013 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012
(11) <b>1 520 292</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>G01Q 10/06</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) <b>1 521 964</b> (84) FR 01.07.2013 IT 26.12.2012	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) GB 30.06.2013 NL 26.12.2012	(11) <b>1 523 331</b> (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DE 01.02.2014 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GB 08.07.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) <b>A61K 39/04</b> (84) BE 27.02.2013 CH 31.07.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 FR 31.07.2013 GR 28.05.2013 LI 31.07.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
(11) <b>1 520 397</b> (84) ES 18.09.2013	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 521 988</b> (84) AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 LI 31.07.2013 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) FR 31.07.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DE 01.02.2014 EE 13.03.2013 GB 04.07.2013 IT 04.07.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) <b>1 523 341</b> (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DE 03.12.2013 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) <b>A61L 9/20</b> (84) BE 26.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 31.05.2013 IE 01.05.2013 LI 31.05.2013 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) <b>1 520 442</b> (84) FR 15.07.2013	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 522 031</b> (84) FR 01.07.2013 NL 31.10.2012	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) IE 25.06.2013	(11) <b>1 523 360</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>A61M 5/32</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) <b>1 520 489</b> (84) AT 19.03.2008 BG 19.06.2008 CY 19.03.2008 DE 01.01.2014 EE 19.03.2008 FR 01.07.2013 GR 20.06.2008 IE 16.06.2008 LI 30.06.2008 MC 30.06.2008 PL 19.03.2008 RO 16.06.2013 SI 19.03.2008 TR 19.03.2008	(51) <b>A42B 3/14</b> (84) BE 19.03.2008 CH 30.06.2008 CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008 FI 19.03.2008 GB 16.06.2012 HU 20.09.2008 IT 16.06.2013 LU 16.06.2008 NL 01.01.2013 PT 17.12.2012 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008	(11) <b>1 522 114</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>H01M 8/02</b> (84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 523 421</b> (84) AT 31.05.2013 BG 01.05.2006 CY 01.02.2006 DK 31.05.2013 ES 12.05.2006 FR 31.05.2013 GR 02.05.2006 IE 23.05.2007 LI 31.05.2008 MC 31.05.2006 PT 03.07.2006	(51) <b>B60J 7/06</b> (84) BE 31.05.2008 CH 31.05.2008 CZ 23.05.2008 EE 01.02.2006 FI 01.02.2006 GB 23.05.2007 HU 02.08.2006 IT 23.05.2013 LU 23.05.2006 NL 01.12.2013 RO 01.02.2006
(11) <b>1 520 688</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 FR 01.07.2013 IE 23.06.2013 LI 30.06.2013 NL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) <b>B32B 27/30</b> (84) BE 01.05.2013 CH 30.06.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) <b>1 522 520</b> (84) AT 25.06.2008 CH 31.05.2009 DE 01.12.2009 ES 06.10.2008 FR 31.05.2013 GR 26.09.2008 IT 25.06.2008 LU 24.05.2009 NL 25.06.2008 SE 25.09.2008	(51) <b>B66F 9/22</b> (84) BE 25.06.2008 CY 25.06.2008 DK 25.06.2008 FI 25.06.2008 GB 24.05.2013 IE 24.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 25.11.2008 TR 25.06.2008	(11) <b>1 523 832</b> (84) AT 25.08.2010 BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 DK 25.08.2010 ES 18.07.2012 GR 26.11.2010 IE 17.07.2011 LI 31.07.2012 MC 31.07.2011 PT 27.12.2010 SE 25.08.2010 SK 25.08.2010	(51) <b>G01G 23/00</b> (84) BE 25.08.2010 CH 31.07.2012 CZ 25.08.2010 EE 25.08.2010 FI 25.08.2010 HU 25.08.2010 IT 17.07.2013 LU 17.07.2011 NL 01.02.2013 RO 25.08.2010 SI 25.08.2010 TR 25.08.2010
(11) <b>1 520 991</b> (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) <b>F04D 29/62</b> (84) FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>1 522 832</b> (84) AT 25.08.2010 BG 25.11.2010 CY 25.08.2010 DK 25.08.2010 ES 18.07.2012 GR 26.11.2010 IE 17.07.2011 LI 31.07.2012 MC 31.07.2011 PT 27.12.2010 SE 25.08.2010 SK 25.08.2010	(51) <b>G01S 7/487</b> (84) CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013	(11) <b>1 523 870</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013	(51) <b>H05H 1/46</b> (84) ES 06.11.2013 SE 06.11.2013

SE 24.05.2013	SI 24.05.2013	HU 06.10.2012	IE 05.10.2012	(11) <b>1 525 721</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SK 01.02.2006	TR 01.02.2006	IT 05.10.2012	LI 31.10.2009	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) <b>1 523 493</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>	LU 05.10.2009	MC 31.10.2009	BG 14.02.2013	(84) CH 31.07.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	NL 01.05.2013	PL 05.10.2011	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 05.10.2012	SE 06.10.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 05.12.2013	RO 04.09.2013	SI 19.08.2009	SK 05.10.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	TR 19.08.2009		FR 31.07.2013	GB 25.07.2013
				GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
(11) <b>1 523 540</b>	(51) <b>G10M 159/22</b>	(11) <b>1 524 679</b>	(51) <b>H01H 13/48</b>	LI 31.07.2013	MC 14.11.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>1 524 880</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) IT 28.08.2013		(11) <b>1 525 868</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>
FR 31.07.2013	GB 22.07.2013	(11) <b>1 524 958</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 15.02.2013	IT 22.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
LI 31.07.2013	MC 14.11.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>1 525 998</b>	(51) <b>B42C 1/10</b>
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 12.12.2013	RO 11.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>1 523 713</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 524 989</b>	(51) <b>A61K 38/52</b>	(11) <b>1 526 373</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
DK 24.10.2012	ES 04.02.2013			SE 27.11.2013	
FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>1 525 101</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>		
GB 31.05.2013	GR 25.01.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(11) <b>1 526 728</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
IE 31.05.2013	IT 24.10.2012	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) DE 01.02.2014	(84) FR 31.07.2013
LI 31.05.2013	MC 24.10.2012	SE 23.10.2013		GB 30.07.2013	
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012				
		(11) <b>1 525 165</b>	(51) <b>C03B 5/235</b>	(11) <b>1 526 899</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>
(11) <b>1 523 719</b>	(51) <b>G10H 3/12</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 25.02.2013	(84) CH 28.02.2013	(11) <b>1 525 262</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IE 25.02.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>1 523 834</b>	(51) <b>H04W 8/20</b>	SE 13.11.2013		NL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	(11) <b>1 525 357</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	SK 04.09.2013	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) CY 21.04.2010		
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 08.07.2010	IE 18.10.2010	(11) <b>1 526 919</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
GR 04.01.2013	IE 11.06.2013	IT 19.06.2013	LU 19.06.2010	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IT 11.06.2013	LI 30.06.2013	MC 30.06.2010	PT 09.08.2010	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013
MC 03.10.2012	PT 04.02.2013	TR 07.04.2010		CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012			DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SK 03.10.2012		(11) <b>1 525 401</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FR 31.07.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>1 523 961</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 21.11.2012	CZ 21.11.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.11.2012	GB 18.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	SK 24.04.2013	
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LI 31.07.2013	MC 21.11.2012		
SE 31.07.2013		NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) <b>1 527 223</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 23.04.2013
(11) <b>1 523 994</b>	(51) <b>A61K 47/34</b>	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013			CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
FI 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>1 525 442</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.09.2011	FI 23.01.2013	FR 01.07.2013
		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GB 26.06.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>1 524 019</b>	(51) <b>B01D 12/00</b>	DK 01.06.2011	EE 01.06.2011	IE 26.06.2013	LI 30.06.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HU 01.06.2011	IE 01.06.2011	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	IT 27.06.2013	LU 27.06.2011	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
		MC 30.06.2011	NL 01.01.2014	SK 23.01.2013	
(11) <b>1 524 458</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		
(84) ES 02.10.2013		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(11) <b>1 527 294</b>	(51) <b>F16J 3/06</b>
		SK 01.06.2011	TR 01.06.2011	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) <b>1 524 664</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>			FI 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) DE 01.02.2014	(11) <b>1 525 518</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>		
GB 22.07.2013		(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(11) <b>1 527 488</b>	(51) <b>H01M 6/16</b>
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>1 524 678</b>	(51) <b>H01G 9/15</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 05.10.2012	(84) CH 31.10.2009	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 20.11.2013	
CY 19.08.2009	DK 31.10.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
EE 19.08.2009	ES 06.10.2012	SK 04.09.2013			
FI 05.10.2012	GR 20.11.2009				

- (11) **1 527 498** (51) *H01Q 1/12* SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 SK 05.06.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 527 547** (51) *H04L 1/18* (11) **1 528 812** (51) *H04N 7/26*  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 527 599** (51) *H04N 5/44* (11) **1 528 916** (51) *A61K 9/20*  
(84) BE 31.07.2013 (84) AT 21.07.2013  
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010  
CZ 21.07.2013 EE 07.07.2010  
FI 21.07.2013 GR 04.02.2014  
HU 22.07.2013 IT 21.07.2013  
MC 31.07.2010 NL 01.02.2014  
RO 21.07.2013 SI 22.07.2013  
SK 21.07.2013
- (11) **1 527 641** (51) *H04W 84/22* (11) **1 528 917** (51) *A61K 9/22*  
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012  
BG 21.02.2013 CH 30.06.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 FR 01.07.2013  
GB 21.06.2013 GR 22.02.2013  
IE 21.06.2013 IT 21.11.2012  
LI 30.06.2013 MC 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 527 666** (51) *A01B 59/042* (11) **1 528 920** (51) *A61K 31/198*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 527 869** (51) *B29C 59/02* (11) **1 528 987** (51) *B42D 15/00*  
(84) AT 20.10.2012 (84) BG 08.06.2006  
CH 31.10.2012 CY 08.03.2006  
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006  
EE 08.03.2006 ES 21.10.2012  
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006  
IE 20.10.2012 LI 31.10.2012  
LU 20.10.2006 MC 31.10.2006  
PT 08.08.2006 RO 20.10.2012  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 TR 08.03.2006
- (11) **1 528 052** (51) *C07C 17/12* (11) **1 529 033** (51) *C07C 263/10*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 528 323** (51) *F23R 3/14* (11) **1 529 042** (51) *C07D 401/12*  
(84) DE 01.03.2014 (84) IT 13.08.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **1 528 464** (51) *G06F 9/44* (11) **1 529 042** (51) *C07D 401/12*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013
- (11) **1 529 227** (51) *G01V 3/00*  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 31.07.2013  
GR 23.08.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013 MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 529 393** (51) *H04W 36/02*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 529 480** (51) *A47L 13/44*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 530 197** (51) *G10H 7/00*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 530 284** (51) *H02P 1/18*  
(84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 530 401** (51) *H04R 19/00*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 530 611** (51) *C08K 5/01*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 530 631** (51) *C12N 15/57*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 530 802** (51) *H01L 23/544*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.07.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 530 873** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013  
CH 31.05.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DE 03.12.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013

- ES 11.05.2013  
FR 31.05.2013  
GR 01.05.2013  
IT 30.01.2013  
MC 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **1 530 890** (51) *A01B 1/06*
- (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 531 364** (51) *G03F 7/20*
- (84) IT 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013
- (11) **1 531 371** (51) *G03G 15/23*
- (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 531 614** (51) *H04N 1/64*
- (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 531 666** (51) *A01K 67/00*
- (84) AT 23.10.2013
- (11) **1 531 671** (51) *A01N 37/36*
- (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 531 759** (51) *A61F 2/00*
- (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.08.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 531 768** (51) *A61F 5/00*
- (84) BE 31.07.2006 (84) AT 25.07.2013  
BG 26.07.2006 CH 31.07.2013  
CY 26.04.2006 CZ 25.07.2013  
DE 01.02.2014 DK 26.07.2006  
EE 26.04.2006 FI 26.04.2006  
FR 31.07.2013 GB 25.07.2013  
GR 27.07.2006 HU 27.10.2006  
IE 26.04.2006 IT 25.07.2013  
LI 31.07.2013 LU 25.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2014  
PT 26.09.2006 RO 26.04.2006  
SE 26.07.2013 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006
- (11) **1 531 835** (51) *A61K 9/107*
- (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 531 870** (51) *A61K 35/14*
- (84) FR 31.07.2013 (84) GB 17.07.2013  
NL 07.11.2012
- (11) **1 531 925** (51) *B01D 67/00*
- (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 532 162** (51) *C07K 16/30*
- (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 532 418** (51) *F41F 3/055*
- (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 532 453** (51) *G01N 33/68*
- (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 532 472** (51) *G01V 1/36*
- (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.08.2013 MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 532 730** (51) *H03F 1/02*
- (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 532 842** (51) *H04R 25/00*
- (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 533 695** (51) *G06F 9/445*
- (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
- ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 533 876** (51) *H01S 5/183*
- (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 533 947** (51) *H04L 12/413*
- (84) ES 07.10.2013 (84) IT 26.06.2013
- (11) **1 534 118** (51) *A61B 1/00*
- (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 534 141** (51) *A61B 17/00*
- (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 534 166** (51) *A61C 3/16*
- (84) AT 07.04.2010 (84) BG 07.07.2010  
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010  
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010  
ES 19.06.2010 FI 07.04.2010  
FR 30.06.2011 GR 08.07.2010  
HU 08.10.2010 IT 18.06.2013  
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010  
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010  
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010  
TR 07.04.2010
- (11) **1 534 179** (51) *A61F 2/01*
- (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 534 269** (51) *A61P 43/00*
- (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 534 455** (51) *B23B 49/00*
- (84) BE 31.08.2011 (84) AT 19.08.2011  
BG 03.03.2009 CH 31.08.2013  
CY 03.12.2008 CZ 19.08.2011  
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008  
GR 04.03.2009 HU 20.08.2012  
IE 19.08.2011 IT 19.08.2011  
LI 31.08.2013 MC 31.08.2009  
NL 01.03.2012 RO 03.12.2008  
SE 20.08.2013 SI 03.12.2008  
SK 03.12.2008 TR 19.08.2011
- (11) **1 534 514** (51) *B32B 27/12*
- (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FR 31.07.2013

- GR 04.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 534 770**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
FR 01.07.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 534 965**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 535 031**  
(84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IE 24.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 535 126**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 535 307**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 535 342**  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 535 344**  
(84) FR 31.07.2013
- IT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C08J 5/22**  
(84) BE 27.02.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GB 26.06.2013  
IE 26.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **E02D 29/14**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.08.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G01F 25/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G06F 11/20**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
LI 31.07.2013  
NL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01J 61/56**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 27.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H01L 21/336**  
(84) GB 28.07.2013
- (51) **H01L 29/78**  
(84) GB 28.07.2013
- (11) **1 535 367**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 535 468**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 535 532**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 535 607**  
(84) ES 28.10.2013
- (11) **1 535 740**  
(84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
LI 31.07.2013  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 536 196**  
(84) ES 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 536 316**  
(84) FR 31.07.2013  
GB 15.07.2013
- (11) **1 536 660**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 536 727**  
(84) AT 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **1 536 757**  
(84) ES 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 536 828**  
(84) AT 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
PT 07.10.2013
- (11) **1 536 936**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 536 948**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013
- (51) **H01R 13/11**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H04N 7/12**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A45D 40/04**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **A61K 8/18**  
(84) IT 17.07.2013
- (51) **B41J 2/01**  
(84) BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 23.07.2013  
IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F25D 3/08**  
(84) FI 27.11.2013
- (51) **G06F 3/033**  
(84) DE 01.02.2014
- (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A61B 8/12**  
(84) FI 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **A61K 8/49**  
(84) FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C12N 15/62**  
(84) BE 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
NL 05.06.2013  
SE 05.06.2013
- (51) **B29C 45/56**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B41F 15/38**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013
- DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 537 084**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 537 129**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 537 229**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 537 842**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 538 132**  
(84) IT 24.07.2013
- (11) **1 538 249**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 538 972**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 539 226**  
(84) BG 10.05.2010  
CY 10.02.2010  
EE 10.02.2010  
GR 11.05.2010  
IE 08.08.2010  
LI 31.08.2010  
MC 31.08.2010  
RO 10.02.2010  
SI 10.02.2010
- (11) **1 539 434**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C07D 213/82**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C07F 9/117**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **C12N 1/12**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61F 13/49**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
LI 31.08.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **C04B 35/117**  
(84) IT 24.07.2013
- (51) **D04B 37/00**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61B 5/04**  
(84) ES 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (51) **A61K 38/48**  
(84) CH 31.08.2010  
CZ 10.02.2010  
FI 10.02.2010  
HU 09.08.2013  
IT 08.08.2013  
LU 08.08.2010  
PT 11.06.2010  
SE 09.08.2013  
SK 10.02.2010
- (51) **B25F 5/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013

(11) <b>1 539 675</b>	(51) <i>C07C 233/09</i>	IT 14.03.2012	LI 31.12.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 14.03.2012	MC 31.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>1 539 772</b>	(51) <i>C07F 9/24</i>	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 14.03.2012	TR 14.03.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>1 541 733</b>	(51) <i>D04B 1/28</i>	(11) <b>1 543 659</b>	(51) <i>H04W 28/24</i>
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>1 542 172</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 11.09.2013		(84) ES 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>1 539 799</b>	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) <b>1 542 509</b>	(51) <i>H05B 6/12</i>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) <b>1 542 543</b>	(51) <i>A23K 1/16</i>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>1 540 005</b>	(51) <i>B01J 19/00</i>	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	SE 13.11.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>1 542 858</b>	(51) <i>B29C 67/00</i>	(11) <b>1 543 732</b>	(51) <i>A23L 1/00</i>
SE 27.11.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(11) <b>1 540 020</b>	(51) <i>C13B 20/16</i>	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>1 544 167</b>	(51) <i>C01B 33/021</i>
FI 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>1 542 892</b>	(51) <i>B61D 3/00</i>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 16.12.2012
(11) <b>1 540 037</b>	(51) <i>C25B 3/00</i>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 23.08.2012	CH 31.12.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
SE 20.11.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 23.05.2012	FR 02.01.2013
(11) <b>1 540 364</b>	(51) <i>G01S 5/02</i>	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	GB 16.12.2012	GR 24.08.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IE 16.12.2012	IS 23.09.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 23.05.2012	LI 31.12.2012
FI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 14.08.2013		LT 23.05.2012	MC 31.12.2012
SI 02.10.2013		(11) <b>1 543 043</b>	(51) <i>C08F 4/44</i>	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012
(11) <b>1 540 420</b>	(51) <i>G03F 7/09</i>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 23.05.2012	TR 23.05.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>1 544 380</b>	(51) <i>E04G 17/06</i>
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 543 206</b>	(51) <i>E04H 4/16</i>	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
SK 04.09.2013		SE 23.10.2013		(11) <b>1 544 460</b>	(51) <i>E04H 12/08</i>
(11) <b>1 540 437</b>	(51) <i>G01N 30/34</i>	(11) <b>1 543 215</b>	(51) <i>E21B 7/00</i>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 30.08.2012	CH 31.12.2012
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
SE 06.11.2013		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 30.05.2012	FI 30.05.2012
(11) <b>1 540 919</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 31.08.2012	IE 13.12.2012
(84) IT 10.07.2013	(84) NL 10.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
(11) <b>1 541 087</b>	(51) <i>A61B 5/15</i>	FR 31.07.2013	GR 28.05.2013	LI 31.12.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	MC 31.12.2012	NL 30.05.2012
BG 27.05.2013	CH 30.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(11) <b>1 543 378</b>	(51) <i>G02C 9/00</i>	TR 30.05.2012	
FR 01.07.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) <b>1 544 532</b>	(51) <i>F28F 9/02</i>
IE 30.06.2013	IT 27.02.2013	BG 03.12.2008	CH 31.08.2009	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
LI 30.06.2013	MC 27.02.2013	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DE 01.03.2011	DK 03.09.2008	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 03.09.2008	GB 27.08.2010	LT 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>1 541 380</b>	(51) <i>B60C 11/12</i>	GR 04.12.2008	HU 04.03.2009	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) ES 30.10.2013		IE 27.08.2009	IT 27.08.2013	SE 03.07.2013	SE 30.05.2012
(11) <b>1 541 518</b>	(51) <i>B66B 13/12</i>	LI 31.08.2009	LU 27.08.2009	SK 03.07.2013	SK 30.05.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 03.12.2012	MC 31.08.2009	NL 03.09.2008	(11) <b>1 544 626</b>	(51) <i>G01R 11/04</i>
BG 14.06.2012	CH 31.12.2012	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 02.12.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	SE 03.12.2008	SI 03.09.2008	BG 25.10.2012	CH 31.12.2012
DE 02.07.2013	DK 14.03.2012	SK 03.09.2008	TR 03.09.2008	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	(11) <b>1 543 590</b>	(51) <i>H01R 13/15</i>	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
FI 14.03.2012	FR 02.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
GB 03.12.2012	GR 15.06.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GB 02.12.2012	GR 26.10.2012
IE 03.12.2012	IS 14.07.2012			IE 02.12.2012	IS 25.11.2012

SI 25.07.2012 TR 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) <b>1 545 433</b> (84) AT 17.01.2007 BG 18.04.2007 CY 17.01.2007 DE 01.03.2014 EE 17.01.2007 GR 18.04.2007 IE 27.08.2007 LI 17.01.2007 MC 31.08.2007 PT 18.06.2007 SE 17.04.2007 SK 17.01.2007	(51) <b>A61K 8/11</b> (84) BE 17.01.2007 CH 17.01.2007 CZ 17.01.2007 DK 17.01.2007 FI 17.01.2007 HU 18.07.2007 IT 26.08.2013 LU 26.08.2007 NL 17.01.2007 RO 17.01.2007 SI 17.01.2007 TR 17.01.2007	(11) <b>1 546 528</b> (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FR 31.07.2013 GR 15.02.2013 LI 31.07.2013 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) <b>F02D 1/00</b> (84) BE 14.11.2012 CH 31.07.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GB 17.07.2013 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>1 544 820</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>1 545 453</b> (84) AT 18.11.2009 BG 18.02.2010 CY 18.11.2009 DE 01.03.2014 EE 18.11.2009 GR 19.02.2010 IE 29.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 18.03.2010 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009	(51) <b>A61K 9/00</b> (84) BE 18.11.2009 CH 31.08.2010 CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 HU 19.05.2010 IT 29.08.2013 LU 29.08.2010 NL 18.11.2009 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009 TR 18.11.2009	(11) <b>1 546 563</b> (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>F04D 29/06</b> (84) ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>1 544 961</b> (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>H01R 13/74</b> (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013	(11) <b>1 545 824</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>B23K 11/093</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>1 546 698</b> (84) AT 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) <b>G01N 27/416</b> (84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) <b>1 545 066</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>H04L 29/02</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) <b>1 545 991</b> (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 FR 31.07.2013 GR 06.03.2013 LI 31.07.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>A43C 15/16</b> (84) BE 05.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GB 16.07.2013 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) <b>1 546 744</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) <b>G01R 31/08</b> (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IT 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) <b>1 545 169</b> (84) BE 31.12.2012 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GB 01.12.2012 IE 01.12.2012 LI 31.12.2012 MC 31.12.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SK 30.05.2012	(51) <b>H01H 11/00</b> (84) AT 01.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012 TR 30.05.2012	(11) <b>1 546 056</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>B01J 35/00</b> (84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 547 045</b> (84) AT 10.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>G08C 17/00</b> (84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LI 31.08.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>1 545 235</b> (84) AT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) <b>A23J 3/04</b> (84) FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>1 546 194</b> (84) AT 14.03.2012 BG 14.06.2012 CY 14.03.2012 DE 01.05.2013 EE 14.03.2012 FI 14.03.2012 GB 01.10.2012 IE 01.10.2012 LI 31.10.2012 NL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SI 14.03.2012 TR 14.03.2012	(51) <b>C07K 14/195</b> (84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 ES 02.10.2012 FR 31.10.2012 GR 15.06.2012 IT 01.10.2012 MC 31.10.2012 PT 16.07.2012 SE 14.03.2012 SK 14.03.2012	(11) <b>1 547 197</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DE 01.03.2014 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>H01Q 9/04</b> (84) BE 26.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 LI 31.08.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) <b>1 545 255</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>A43B 7/22</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>1 546 204</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 547 544</b> (84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) <b>A61C 19/00</b> (84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) <b>1 545 321</b> (84) AT 17.03.2010 BG 17.06.2010 CY 17.03.2010 DK 17.03.2010 ES 28.06.2010 FR 31.07.2013 GR 18.06.2010 IE 11.07.2010 LI 31.07.2010 MC 31.07.2010 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 17.03.2010 CH 31.07.2010 CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010 GB 11.07.2013 HU 18.09.2010 IT 17.03.2010 LU 11.07.2010 NL 17.03.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010 TR 17.03.2010	(11) <b>1 546 566</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>B01J 19/12</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) <b>1 547 681</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>B01J 19/12</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) <b>1 545 392</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) <b>1 548 023</b> (84) CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) <b>C07F 17/00</b> (84) DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 SE 14.08.2013	(11) <b>1 548 044</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013	(51) <b>C08G 61/02</b> (84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013

- ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 548 149**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 548 163**  
(84) ES 16.03.2013  
GB 22.07.2013
- (11) **1 548 313**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 548 483**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
FR 02.01.2013  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LI 31.12.2012  
MC 31.12.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012  
TR 09.05.2012
- (11) **1 549 134**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 549 237**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- (11) **1 549 242**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 549 763**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013
- FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C23C 16/04**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **D04B 15/44**  
(84) FR 31.07.2013
- (51) **F16D 25/10**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G02B 21/02**  
(84) AT 16.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GB 16.12.2012  
IE 16.12.2012  
IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **A01J 5/04**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) ES 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 19/08**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
MC 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C12N 15/115**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013
- NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 549 905**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **1 549 906**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 550 225**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 31.05.2013  
IE 07.05.2013  
LI 31.05.2013  
NL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 550 502**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 550 649**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 550 752**  
(84) DE 01.03.2014  
IT 25.08.2013
- (11) **1 551 005**  
(84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 551 255**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 551 301**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
NL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 551 332**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013
- (11) **1 551 355**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013
- PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **G01B 11/02**  
(84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H03M 13/29**  
(84) BE 13.03.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B01J 2/16**  
(84) ES 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) **C07C 209/84**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **D04B 7/32**  
(84) ES 13.04.2013
- (51) **G10H 1/00**  
(84) ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013
- (51) **A47C 3/026**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **A61B 6/03**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **A61F 5/442**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013
- EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 551 414**  
(84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 551 768**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 551 932**  
(84) ES 07.10.2013
- (11) **1 552 096**  
(84) BE 30.06.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 01.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 552 239**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DE 01.01.2014  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 27.06.2013  
IE 10.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **1 552 305**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 552 574**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 552 749**  
(84) AT 27.03.2013  
GB 25.07.2013
- (11) **1 553 036**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **A61K 31/551**  
(84) ES 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (51) **C01G 15/00**  
(84) ES 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) **C09G 1/00**  
(84) IT 26.06.2013
- (51) **E05F 15/14**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
IE 13.06.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F41H 5/007**  
(84) BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 01.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C12N 5/10**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LI 31.08.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H01M 8/10**  
(84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A21C 15/02**  
(84) FR 31.07.2013  
IT 27.03.2013
- (51) **B65H 35/06**  
(84) ES 13.11.2013  
NL 13.11.2013



SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>1 560 161</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
SK 25.09.2013		IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
(11) <b>1 558 034</b>	(51) <b>H04N 7/035</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 559 164</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(11) <b>1 560 184</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) IT 14.08.2013	
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 560 245</b>	(51) <b>H01H 85/30</b>
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(11) <b>1 558 284</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SI 17.07.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 559 167</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
(11) <b>1 558 395</b>	(51) <b>B02C 21/02</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>1 560 619</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	AT 10.07.2013	CH 31.07.2013
EE 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 14.02.2007	CZ 14.02.2007
IT 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DE 01.02.2014	DK 14.02.2007
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 26.06.2013		EE 14.02.2007	FI 14.02.2007
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			GB 10.07.2013	GR 15.05.2007
SK 17.07.2013		(11) <b>1 559 287</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	HU 11.07.2013	IT 10.07.2013
		(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	LI 31.07.2013	MC 31.07.2007
(11) <b>1 558 543</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 01.02.2014	RO 10.07.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 14.05.2007	SI 14.02.2007
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 26.12.2013	RO 25.09.2013	SK 14.02.2007	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 25.09.2013		(11) <b>1 560 967</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013			(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 559 344</b>	(51) <b>A47B 73/00</b>	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 26.01.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				
(11) <b>1 558 762</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 559 362</b>	(51) <b>A61B 1/01</b>	(11) <b>1 560 977</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 25.04.2012	(84) CY 25.01.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	ES 25.10.2012	GB 24.10.2012
GR 12.12.2013	RO 11.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 26.04.2012	IE 24.10.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 31.10.2012	RO 25.01.2012
SK 11.09.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
		LT 26.06.2013	NL 26.06.2013	TR 25.01.2012	
(11) <b>1 558 854</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>1 561 026</b>	(51) <b>F02M 59/34</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 10.04.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013				
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 559 630</b>	(51) <b>B62D 3/08</b>	(11) <b>1 561 547</b>	(51) <b>B25D 9/04</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		(11) <b>1 559 856</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	SK 03.07.2013	
		(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(11) <b>1 561 709</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 04.02.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
		GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
		NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	GR 21.09.2012	IE 04.02.2013
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		(11) <b>1 559 913</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	MC 28.02.2013	PL 20.06.2012
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		SE 06.11.2013		SK 20.06.2012	

- (11) **1 562 310** (51) *H04B 7/06*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 562 396** (51) *H04W 36/00*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 562 405** (51) *H05B 6/12*  
(84) IT 21.08.2013
- (11) **1 562 761** (51) *B44D 3/00*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 562 826** (51) *B01D 19/00*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 562 968** (51) *C07H 21/04*  
(84) IT 21.08.2013
- (11) **1 563 135** (51) *D06F 37/00*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013  
FR 31.07.2013 GB 08.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 563 244** (51) *G01S 17/02*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 563 311** (51) *G01N 33/94*  
(84) AT 30.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 04.04.2007 CH 31.10.2012  
CY 03.01.2007 CZ 03.01.2007  
DE 01.05.2008 DK 31.10.2012  
EE 03.01.2007 ES 31.10.2012  
FI 03.01.2007 FR 31.10.2012  
GB 30.10.2012 GR 04.04.2007  
HU 04.07.2007 IE 03.01.2007  
IT 30.10.2012 LI 31.10.2012  
LU 30.10.2007 MC 31.10.2007  
NL 01.05.2013 PT 04.06.2007  
RO 03.01.2007 SE 31.10.2012  
SI 03.01.2007 SK 03.01.2007  
TR 03.01.2007
- (11) **1 563 382** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 563 411** (51) *G06F 11/10*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 563 483** (51) *H04N 9/67*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 563 843** (51) *A61K 38/48*  
(84) ES 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013
- (11) **1 563 862** (51) *A61M 5/30*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 30.06.2013 CY 12.12.2012  
DE 01.01.2014 DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 01.07.2013 GB 09.06.2013  
GR 13.03.2013 IE 09.06.2013  
IT 12.12.2012 LI 30.06.2013  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 564 283** (51) *C11D 1/94*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 18.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GB 18.01.2013 GR 16.11.2012  
IE 18.01.2013 LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 564 306** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 564 418** (51) *F16B 2/00*  
(84) AT 13.02.2007 (84) BE 28.02.2007  
BG 29.06.2006 CH 29.02.2008  
CY 29.03.2006 CZ 29.03.2006  
DK 29.06.2006 EE 29.03.2006  
ES 10.07.2006 FI 29.03.2006  
FR 31.10.2008 GR 30.06.2006  
HU 30.09.2006 IE 29.03.2006  
IT 29.03.2006 LI 29.02.2008  
LU 13.02.2007 MC 28.02.2007  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
RO 29.03.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
TR 29.03.2006
- (11) **1 564 447** (51) *F16H 63/26*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 22.01.2013  
BG 07.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
- ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GB 07.02.2013 GR 08.02.2013  
IE 22.01.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LI 31.01.2013  
LT 07.11.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 564 533** (51) *G01F 15/14*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 564 604** (51) *G03G 15/20*  
(84) ES 30.09.2013 (84) IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013
- (11) **1 565 129** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CH 30.11.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
ES 14.11.2012 FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012 IT 13.11.2012  
LI 30.11.2012 MC 30.11.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012 TR 07.03.2012
- (11) **1 565 203** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 565 209** (51) *A61K 38/46*  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 565 260** (51) *B01J 19/24*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013
- (11) **1 565 304** (51) *B29C 55/16*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 565 563** (51) *C12P 7/62*  
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 21.11.2012  
DK 02.01.2013 EE 30.11.2012  
ES 22.11.2012 FI 21.11.2012  
GR 04.06.2013 HU 22.11.2012  
IE 21.11.2012 IT 21.11.2012  
MC 30.11.2012 RO 26.09.2012  
SE 22.11.2012 SI 22.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 565 566** (51) *G01N 33/542*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 565 747** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013

- (11) **1 565 936** (51) *H01L 21/786* CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 566 111** (51) *A44C 5/02* (11) **1 567 409** (51) *A61G 5/02* (11) **1 568 382** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 SE 30.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 566 311** (51) *B60R 21/00* (11) **1 567 470** (51) *C07C 51/36* (11) **1 568 494** (51) *B41F 13/44*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BG 28.02.2013 CH 28.02.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 EE 28.11.2012  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013 FR 28.02.2013 IE 27.02.2013 FR 28.02.2013 GR 01.03.2013  
GR 01.03.2013 IE 27.02.2013 MC 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
MC 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012  
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 566 526** (51) *F01P 5/12* (11) **1 567 694** (51) *C25C 7/02* (11) **1 568 673** (51) *C06B 21/00*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 18.02.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
GB 02.04.2013 GR 03.04.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
IE 18.02.2013 IS 02.05.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 566 612** (51) *G01C 21/36* (11) **1 567 927** (51) *G06F 3/0484* (11) **1 568 838** (51) *E05D 15/06*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 07.01.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BG 28.02.2013 CH 31.01.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
IS 19.10.2013 GR 20.09.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 GR 01.03.2013 IE 07.01.2013  
LT 19.06.2013 IT 19.06.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 LI 31.01.2013 LT 28.11.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 MC 31.01.2013 NL 28.11.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 566 742** (51) *G06F 17/24* (11) **1 568 050** (51) *H01B 7/08* (11) **1 568 934** (51) *F21S 8/00*  
(84) ES 25.09.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 28.02.2013  
BE 19.06.2013 BE 19.06.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 BG 30.08.2012 CH 28.02.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 IE 28.02.2013 GR 31.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 MC 28.02.2013 IE 28.02.2013 NL 30.05.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 566 812** (51) *G01C 21/36* (11) **1 568 144** (51) *G01H 3/00* (11) **1 569 386** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 24.02.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 BG 19.12.2012 CH 28.02.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 IE 28.02.2013 EE 19.09.2012  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 IE 07.01.2013 LT 28.11.2012  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 566 934** (51) *G06F 17/24* (11) **1 568 213** (51) *H04N 5/225* (11) **1 569 477** (51) *H04W 4/22*  
(84) ES 25.09.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BE 19.06.2013 BE 19.06.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 BG 30.08.2012 CH 28.02.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 IE 28.02.2013 GR 31.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 567 022** (51) *A23L 1/305* (11) **1 568 213** (51) *H04N 5/225* (11) **1 569 386** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 24.02.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 BG 10.01.2013 CH 30.11.2012 CH 19.12.2012 CH 28.02.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 567 075** (51) *A61B 17/80* (11) **1 568 336** (51) *A61F 2/38* (11) **1 569 477** (51) *H04W 4/22*  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 BG 14.02.2013 CH 31.01.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 IE 28.02.2013 GR 31.08.2012 LI 28.02.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 567 110** (51) *A61N 5/10* (11) **1 568 336** (51) *A61F 2/38* (11) **1 569 477** (51) *H04W 4/22*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 BG 14.02.2013 CH 31.01.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 567 143** (51) *A61K 31/196* (11) **1 568 336** (51) *A61F 2/38* (11) **1 569 477** (51) *H04W 4/22*  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 BG 14.02.2013 CH 31.01.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 567 174** (51) *A61K 36/27* (11) **1 568 336** (51) *A61F 2/38* (11) **1 569 477** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013

SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	IE 24.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) <b>1 569 480</b> (84) IT 03.07.2013	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 570 633</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>H04M 1/253</b> (84) AT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) <b>1 571 963</b> (84) BE 31.12.2012 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012 FR 02.01.2013 GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 MC 31.12.2012 PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 SK 11.04.2012	(51) <b>A47L 13/60</b> (84) AT 02.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012 GB 02.12.2012 IE 02.12.2012 LI 31.12.2012 NL 11.04.2012 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 TR 11.04.2012
(11) <b>1 569 517</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>A01N 43/56</b> (84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(11) <b>1 570 687</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>H04B 10/25</b> (84) AT 09.10.2013 NL 09.10.2013	(11) <b>1 572 002</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>A61B 8/12</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
(11) <b>1 569 592</b> (84) BE 31.12.2012 CY 25.02.2009 DK 02.01.2013 ES 03.12.2012 GR 03.07.2013 IE 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 02.12.2012	(51) <b>A61G 10/02</b> (84) BG 25.05.2009 CZ 02.12.2012 EE 25.02.2009 FI 02.12.2012 HU 26.08.2009 PT 03.06.2013 SI 25.02.2009 TR 01.12.2012	(11) <b>1 570 815</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 572 138</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013
(11) <b>1 569 593</b> (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 NL 16.10.2013	(51) <b>A61H 23/02</b> (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>1 570 822</b> (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>A61F 9/009</b> (84) FI 11.12.2013 NL 11.12.2013	(11) <b>1 572 199</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) <b>A61K 31/415</b> (84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) <b>1 569 998</b> (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>C08L 23/08</b> (84) ES 27.11.2013 NL 27.11.2013	(11) <b>1 570 837</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) <b>1 572 245</b> (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DE 02.07.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 LI 31.12.2012 NL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 TR 10.10.2012	(51) <b>A61K 49/00</b> (84) BE 10.10.2012 CH 31.12.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 17.12.2012 GB 10.01.2013 IE 16.12.2012 MC 31.12.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) <b>1 570 031</b> (84) AT 01.12.2012 CH 31.12.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 LI 31.12.2012 PT 23.07.2012 SI 21.03.2012	(51) <b>C10L 1/22</b> (84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 01.12.2012 MC 31.12.2012 RO 21.03.2012 SK 21.03.2012	(11) <b>1 570 938</b> (84) ES 21.10.2013 IT 10.07.2013	(51) <b>B23K 9/18</b> (84) FI 10.07.2013	(11) <b>1 571 096</b> (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>B65D 19/38</b> (84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013
(11) <b>1 570 202</b> (84) CY 21.08.2013 ES 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>F16L 59/02</b> (84) EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) <b>1 571 203</b> (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) <b>1 572 505</b> (84) AT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(51) <b>B60R 21/34</b> (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) <b>1 570 211</b> (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>F23C 9/00</b> (84) CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>1 571 408</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>F28F 1/40</b> (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) <b>1 572 620</b> (84) ES 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) <b>C07C 69/72</b> (84) FI 23.10.2013 SE 23.10.2013
(11) <b>1 570 417</b> (84) AT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) <b>1 571 434</b> (84) ES 06.11.2013	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 572 750</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 RO 19.06.2013
(11) <b>1 570 626</b> (84) AT 06.11.2013 NL 06.11.2013	(51) <b>H04B 10/2575</b> (84) ES 06.11.2013	(11) <b>1 571 616</b> (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) <b>G07F 17/32</b> (84) AT 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013		
(11) <b>1 570 631</b> (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 NL 05.06.2013	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) <b>1 571 892</b> (84) BE 28.02.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012	(51) <b>H05B 6/80</b> (84) AT 24.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013		

SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 NL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IT 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>1 572 849</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) AT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) <b>1 573 996</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) <b>1 576 767</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>1 573 047</b> (84) AT 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) <b>C07K 14/11</b> (84) FI 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>1 574 493</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>C07C 41/16</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) <b>1 576 973</b> (84) BE 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GB 27.06.2013 IE 01.04.2013 LI 30.04.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FR 27.05.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013				
(11) <b>1 573 203</b> (84) IT 17.07.2013	(51) <b>F04C 18/16</b> (84) SE 17.07.2013	(11) <b>1 575 421</b> (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013	(11) <b>1 577 167</b> (84) AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) ES 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013				
(11) <b>1 573 305</b> (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013	(51) <b>G01N 22/04</b> (84) ES 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>1 575 493</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>C07D 209/18</b> (84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 577 323</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 NL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013				
(11) <b>1 573 327</b> (84) ES 16.10.2013	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 16.10.2013	(11) <b>1 575 914</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>C07C 311/41</b> (84) AT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) <b>1 577 448</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013				
(11) <b>1 573 328</b> (84) ES 16.10.2013	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 16.10.2013	(11) <b>1 576 021</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>C08F 265/06</b> (84) ES 09.10.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) <b>1 577 461</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>E04H 1/12</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SI 31.07.2013				
(11) <b>1 573 398</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>G03F 7/00</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 NL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) <b>1 576 181</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>C12Q 1/37</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 577 557</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) <b>F04C 23/00</b> (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013				
(11) <b>1 573 520</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>G06F 9/54</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>1 576 247</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>E05D 15/48</b> (84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(11) <b>1 577 565</b> (84) BE 28.02.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 FR 28.02.2013	(51) <b>F15B 13/044</b> (84) AT 04.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GB 04.02.2013				
(11) <b>1 573 653</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 NL 10.07.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) <b>1 576 432</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>G05B 19/05</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 NL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013						
(11) <b>1 573 719</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>G11B 7/00</b> (84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) <b>1 576 581</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>G10L 15/20</b> (84) ES 20.11.2013 NL 20.11.2013						
(11) <b>1 573 770</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) <b>G01H 17/00</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013								
(11) <b>1 573 803</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 NL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H01L 21/8238</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013								
(11) <b>1 573 932</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013	(51) <b>H04B 1/38</b> (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013								

- GR 01.02.2013 IE 04.02.2013 (11) **1 578 865** (51) **C08L 31/00** (11) **1 581 383** (51) **B30B 9/12**  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
LI 28.02.2013 LT 31.10.2012 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012 SE 20.11.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 577 994** (51) **H02B 13/00**  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 578 064** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 578 067** (51) **H04L 12/701**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 578 123** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 578 280** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013
- (11) **1 578 470** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 578 518** (51) **B01D 53/50**  
(84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 578 542** (51) **D06P 5/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 578 663** (51) **B64C 21/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 578 774** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 579 191** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 579 363** (51) **G07F 19/00**  
(84) ES 28.10.2013 (84) IT 17.07.2013
- (11) **1 579 481** (51) **H01L 21/265**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 579 839** (51) **A61J 1/10**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 580 190** (51) **C07D 301/12**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 580 268** (51) **C12N 15/09**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 580 329** (51) **E02F 3/36**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 580 521** (51) **G01B 11/00**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 580 570** (51) **G01S 19/44**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 580 805** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 581 661** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 31.01.2013  
BG 12.12.2012 CH 31.01.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DE 01.08.2013 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 10.01.2013  
FI 12.09.2012 FR 31.01.2013  
GR 13.12.2012 IE 09.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 581 676** (51) **C30B 25/10**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 581 754** (51) **F16H 37/08**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 582 201** (51) **A61K 8/49**  
(84) IT 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **1 582 516** (51) **C07D 213/22**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 583 397** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 583 638** (51) **B24B 37/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 583 851** (51) **C23C 8/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013

(11) <b>1 583 862</b>	(51) <b><i>D06M 15/356</i></b>	(11) <b>1 585 761</b>	(51) <b><i>C12N 9/06</i></b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 18.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 14.08.2013	
BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 587 195</b>	(51) <b><i>H02G 3/06</i></b>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
FR 28.01.2013	GB 28.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>1 587 478</b>	(51) <b><i>A61K 6/00</i></b>
GR 01.03.2013	IE 18.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 586 037</b>	(51) <b><i>G06F 9/30</i></b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	IT 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>1 584 397</b>	(51) <b><i>B23H 9/14</i></b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 10.07.2013	
(84) IT 10.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>1 587 648</b>	(51) <b><i>B23Q 17/24</i></b>
(11) <b>1 584 867</b>	(51) <b><i>F23C 5/02</i></b>	IT 03.07.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) ES 24.07.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>1 585 084</b>	(51) <b><i>G08G 5/00</i></b>	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	SE 06.11.2013	
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SK 03.07.2013		(11) <b>1 587 977</b>	(51) <b><i>D04H 1/00</i></b>
(11) <b>1 585 268</b>	(51) <b><i>H04B 7/26</i></b>	(11) <b>1 586 087</b>	(51) <b><i>G11B 20/00</i></b>	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) IT 14.08.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>1 585 372</b>	(51) <b><i>H05B 41/288</i></b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	RO 28.08.2013	
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 28.08.2013	
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 21.08.2013		(11) <b>1 588 114</b>	(51) <b><i>F28D 9/00</i></b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>1 586 094</b>	(51) <b><i>G11B 20/00</i></b>	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 10.07.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>1 585 578</b>	(51) <b><i>A61N 5/10</i></b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
(84) AT 22.12.2012	(84) BE 31.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BG 16.07.2008	CY 16.04.2008	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
EE 16.04.2008	ES 23.12.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
FI 16.04.2008	GR 17.07.2008	SK 21.08.2013		(11) <b>1 588 193</b>	(51) <b><i>G01V 3/06</i></b>
HU 17.10.2008	IE 22.12.2008	(11) <b>1 586 220</b>	(51) <b><i>H04S 3/00</i></b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LU 22.12.2008	MC 31.12.2008	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 16.04.2008	SE 23.12.2012	SE 23.10.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(11) <b>1 586 510</b>	(51) <b><i>B65D 73/00</i></b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
TR 16.04.2008		(84) IT 03.07.2013		IT 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>1 585 639</b>	(51) <b><i>B42F 21/00</i></b>	(11) <b>1 586 781</b>	(51) <b><i>A47B 47/04</i></b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	SK 19.06.2013	
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>1 588 260</b>	(51) <b><i>G06F 11/07</i></b>
DE 01.03.2014	DK 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	IE 12.04.2013	IS 10.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
MC 19.06.2013	LI 31.08.2013	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013
PT 21.10.2013	NL 19.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 19.06.2013	RO 19.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SK 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>1 585 716</b>	(51) <b><i>C07C 51/44</i></b>	SI 10.04.2013		(11) <b>1 588 356</b>	(51) <b><i>G11B 27/10</i></b>
(84) AT 24.12.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) <b>1 586 911</b>	(51) <b><i>G01R 31/12</i></b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
CH 31.12.2012	CZ 21.11.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	NL 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	SI 09.10.2013	
GB 21.02.2013	GR 22.02.2013	(11) <b>1 587 059</b>	(51) <b><i>G10H 1/34</i></b>	(11) <b>1 588 498</b>	(51) <b><i>G10L 19/16</i></b>
IE 24.12.2012	IT 21.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LI 31.12.2012	MC 31.12.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NL 21.11.2012	PT 21.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
TR 21.11.2012		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 12.06.2013	

(11) <b>1 588 522</b>	(51) <b>H04L 12/901</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 29.04.2013	SI 30.04.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 29.04.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>1 590 453</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>1 591 484</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 30.09.2011	CY 06.07.2011
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	SE 27.11.2013		DK 06.07.2011	ES 06.07.2011
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>1 590 528</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	FI 06.07.2011	GB 06.10.2011
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) NL 30.10.2013	GR 07.10.2011	IE 16.09.2011
SK 10.07.2013		(11) <b>1 590 538</b>	(51) <b>E04D 1/00</b>	LI 30.09.2011	LU 16.09.2011
(11) <b>1 588 646</b>	(51) <b>A46D 3/08</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 06.07.2011	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 591 641</b>	(51) <b>F02B 31/08</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>1 590 603</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 28.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) <b>1 589 150</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	BG 17.01.2013	CH 31.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) <b>1 591 733</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 17.10.2012	LI 31.01.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MC 31.01.2013	RO 17.10.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 27.03.2013	FR 27.05.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>1 590 700</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
IE 23.04.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LI 30.04.2013	MC 27.03.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 06.11.2013		SK 24.07.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>1 590 972</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 591 921</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) <b>1 589 248</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	NL 23.10.2013		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 590 978</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FR 10.06.2013	GR 11.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 16.10.2013		FR 10.06.2013	IS 10.08.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>1 591 089</b>	(51) <b>A61F 13/51</b>	IE 28.04.2013	LI 30.04.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 10.04.2013	MC 10.04.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 10.04.2013	PL 10.04.2013
SK 31.07.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>1 589 601</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SK 10.04.2013	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>1 592 034</b>	(51) <b>H01H 9/08</b>
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) IT 12.06.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>1 592 281</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>1 591 220</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SK 21.08.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>1 589 862</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>1 591 220</b>	(51) <b>B29C 39/10</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>1 592 357</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) <b>1 589 939</b>	(51) <b>A61K 8/86</b>	NL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 592 489</b>	(51) <b>B01D 29/90</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(11) <b>1 591 328</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(84) BG 22.11.2007	(84) CY 22.08.2007
FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007
SE 13.11.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 22.08.2007	FI 22.08.2007
(11) <b>1 590 020</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 23.11.2007	HU 23.02.2008
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(11) <b>1 591 445</b>	(51) <b>C07D 457/06</b>	IE 22.08.2007	LU 10.02.2008
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) CY 29.04.2013	(84) EE 30.04.2013	MC 28.02.2008	PT 22.01.2008
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	HU 30.04.2013	LT 29.04.2013	SE 22.11.2007	SI 22.08.2007
GR 19.12.2013	NL 18.09.2013	MC 30.04.2013	PT 29.04.2013	SK 22.08.2007	

- (11) **1 592 663** (51) **C07D 211/34** (11) **1 593 503** (51) **B41F 19/06** NL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 FI 26.06.2013 ES 07.10.2013 IT 26.06.2013 NL 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 592 856** (51) **E04B 2/96** (11) **1 593 582** (51) **B62D 5/04** (11) **1 594 991** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 21.08.2013 (84) AT 18.06.2013 BG 13.12.2006  
SE 20.11.2013 CZ 13.09.2006  
CY 18.06.2013 EE 13.09.2006  
DE 01.01.2014 FI 13.09.2006  
ES 24.12.2006 GB 18.06.2013 HU 14.03.2007  
IE 18.06.2013 IT 18.06.2013  
MC 30.06.2007 NL 01.01.2014  
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
RO 13.09.2006 SE 19.06.2013  
SI 13.09.2006 SK 13.09.2006  
TR 13.09.2006
- (11) **1 592 962** (51) **G01N 21/64** (11) **1 593 644** (51) **B66F 9/08**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 27.01.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) BE 12.09.2012 BG 25.07.2012  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) BG 12.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 25.04.2012  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 25.04.2012  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 25.04.2012  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 25.04.2012  
ES 05.08.2012
- (11) **1 592 984** (51) **G01S 13/95** (11) **1 593 752** (51) **C23C 14/00** (11) **1 595 110** (51) **G01C 3/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 02.02.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 27.01.2013  
BG 21.02.2013 CH 28.02.2013 (84) BG 12.12.2012 BE 12.09.2012 CH 31.05.2013 BG 25.07.2012  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 25.04.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 25.04.2012 EE 25.04.2012  
GR 22.02.2013 IE 02.02.2013 (84) BE 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 25.04.2012  
IT 21.11.2012 LI 28.02.2013 (84) BE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IE 27.01.2013 GR 26.07.2012  
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 31.05.2013 IT 25.04.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 LI 31.05.2013 MC 12.09.2012 MC 31.01.2013 PT 27.08.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 MC 12.09.2012 RO 25.04.2012 RO 25.04.2012  
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) BE 12.09.2012 PL 12.09.2012 SK 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 593 001** (51) **G03B 7/091** (11) **1 593 962** (51) **G01N 27/49** (11) **1 595 529** (51) **A61K 8/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 11.02.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 26.02.2013  
BG 06.09.2012 CH 28.02.2013 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 BG 28.02.2013 (84) AT 26.02.2013  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 17.09.2012 GR 07.09.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
IE 11.02.2013 IT 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012  
SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 BE 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
- (11) **1 593 343** (51) **A61B 5/06** (11) **1 594 117** (51) **G09G 3/32** (11) **1 595 649** (51) **B25B 21/02**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SK 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
- (11) **1 593 378** (51) **C07C 231/02** (11) **1 594 120** (51) **G10L 15/14** (11) **1 595 665** (51) **B28B 5/02**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
- (11) **1 593 463** (51) **B25C 1/08** (11) **1 594 404** (51) **A61B 8/12** (11) **1 596 013** (51) **E02F 9/26**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013

- RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (11) **1 598 103** (51) **B01D 53/047**  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 598 227** (51) **B60J 5/04**  
(84) ES 07.08.2013
- (11) **1 598 406** (51) **C09K 5/06**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 598 609** (51) **F24J 3/00**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 598 723** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 598 787** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 599 001** (51) **H04L 25/49**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 GR 26.12.2013  
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 599 067** (51) **H04R 3/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CH 31.05.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 01.07.2013 GR 02.08.2013  
IE 17.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LI 31.05.2013  
LT 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 596 067** (51) **F04C 29/06**  
(84) ES 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013
- (11) **1 596 139** (51) **F24J 3/06**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 596 314** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 596 477** (51) **H01R 13/658**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 31.05.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FR 31.05.2013 GB 04.05.2013  
GR 06.12.2012 IE 04.05.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2013
- (11) **1 596 559** (51) **H04L 29/06**  
(84) IT 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013
- (11) **1 596 573** (51) **H04N 1/40**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 596 961** (51) **B01D 53/04**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 13.01.2013  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IE 13.01.2013  
IT 27.06.2012 MC 31.01.2013  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 597 168** (51) **B65D 75/58**  
(84) IT 08.01.2012
- (11) **1 597 212** (51) **C03C 17/245**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 FR 31.01.2013  
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013  
IE 23.01.2013 IT 24.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 24.10.2012
- (11) **1 597 364** (51) **C12N 15/01**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 597 365** (51) **A61K 31/7088**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 597 456** (51) **F01C 1/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 26.02.2013  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IE 26.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 597 469** (51) **F02D 41/24**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 19.02.2013  
BG 01.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 IE 19.02.2013  
LI 28.02.2013 MC 28.02.2013  
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 597 538** (51) **G01B 11/04**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 07.01.2013  
BG 17.01.2013 CH 31.01.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IE 07.01.2013  
IT 17.10.2012 LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 597 633** (51) **G03G 9/087**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 597 894** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 12.01.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
IE 12.01.2013 LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- (11) **1 599 110** (51) **A44C 5/00** (11) **1 599 573** (51) **C12N 9/12** IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
FI 13.11.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
(84) ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 599 122** (51) **A61B 8/00** (11) **1 601 179** (51) **H04N 1/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 599 203** (51) **A61K 31/422** (11) **1 601 354** (51) **A61K 31/4245**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 599 220** (51) **A61K 38/48** (11) **1 601 546** (51) **B60K 17/04**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 599 232** (51) **A61B 5/05** (11) **1 601 683** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 599 401** (51) **B65H 18/26** (11) **1 601 837** (51) **E01H 1/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BG 08.11.2012 CZ 04.09.2013  
CY 08.08.2012 DE 04.09.2013  
DK 14.08.2013 EE 04.09.2013  
ES 14.08.2013 FI 04.09.2013  
GR 15.11.2013 IT 04.09.2013  
RO 14.08.2013 PL 04.09.2013  
SI 14.08.2013 SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 599 519** (51) **C08G 18/08** (11) **1 601 873** (51) **F04B 1/04**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 08.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 08.08.2012 CZ 28.02.2013  
DE 01.08.2013 EE 11.07.2012  
ES 08.08.2012 FI 11.07.2012  
FI 08.08.2012 GR 12.10.2012  
GB 12.01.2013 IE 12.01.2012  
IE 12.01.2013 LI 28.02.2013  
MC 31.01.2013 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **1 599 519** (51) **C08G 18/08** (11) **1 600 141** (51) **A61K 6/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 01.11.2012 BG 17.07.2013  
CY 01.08.2012 CZ 17.04.2013  
DK 01.08.2012 EE 17.04.2013  
FI 01.08.2012 FI 17.04.2013  
IE 24.05.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 599 520** (51) **C08G 18/08** (11) **1 600 416** (51) **B66B 9/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
BG 25.10.2012 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013  
CY 25.07.2012 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
DK 25.07.2012 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
ES 14.08.2013 LT 10.07.2013  
GR 15.11.2013 PT 11.11.2013  
NL 14.08.2013 RO 10.07.2013  
PT 16.12.2013 SI 10.07.2013  
SE 14.08.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 599 519** (51) **C08G 18/08** (11) **1 600 544** (51) **D04H 3/12**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
BG 01.11.2012 CZ 16.10.2013 SE 16.10.2013  
CY 01.08.2012 EE 01.08.2012  
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012  
ES 05.11.2012 GR 02.11.2012  
FR 28.02.2013 LI 31.01.2013  
GR 26.10.2012 NL 01.08.2012  
IT 25.07.2012 RO 01.08.2012  
MC 28.02.2013 SI 01.08.2012
- (11) **1 599 520** (51) **C08G 18/08** (11) **1 600 778** (51) **G01N 35/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 25.10.2012 CZ 24.07.2013 (84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
CY 25.07.2012 EE 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 21.08.2013  
DK 25.07.2012 FI 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 21.08.2013  
ES 05.11.2012 GR 25.10.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
FR 28.02.2013 IE 14.02.2013 PT 25.11.2013 RO 21.08.2013  
GR 26.10.2012 LI 28.02.2013 SI 24.07.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012 SK 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 599 520** (51) **C08G 18/08** (11) **1 600 878** (51) **G06K 7/00** (11) **1 602 112** (51) **H01F 1/057**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BG 25.10.2012 CZ 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 25.07.2012 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 EE 11.09.2013  
DK 25.07.2012 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013 FI 11.09.2013  
ES 05.11.2012 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 NL 11.09.2013  
FR 28.02.2013 RO 11.10.2013 IS 10.11.2013 RO 11.09.2013  
GR 26.10.2012 SI 24.07.2013



- (11) **1 606 513** (51) **F03B 17/06** SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 SK 03.07.2013  
CH 31.03.2012 (84) BE 17.08.2011  
CY 17.08.2011  
CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011  
EE 17.08.2011 FI 17.08.2011  
LI 31.03.2012 NL 17.08.2011  
RO 24.03.2012 SI 17.08.2011  
TR 17.08.2011
- (11) **1 606 890** (51) **H04B 7/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 606 985** (51) **A01B 59/06**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 607 138** (51) **B02C 7/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 607 289** (51) **B60R 25/02**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FR 22.07.2013 GR 23.08.2013  
IE 17.06.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 607 590** (51) **F01L 1/344**  
(84) FR 31.05.2013 (84) GB 13.05.2013  
IT 13.02.2013
- (11) **1 607 720** (51) **G01D 5/245**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
BG 08.10.2009 CH 30.06.2010  
CY 08.07.2009 CZ 08.07.2009  
DE 01.01.2014 DK 08.07.2009  
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009  
FI 08.07.2009 FR 01.07.2013  
GB 16.06.2010 GR 09.10.2009  
HU 09.01.2010 IE 08.07.2009  
IS 08.11.2009 IT 08.07.2009  
LI 30.06.2010 LT 08.07.2009  
LU 16.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009  
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009  
SE 08.07.2009 SI 08.07.2009  
SK 08.07.2009 TR 08.07.2009
- (11) **1 607 739** (51) **G01N 27/22**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013
- (11) **1 607 757** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 607 865** (51) **G06F 11/14**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 607 992** (51) **H01H 21/22**  
(84) IT 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **1 608 087** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.05.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 27.03.2013  
IE 17.05.2013 IS 26.04.2013  
LI 31.05.2013 LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 608 262** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 608 365** (51) **A61K 31/426**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 608 432** (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 608 579** (51) **B66C 1/12**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 608 582** (51) **B66B 9/187**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013
- (11) **1 608 670** (51) **C07J 1/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 608 730** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 608 916** (51) **F24H 9/02**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 13.01.2013  
BG 26.12.2012 CH 31.01.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GB 13.01.2013  
GR 27.12.2012 IE 13.01.2013  
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 608 923** (51) **F25D 27/00**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 608 975** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 609 402** (51) **A47K 3/28**  
(84) BE 26.05.2010 (84) AT 21.06.2013  
BG 26.08.2010 CH 30.06.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 01.01.2014 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010  
FR 01.07.2013 GB 21.06.2013  
GR 03.01.2014 HU 27.11.2010  
IE 21.06.2010 IT 21.06.2013  
LI 30.06.2010 LU 21.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 01.01.2014  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 609 842** (51) **C10G 25/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 609 884** (51) **C23C 16/509**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 610 054** (51) **F21K 99/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013

NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>1 610 671</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 14.08.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
(11) <b>1 610 103</b>	(51) <b>G01G 23/04</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 612 202</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.05.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FR 01.07.2013	GR 21.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
IE 23.06.2013	IS 20.06.2013	SK 21.08.2013		NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IT 20.02.2013	LI 30.06.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LT 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>1 611 087</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>1 612 460</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013			(84) IT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
SK 20.02.2013		(11) <b>1 611 123</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>		
		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(11) <b>1 612 823</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>
		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
		FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		SI 02.10.2013		SE 13.11.2013	
		(11) <b>1 611 357</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>		
		(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) <b>1 612 863</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
		CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
		NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>1 612 947</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 26.12.2012
		SK 11.09.2013			
		(11) <b>1 611 494</b>	(51) <b>H03M 13/23</b>	(11) <b>1 612 982</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		(11) <b>1 611 611</b>	(51) <b>H01L 23/498</b>	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		GR 15.11.2013	IT 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>1 613 117</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) DE 01.02.2014	(84) FR 31.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013		(11) <b>1 613 146</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
				(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		(11) <b>1 611 901</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 19.06.2013	PL 19.06.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		NL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 613 364</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 23.02.2013
				BG 16.04.2013	CH 28.02.2013
		(11) <b>1 611 961</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		(84) BG 27.05.2013	(84) CH 30.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		DE 01.01.2014	DK 27.02.2013	IE 23.02.2013	LI 28.02.2013
		EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	MC 28.02.2013	PT 16.05.2013
		GR 28.05.2013	IE 21.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		IS 27.06.2013	IT 21.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		LI 30.06.2013	LT 27.02.2013		
		MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>1 613 432</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>
		RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		SK 27.02.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		(11) <b>1 611 986</b>	(51) <b>B23H 7/10</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 28.08.2013	
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>1 613 447</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013

(11) <b>1 613 481</b>	(51) <b>B41M 1/00</b>	(11) <b>1 614 321</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 12.06.2013	NL 12.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>1 615 873</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
		SK 07.08.2013		SE 27.11.2013	
(11) <b>1 613 549</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>1 614 335</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>	(11) <b>1 616 064</b>	(51) <b>E04D 13/072</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	SE 20.11.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>1 616 205</b>	(51) <b>G01W 1/00</b>
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GB 22.06.2013	GR 04.01.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IE 22.06.2013	IS 03.02.2013	SE 20.11.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013		
		LT 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) <b>1 616 347</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 23.10.2013	
		SK 03.10.2012			
(11) <b>1 613 628</b>	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>1 614 405</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>1 616 403</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SE 04.12.2013	
SE 20.11.2013		NL 27.11.2013	SE 27.11.2013		
				(11) <b>1 616 420</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
				(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
				BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				IT 19.06.2013	NL 19.06.2013
				PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
				RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
				(11) <b>1 616 450</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
				(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
				CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				IT 05.06.2013	NL 05.06.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
				(11) <b>1 616 470</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
				(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
				NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
				(11) <b>1 616 529</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
				(84) ES 25.09.2013	
				(11) <b>1 616 630</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
				(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
				(11) <b>1 616 822</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>
				(84) AT 23.08.2006	(84) BE 31.07.2013
				BG 23.11.2006	CH 23.08.2006
				CY 06.07.2011	CZ 23.08.2006
				DE 01.02.2014	DK 31.07.2011
				EE 23.08.2006	ES 07.07.2011
				FR 23.08.2006	FR 31.07.2013
				GB 06.07.2013	GR 02.02.2012

HU 24.02.2007	IE 06.07.2011	(11) <b>1 618 118</b>	(51) <b>C07H 5/02</b>	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
IT 06.07.2013	LI 23.08.2006	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	SK 02.05.2007	TR 02.05.2007
LU 06.07.2007	MC 31.07.2007	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) <b>1 619 045</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
NL 01.02.2014	PL 06.07.2011	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	(84) AT 08.07.2010	(84) BE 31.07.2010
PT 06.01.2012	RO 23.08.2006	CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010
SE 07.07.2011	SI 23.08.2006	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 23.08.2006		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DE 01.02.2014	DK 16.06.2010
(11) <b>1 616 838</b>	(51) <b>C01B 3/40</b>	GR 04.07.2013	IT 03.04.2013	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LI 30.04.2013	MC 03.04.2013	FR 31.07.2013	GB 08.07.2013
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
DE 01.02.2014	DK 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 08.07.2013	LI 31.07.2010
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>1 618 156</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	LT 16.06.2010	LU 08.07.2010
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	LV 16.06.2010	MC 31.07.2010
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	SE 27.11.2013		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>1 618 182</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) <b>1 619 048</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>1 616 839</b>	(51) <b>C01B 37/02</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	IT 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SK 11.09.2013	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>1 619 100</b>	(51) <b>B61B 13/04</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>1 618 363</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>1 616 841</b>	(51) <b>C03C 1/00</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	GB 13.06.2013	IT 13.03.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) <b>1 619 156</b>	(51) <b>B65H 73/00</b>
FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 06.06.2013	(84) DE 01.01.2014
SE 13.11.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FR 19.12.2008	IT 06.06.2013
(11) <b>1 616 845</b>	(51) <b>C06B 23/04</b>	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	SE 07.06.2009	
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>1 619 158</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>
NL 30.10.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013
(11) <b>1 616 859</b>	(51) <b>C07C 307/08</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CH 31.07.2013	CY 07.11.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) <b>1 618 741</b>	(51) <b>H04N 5/64</b>	CZ 07.11.2012	DE 01.02.2014
CY 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) IT 17.07.2013		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 618 768</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
NL 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FR 31.07.2013	GB 11.07.2013
(11) <b>1 617 238</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	IT 07.11.2012	LI 31.07.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 12.06.2013	NL 12.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>1 618 835</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 619 189</b>	(51) <b>C07D 295/205</b>
SK 03.07.2013		(84) ES 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) <b>1 617 331</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 619 019</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	CY 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RO 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>1 619 256</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
SE 16.10.2013		SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) <b>1 617 334</b>	(51) <b>H04N 21/8543</b>	(11) <b>1 619 026</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) ES 16.09.2013	(84) IT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2007	(84) AT 22.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) <b>1 617 495</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	BG 02.08.2007	CH 31.07.2013	GR 12.12.2013	NL 11.09.2013
(84) ES 20.11.2013		CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007	RO 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>1 617 676</b>	(51) <b>H04N 7/46</b>	DK 02.05.2007	EE 02.05.2007	SI 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 03.08.2007	HU 03.11.2007	SK 11.09.2013	
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007	(11) <b>1 619 296</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	IT 22.07.2013	LI 31.07.2013	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 08.06.2013
(11) <b>1 617 713</b>	(51) <b>H05H 15/00</b>	LT 02.05.2007	LU 22.07.2007	BG 12.01.2012	CH 30.06.2012
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LV 02.05.2007	MC 31.07.2007	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
		PT 02.10.2007	RO 02.05.2007	FI 08.06.2013	FR 01.07.2013
				GB 08.06.2013	GR 13.01.2012
				IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
				IT 08.06.2013	LI 30.06.2012
				LT 12.10.2011	MC 30.06.2012

NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
SE 09.06.2013	SI 12.10.2011	GB 05.05.2013	GR 24.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
SK 12.10.2011	TR 12.10.2011	IE 05.05.2013	IT 23.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) <b>1 619 371</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	LI 31.05.2013	MC 23.01.2013	SK 02.01.2013	
(84) FR 31.07.2013	(84) GB 13.07.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>1 621 332</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(11) <b>1 619 449</b>	(51) <b>F24F 1/01</b>	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SK 23.01.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>1 620 551</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
FI 10.04.2013	FR 31.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LT 31.07.2013	PL 31.07.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 31.07.2013	
PL 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>1 621 417</b>	(51) <b>B60R 22/24</b>
RO 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) FR 30.06.2010	(84) GB 23.06.2013
SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 620 620</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	IT 23.06.2013	
(11) <b>1 619 532</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(11) <b>1 621 647</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>
(84) AT 01.10.2008	(84) FR 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 01.10.2008	BG 01.01.2009	GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 01.10.2008	CZ 01.10.2008	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SK 25.09.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 02.01.2009	HU 02.04.2009	(11) <b>1 620 702</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 01.02.2009	IT 01.10.2008	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 01.10.2008	LU 18.07.2009	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 01.10.2008	MC 31.07.2009	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>1 621 699</b>	(51) <b>E04F 15/18</b>
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 01.10.2008	TR 01.10.2008	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 19.07.2013	BG 05.02.2009
(11) <b>1 620 055</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CH 31.07.2013	CY 05.11.2008
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) <b>1 620 759</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	CZ 05.11.2008	DE 01.02.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) IT 05.06.2013	EE 05.11.2008	FI 05.11.2008
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>1 620 844</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>	GB 19.07.2013	GR 06.02.2009
(11) <b>1 620 123</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HU 06.05.2009	IS 05.03.2009
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 19.07.2013	LI 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 05.11.2008	LV 05.11.2008
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 01.02.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 01.11.2013	PL 31.07.2013	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 20.07.2013	SI 05.11.2008
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 05.11.2008	TR 05.11.2008
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 31.07.2013		(11) <b>1 621 736</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 620 140</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	(11) <b>1 620 889</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) PL 09.10.2013	(84) SE 09.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
SI 09.10.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) <b>1 620 382</b>	(51) <b>C07C 45/46</b>	SE 16.10.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) <b>1 620 921</b>	(51) <b>H01Q 9/16</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 620 962</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) <b>1 620 479</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>1 621 167</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SK 17.04.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(11) <b>1 621 846</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 20.11.2013		CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>1 621 250</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GB 23.07.2013	GR 27.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
(11) <b>1 620 520</b>	(51) <b>C09J 5/10</b>	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.05.2013	GB 18.07.2013	GR 03.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
DE 03.12.2013	DK 23.01.2013			(11) <b>1 621 847</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>
				(84) BE 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013
				CZ 17.07.2013	

EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>1 624 289</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	SK 07.11.2012		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>1 622 845</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
SK 17.07.2013		(84) FR 31.05.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>1 621 929</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 623 382</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 624 322</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 23.07.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GB 23.07.2013	
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>1 624 386</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GB 29.07.2013	GR 01.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	SK 10.07.2013		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012			IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>1 623 520</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SK 31.10.2012		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SK 28.08.2013	
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
(11) <b>1 621 987</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 624 417</b>	(51) <b>G07D 1/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	IE 14.05.2013	IT 02.01.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LI 31.05.2013	MC 02.01.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 16.10.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) <b>1 624 506</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013			(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 623 578</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>1 624 517</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SK 03.07.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013
		IT 24.07.2013	NL 24.07.2013	GB 30.06.2013	IT 30.06.2013
(11) <b>1 622 044</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 01.01.2014	
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) <b>1 624 673</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			(84) FR 31.07.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>1 623 950</b>	(51) <b>B66C 1/44</b>		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 03.08.2013	(84) BG 15.02.2007	(11) <b>1 624 956</b>	(51) <b>B01F 15/02</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CH 15.11.2006	CY 15.11.2006	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 15.11.2006	DE 01.03.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
SK 11.09.2013		DK 15.02.2007	EE 15.11.2006	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		FI 15.11.2006	GR 16.02.2007	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) <b>1 622 567</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	HU 16.05.2007	IE 03.08.2007	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 03.08.2013	LI 15.11.2006	IT 26.06.2013	NL 26.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LU 03.08.2007	MC 31.08.2007	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 15.11.2006	PL 15.11.2006	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 16.04.2007	RO 15.11.2006	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	SE 04.08.2013	SI 04.08.2013		
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SK 15.11.2006	TR 15.11.2006	(11) <b>1 624 969</b>	(51) <b>B04B 11/06</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>1 624 149</b>	(51) <b>E06B 9/323</b>	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
SK 24.07.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>1 622 677</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FR 31.05.2013	GB 27.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 28.06.2013	IE 03.05.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FR 31.07.2013	GB 15.07.2013	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013		
(11) <b>1 622 732</b>	(51) <b>B21F 3/02</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) <b>1 625 027</b>	(51) <b>B60B 15/24</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 07.02.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			BG 30.09.2009	CH 31.05.2010
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>1 624 170</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
FR 31.05.2013	GB 10.05.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
GR 08.02.2013	IE 10.05.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	FR 31.05.2013	GR 31.12.2009
IT 07.11.2012	MC 07.11.2012	SE 20.11.2013		HU 01.04.2010	IE 09.05.2011
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012			IT 30.09.2009	LI 31.05.2010

LU 07.05.2010	MC 31.05.2010	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	(11) <b>1 626 362</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	(11) <b>1 627 499</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SK 30.09.2009	TR 30.09.2009	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>1 625 232</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>1 626 548</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 17.07.2013	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 627 841</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>
(11) <b>1 625 437</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SK 17.07.2013		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 626 788</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>	LT 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>1 627 875</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>1 625 449</b>	(51) <b>G05B 5/01</b>	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SK 10.07.2013		GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>1 626 796</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
FR 10.06.2013	GB 10.07.2013	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 31.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 11.07.2013	IE 19.05.2013	CH 31.05.2010	CY 24.03.2010	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	CZ 19.05.2013	DK 24.03.2010	SK 31.07.2013	
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	(11) <b>1 628 019</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 04.12.2013	HU 20.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.05.2010	LU 19.05.2010	CZ 12.06.2013	DE 01.03.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	MC 31.05.2010	PT 26.07.2010	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>1 625 665</b>	(51) <b>H04B 1/715</b>	SI 20.05.2013	SK 19.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) <b>1 626 889</b>	(51) <b>B62D 12/02</b>	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013
SE 20.11.2013		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>1 625 767</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	NL 23.10.2013		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) <b>1 627 050</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>1 628 042</b>	(51) <b>F16F 15/26</b>
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>1 627 202</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
IE 13.05.2013	IT 03.04.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LI 31.05.2013	MC 03.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FR 31.05.2013	GR 10.04.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>1 625 907</b>	(51) <b>B23D 55/08</b>	IE 20.05.2013	IT 09.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LI 31.05.2013	MC 09.01.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SE 20.11.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>1 626 150</b>	(51) <b>E06B 7/23</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 17.07.2013	
(84) ES 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(11) <b>1 627 481</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 628 354</b>	(51) <b>H01M 4/72</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
NL 02.10.2013	SE 02.10.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013	CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 02.10.2013		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>1 626 179</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) <b>1 628 587</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 21.06.2013	IE 17.05.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) <b>1 626 190</b>	(51) <b>F16D 41/04</b>	IT 20.03.2013	LI 31.05.2013	SE 23.10.2013	
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>1 628 632</b>	(51) <b>A61B 17/24</b>
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013

NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) <b>1 629 569</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>1 628 680</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 630 430</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DE 03.12.2013	DK 24.10.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 24.10.2012	FR 31.05.2013			FR 31.05.2013	GR 28.05.2013
GB 17.05.2013	GR 25.01.2013	(11) <b>1 629 640</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 27.05.2013	IT 27.02.2013
IE 17.05.2013	IT 17.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LI 31.05.2013	MC 27.02.2013
LI 31.05.2013	MC 24.10.2012	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
NL 01.12.2013	PL 24.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
SK 24.10.2012		FR 01.07.2013	GB 01.06.2013	(11) <b>1 630 572</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>
		GR 01.02.2013	IE 01.06.2013	(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>1 628 682</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	GB 19.05.2013	
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012		
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>1 630 574</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) DK 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013
GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013			(11) <b>1 630 877</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>1 629 758</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SK 25.09.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>1 628 796</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		(11) <b>1 630 022</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>1 628 929</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	(84) BE 31.07.2008	(84) AT 11.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 09.04.2008	CH 31.07.2009	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	SK 31.07.2013	
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	GB 09.01.2008	GR 10.04.2008		
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HU 10.07.2008	IE 09.01.2008	(11) <b>1 630 889</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 09.05.2008	IT 11.07.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LI 31.07.2009	LT 09.01.2008	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
		LU 11.07.2008	LV 09.01.2008	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>1 628 944</b>	(51) <b>C07C 17/38</b>	MC 31.07.2008	NL 09.01.2008	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013
GB 21.05.2013		RO 09.01.2008	SE 09.04.2008	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
		SI 09.01.2008	SK 09.01.2008	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>1 629 035</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	TR 09.01.2008		SK 25.09.2013	
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013				
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>1 630 102</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>1 631 117</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>
SE 20.11.2013		(84) BE 24.10.2012	(84) DE 01.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		FR 01.07.2013	IT 24.10.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>1 629 188</b>	(51) <b>F02K 1/06</b>	PT 25.02.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>1 630 120</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) ES 19.01.2011	(84) FR 30.06.2011	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 19.01.2011		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
GR 01.11.2013	NL 31.07.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 630 255</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	SK 05.06.2013	
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>1 631 198</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) <b>1 629 268</b>	(51) <b>G01N 23/22</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) FR 15.07.2013	(84) BE 31.05.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
BG 15.08.2013	CH 31.05.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
IE 18.05.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>1 630 309</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>		
LI 31.05.2013	MC 15.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(11) <b>1 631 213</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CZ 22.05.2013	DE 01.01.2014	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
		FR 22.07.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 631 223</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 629 548</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	IE 03.06.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IT 22.05.2013	LI 30.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
FI 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 632 657</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
IT 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 18.09.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>1 631 229</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) <b>1 632 223</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	IT 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IT 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>1 632 343</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 632 668</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CH 31.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>1 631 241</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DE 01.03.2014	DK 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>1 632 415</b>	(51) <b>B62B 1/10</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 24.07.2013		CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	SK 24.07.2013	
(11) <b>1 631 387</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 633 004</b>	(51) <b>H01L 29/872</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>1 632 476</b>	(51) <b>C07C 215/44</b>	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>1 631 552</b>	(51) <b>C07D 233/50</b>	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SK 14.08.2013	
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>1 633 224</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DE 03.12.2013	DK 02.01.2013	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GB 19.05.2013	GR 03.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IE 19.05.2013	IT 02.01.2013	GR 28.05.2013	IE 02.06.2013
SK 03.07.2013		LI 31.05.2013	MC 02.01.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>1 631 723</b>	(51) <b>E02F 1/00</b>	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	SK 02.01.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IT 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>1 632 598</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>1 633 350</b>	(51) <b>C07D 231/10</b>
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) <b>1 631 725</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	BG 03.01.2013	CH 30.06.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DE 01.01.2014	DK 03.10.2012
IT 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013
(11) <b>1 632 035</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GB 04.06.2013	GR 04.01.2013
(84) FI 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>1 632 604</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	IE 04.06.2013	IT 03.10.2012
GB 08.06.2013	NL 27.02.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LI 30.06.2013	MC 03.10.2012
(11) <b>1 632 045</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 23.10.2013		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 632 648</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 24.07.2013	SK 03.10.2012	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>1 633 389</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>1 633 479</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
(11) <b>1 632 140</b>	(51) <b>A23B 7/04</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 02.10.2013	
		SK 24.07.2013			

- (11) **1 633 523** (51) **B23P 15/28**  
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010  
BG 15.12.2010 (84) CH 30.06.2011  
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010  
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010  
FI 15.09.2010 FR 01.07.2013  
GB 07.06.2013 GR 16.12.2010  
HU 15.09.2010 IE 07.06.2011  
IT 07.06.2013 LI 30.06.2011  
LU 07.06.2011 MC 30.06.2011  
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011  
RO 15.09.2010 SE 08.06.2013  
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010
- (11) **1 633 526** (51) **B24B 1/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 30.04.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DE 01.11.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 IE 26.04.2013  
IT 03.04.2013 LI 30.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 633 545** (51) **B29C 59/00**  
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 633 594** (51) **B60N 2/22**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 633 608** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT 19.05.2007 (84) BE 31.05.2007  
BG 28.02.2007 (84) CH 31.05.2008  
CY 29.11.2006 CZ 19.05.2010  
DE 01.12.2011 DK 28.02.2007  
EE 29.11.2006 ES 20.05.2010  
FI 29.11.2006 GB 29.11.2006  
GR 01.03.2007 HU 30.05.2007  
IE 29.11.2006 IT 19.05.2010  
LI 31.05.2008 LU 19.05.2007  
MC 31.05.2007 NL 29.11.2006  
PL 29.11.2006 PT 30.04.2007  
RO 29.11.2006 SE 28.02.2007  
SI 29.11.2006 SK 19.05.2010  
TR 29.11.2006
- (11) **1 633 629** (51) **B64F 1/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 FR 31.05.2013  
GB 18.05.2013 GR 25.01.2013  
IE 18.05.2013 IT 24.10.2012  
LI 31.05.2013 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 633 636** (51) **B63B 25/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 633 705** (51) **C07C 319/24**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 633 778** (51) **C07K 14/32**  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 633 948** (51) **E05F 15/00**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 634 001** (51) **F16J 15/00**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 30.06.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 14.06.2013 LI 30.06.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 634 118** (51) **G02F 1/133**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 634 170** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
FR 10.06.2013 GR 11.07.2013  
IE 26.05.2013 IT 10.04.2013  
LI 31.05.2013 MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 634 359** (51) **H02K 9/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 634 423** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 30.06.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 01.07.2013 GB 04.06.2013  
GR 03.04.2013 IE 04.06.2013  
IT 02.01.2013 LI 30.06.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 634 440** (51) **H04H 60/04**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 634 463** (51) **G05B 11/01**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 08.06.2013
- (11) **1 634 610** (51) **A61M 1/18**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 634 624** (51) **A61Q 17/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **1 634 750** (51) **B60J 7/12**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 634 963** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013  
MC 19.06.2013 PT 21.10.2013
- (11) **1 635 073** (51) **F15B 15/28**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 635 150** (51) **G01F 1/32**  
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 635 648** (51) **A23G 1/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 635 699** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 FR 01.07.2013  
GB 02.06.2013 GR 20.03.2013  
IE 02.06.2013 IT 19.12.2012  
LI 30.06.2013 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 635 709** (51) **A61B 8/06**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013

(11) <b>1 635 752</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	IT 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	TR 22.07.2009		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CH 31.05.2013	CY 01.08.2012	(11) <b>1 636 541</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>1 638 446</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
FR 31.05.2013	GB 10.05.2013	(11) <b>1 636 696</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(84) AT 22.05.2013	(84) FR 22.07.2013
GR 02.11.2012	IE 10.05.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
IT 01.08.2012	LI 31.05.2013	CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	GR 23.08.2013	IE 04.06.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 22.05.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>1 635 753</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	(11) <b>1 636 767</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>1 638 499</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
FI 30.01.2013	FR 31.05.2013	SI 02.10.2013		(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
GB 10.05.2013	GR 01.05.2013	(11) <b>1 636 863</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IE 10.05.2013	IT 30.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LI 31.05.2013	MC 30.01.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	(11) <b>1 636 927</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	SE 20.11.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 30.01.2013		(11) <b>1 637 063</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 638 523</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 635 765</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 11.03.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GB 23.06.2013	IT 28.11.2012	FI 30.10.2013	NL 30.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>1 637 229</b>	(51) <b>B04B 5/00</b>	SE 30.10.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>1 638 588</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 04.10.2006	(84) FR 01.07.2013
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 04.10.2006	BG 04.01.2007
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SE 06.11.2013		CH 04.10.2006	CY 04.10.2006
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 637 308</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	CZ 04.10.2006	DE 01.01.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) IT 21.08.2013		DK 04.01.2007	EE 04.10.2006
SK 17.07.2013		(11) <b>1 637 324</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	FI 04.10.2006	GB 01.06.2013
(11) <b>1 635 851</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	GR 05.01.2007	HU 05.04.2007
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IE 01.06.2007	IT 01.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LI 04.10.2006	LU 01.06.2007
(11) <b>1 635 953</b>	(51) <b>B03C 3/76</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	MC 30.06.2007	NL 01.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 02.10.2013		RO 04.10.2006	SE 04.01.2007
DK 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>1 637 717</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	(84) IT 21.08.2013		TR 04.10.2006	
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>1 637 768</b>	(51) <b>F16G 11/00</b>	(11) <b>1 638 611</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		(11) <b>1 637 788</b>	(51) <b>F16L 21/02</b>	BG 03.01.2013	CH 30.06.2013
(11) <b>1 636 343</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DE 01.01.2014	DK 03.10.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 637 913</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	FI 03.10.2012	FR 01.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	GB 17.06.2013	GR 04.01.2013
GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IE 17.06.2013	IT 03.10.2012
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LI 30.06.2013	MC 03.10.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>1 637 932</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 21.08.2013		(84) ES 06.11.2013	(84) NL 06.11.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) <b>1 636 347</b>	(51) <b>C12N 5/074</b>	(84) AT 11.12.2013		(11) <b>1 638 627</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(11) <b>1 637 932</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) GB 03.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) <b>1 636 502</b>	(51) <b>F16B 21/18</b>	(11) <b>1 638 377</b>	(51) <b>A47B 47/05</b>	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 638 674</b>	(51) <b>F16L 55/16</b>
CH 30.06.2010	CY 22.07.2009	(11) <b>1 638 431</b>	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 22.07.2009	FI 22.07.2009	CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GB 09.06.2010	HU 23.01.2010	DK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IE 09.06.2010	IT 22.07.2009	ES 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
LI 30.06.2010	LU 09.06.2010	GR 25.10.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 30.06.2010	NL 22.07.2009		(84) BE 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 22.07.2009	PT 22.12.2009		(84) BE 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009				

- (11) **1 638 700** (51) **C23C 16/448** NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (11) **1 639 294** (51) **F21V 21/084** (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (11) **1 639 972** (51) **A61F 6/14**  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 BG 17.01.2013 CH 31.05.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 12.12.2013 NL 11.09.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 FR 31.05.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 MC 17.10.2012 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013  
SK 17.07.2013 IE 17.05.2013 IT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 638 708** (51) **B21C 47/24** (84) AT 27.02.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) AT 11.09.2013  
ES 07.06.2013 FR 01.07.2013 CZ 11.09.2013  
GB 11.06.2013 IT 27.02.2013 FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013
- (11) **1 638 755** (51) **B29C 47/60** (84) AT 30.10.2013 (84) BE 17.07.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013 CY 17.07.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 EE 17.07.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
DK 17.07.2013
- (11) **1 638 772** (51) **B41F 7/30** (84) AT 28.11.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 17.07.2013  
CH 30.06.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 11.03.2013  
CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 FI 17.07.2013  
EE 28.11.2012 GB 08.06.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
FI 28.11.2012 IE 08.06.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
GR 01.03.2013 LI 30.06.2013 MC 17.07.2013  
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 NL 17.07.2013  
MC 28.11.2012 PT 28.03.2013 PL 17.07.2013  
PL 28.11.2012 SE 28.11.2012 RO 17.07.2013  
RO 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 17.07.2013  
SI 28.11.2012
- (11) **1 639 091** (51) **C12N 9/02** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 640 101** (51) **B23K 9/127**  
BE 05.03.2013 CH 30.06.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
FR 01.07.2013 GR 06.03.2013 IT 31.07.2013  
IE 15.06.2013 IT 05.12.2012 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LI 30.06.2013 MC 05.12.2012 LI 31.08.2013 MC 31.07.2013  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 LV 31.07.2013 MC 17.07.2013  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 NL 31.07.2013 PL 17.07.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SK 05.12.2012 SK 25.09.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 639 107** (51) **C12N 9/58** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 05.12.2012 (11) **1 640 335** (51) **B81B 7/00**  
AT 14.08.2013 BE 05.12.2012 (84) IT 12.06.2013  
CZ 14.08.2013 CH 30.06.2013  
ES 14.08.2013 CZ 19.12.2012  
IT 14.08.2013 EE 19.12.2012  
PT 16.12.2013 FI 19.12.2012  
SE 14.08.2013 GR 20.03.2013  
SK 14.08.2013 SI 14.08.2013 IE 21.06.2013
- (11) **1 639 177** (51) **A47L 15/00** (84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (11) **1 640 423** (51) **C09D 183/16**  
CH 30.06.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
CZ 20.02.2013 CY 20.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) FI 06.11.2013 SE 06.11.2013  
EE 20.02.2013 DK 20.02.2013 (11) **1 640 446** (51) **C12M 1/10**  
FI 20.02.2013 ES 31.05.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
GB 09.06.2013 FR 01.07.2013 (84) FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
IE 09.06.2013 GR 21.05.2013 (84) LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
MC 20.02.2013 LI 30.06.2013 (84) SE 20.11.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 639 209** (51) **E06B 9/01** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **1 640 799** (51) **G03B 21/60**  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 04.06.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 (11) **1 640 868** (51) **G06F 11/14**  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013
- (11) **1 639 313** (51) **G01C 25/00** (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 639 442** (51) **G06F 3/033** (84) FR 31.05.2013 (84) GB 26.05.2013  
IT 26.05.2013
- (11) **1 639 488** (51) **H04L 12/26** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **1 639 502** (51) **G06F 17/30** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 639 580** (51) **H04S 5/02** (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013
- (11) **1 639 609** (51) **H01B 12/00** (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 639 767** (51) **H04B 5/02** (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 639 775** (51) **H04L 27/26** (84) AT 10.10.2007 (84) BE 10.10.2007  
BG 10.01.2008 CH 10.10.2007  
CY 10.10.2007 CZ 10.10.2007  
DK 10.10.2007 EE 10.10.2007  
ES 21.01.2008 FI 10.10.2007  
FR 01.07.2013 GB 30.06.2013  
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008  
IE 30.06.2008 IT 30.06.2008  
LI 10.10.2007 LU 30.06.2008  
MC 30.06.2008 NL 10.10.2007  
PT 10.03.2008 RO 10.10.2007  
SE 10.01.2008 SI 10.10.2007  
SK 10.10.2007 TR 10.10.2007
- (11) **1 639 789** (51) **H04W 48/08** (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013

(11) <b>1 640 875</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) <b>G06F 17/24</b> (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 SE 06.11.2013	FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	FR 08.07.2013 IE 28.05.2013 LI 31.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	LU 11.06.2008 NL 12.03.2008 PT 18.08.2008 SE 12.06.2008 SK 12.03.2008	MC 30.06.2008 PL 12.03.2008 RO 12.03.2008 SI 12.03.2008 TR 12.03.2008
(11) <b>1 640 915</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(51) <b>G06T 17/00</b> (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>1 641 381</b> (84) FR 31.07.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 LI 31.07.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) <b>A61B 3/06</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 IT 08.05.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(11) <b>1 641 834</b> (84) AT 20.11.2013	(51) <b>C08L 89/00</b> (84) SE 20.11.2013
(11) <b>1 640 922</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) <b>G06T 17/20</b> (84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) <b>1 641 384</b> (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 18.06.2013 LI 30.06.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) FR 01.07.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) <b>1 641 839</b> (84) AT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>C08F 8/00</b> (84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) <b>1 641 084</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>H01R 13/52</b> (84) CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 641 384</b> (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 30.06.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 18.06.2013 LI 30.06.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) <b>A61B 3/12</b> (84) FR 01.07.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) <b>1 642 033</b> (84) AT 02.07.2010 BE 31.07.2010 CH 31.07.2013 CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010 GB 02.07.2013 HU 18.08.2010 IT 02.07.2013 LU 02.07.2010 NL 01.02.2014 PT 17.06.2010 SE 03.07.2013 SK 17.02.2010	(51) <b>F04D 29/04</b> (84) FR 31.07.2013 BG 17.05.2010 CY 17.02.2010 DE 01.02.2014 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 IE 17.02.2010 LI 31.07.2013 MC 31.07.2010 PL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
(11) <b>1 641 224</b> (84) IT 17.07.2013	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 641 498</b> (84) CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>A61L 15/44</b> (84) CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) <b>1 642 067</b> (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GB 23.06.2013 IE 23.06.2013 LI 30.06.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) <b>F24D 11/00</b> (84) FR 01.07.2013 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 DE 01.01.2014 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) <b>1 641 274</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>1 641 551</b> (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) <b>B01D 53/04</b> (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) <b>1 642 118</b> (84) IT 23.06.2013	(51) <b>G01N 27/90</b>
(11) <b>1 641 332</b> (84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CH 30.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 27.06.2013 IE 04.06.2013 LI 30.06.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>A01C 7/20</b> (84) FR 01.07.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DE 01.01.2014 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) <b>1 641 707</b> (84) FR 01.07.2013 GB 16.06.2013	(51) <b>B67C 3/22</b> (84) DE 01.01.2013 IT 16.06.2013	(11) <b>1 642 140</b> (84) ES 30.09.2013 IT 19.06.2013	(51) <b>G01P 3/80</b> (84) FR 19.08.2013 SE 19.06.2013
(11) <b>1 641 364</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>A43B 13/14</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 641 748</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>C07C 311/04</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IT 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>1 642 159</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 03.07.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>G02B 5/28</b> (84) BE 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013
(11) <b>1 641 378</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DE 03.12.2013 EE 08.05.2013	(51) <b>A61F 7/00</b> (84) BE 08.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013	(11) <b>1 641 799</b> (84) BE 30.06.2008 BG 12.06.2008 CY 12.03.2008 DK 12.03.2008 FI 12.03.2008 HU 13.09.2008 IT 11.06.2013	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) AT 11.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008 GR 13.06.2008 IE 12.03.2008 LI 30.06.2013	(11) <b>1 642 202</b> (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) <b>G06F 3/03</b> (84) FR 31.07.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LI 31.07.2013 NL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012

- (11) **1 642 228** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 (84) GB 10.07.2013  
GR 11.07.2013 (84) IE 22.06.2013  
IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 642 260** (51) **G06F 3/043**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) DE 01.01.2014  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) IE 02.06.2013  
IT 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 642 298** (51) **G11C 7/06**  
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010  
BG 13.01.2011 (84) CH 31.03.2011  
CY 13.10.2010 (84) CZ 13.10.2010  
DE 01.10.2011 (84) DK 13.10.2010  
EE 13.10.2010 (84) ES 13.10.2010  
FI 13.10.2010 (84) FR 31.03.2011  
GR 14.01.2011 (84) HU 13.10.2010  
IE 18.03.2011 (84) IT 13.10.2010  
LI 31.03.2011 (84) LU 18.03.2011  
MC 31.03.2011 (84) NL 13.10.2010  
PL 13.10.2010 (84) PT 13.10.2010  
SE 13.10.2010 (84) SI 13.10.2010  
SK 13.10.2010 (84) TR 13.10.2010
- (11) **1 642 312** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012  
FR 01.07.2013 (84) GR 01.03.2013  
IE 02.06.2013 (84) IT 28.11.2012  
LI 30.06.2013 (84) MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 642 410** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GB 07.07.2013  
GR 01.02.2013 (84) IT 31.10.2012  
LI 31.07.2013 (84) MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 (84) PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 642 482** (51) **H05G 2/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 642 553** (51) **A61F 2/44**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 642 603** (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 642 913** (51) **C08F 210/02**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013
- (11) **1 643 076** (51) **E06B 7/22**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **1 643 236** (51) **G01N 21/21**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 643 340** (51) **G06F 21/10**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) SE 14.08.2013
- (11) **1 643 514** (51) **H01F 41/02**  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **1 643 632** (51) **H03B 5/32**  
(84) IT 19.06.2013
- (11) **1 643 883** (51) **A47C 23/06**  
(84) AT 09.07.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 12.03.2008 (84) CY 12.12.2007  
CZ 12.12.2007 (84) EE 12.12.2007  
FI 12.12.2007 (84) GR 13.03.2008  
HU 13.06.2008 (84) IE 09.07.2008  
IT 09.07.2013 (84) LU 09.07.2008  
MC 31.07.2008 (84) PL 12.12.2007  
PT 12.05.2008 (84) RO 12.12.2007  
SE 12.03.2008 (84) SI 12.12.2007  
SK 12.12.2007 (84) TR 12.12.2007
- (11) **1 644 118** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 644 181** (51) **A41F 1/00**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 644 379** (51) **C07D 487/22**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013
- RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 644 480** (51) **C07K 14/32**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **1 644 559** (51) **D01D 4/02**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 644 596** (51) **B01D 29/27**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **1 644 648** (51) **F16C 19/18**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
GB 08.07.2013 (84) GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013 (84) LI 31.07.2013  
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013
- (11) **1 644 685** (51) **F41H 5/04**  
(84) AT 30.06.2013 (84) BE 14.09.2011  
BG 14.12.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 14.09.2011 (84) DK 14.09.2011  
EE 14.09.2011 (84) ES 25.12.2011  
FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011  
IE 30.06.2012 (84) IT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 (84) PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 (84) RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 (84) SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011 (84) TR 14.09.2011
- (11) **1 644 797** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **1 644 913** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 644 965** (51) **B05D 3/02**  
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013

FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013
GB 09.07.2013	GR 17.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 13.09.2013	MC 12.06.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 01.02.2014	RO 12.06.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 12.06.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>1 646 363</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 646 840</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>1 646 379</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	FI 20.11.2013	
(11) <b>1 645 004</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) <b>1 647 094</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 19.12.2013	NL 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IT 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 18.09.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 646 406</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 647 111</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) ES 27.11.2013	
(11) <b>1 645 181</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>1 647 122</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) NL 01.01.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013
(11) <b>1 645 183</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>1 646 467</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 20.06.2007	GR 14.06.2013	IE 03.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	AT 30.06.2013	BG 20.09.2007	LI 30.06.2013	MC 13.03.2013
FI 13.03.2013	GB 16.06.2013	CH 20.06.2007	CY 20.06.2007	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 14.06.2013	IE 16.06.2013	CZ 30.06.2013	DK 20.06.2007	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	EE 20.06.2007	FI 20.06.2007	(11) <b>1 647 152</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	GB 30.06.2013	GR 21.09.2007	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HU 21.12.2007	IE 02.07.2007	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IT 30.06.2013	LI 20.06.2007	SE 27.11.2013	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LU 30.06.2007	MC 30.06.2007	(11) <b>1 647 189</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>
(11) <b>1 645 567</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) IT 05.06.2013		RO 20.06.2007	SI 20.06.2007	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>1 645 588</b>	(51) <b>C08J 9/04</b>	SK 20.06.2007	TR 20.06.2007	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) BE 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(11) <b>1 646 474</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) <b>1 645 589</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) FR 31.07.2013	FI 02.10.2013	PL 02.10.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>1 646 477</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(84) AT 31.05.2013	(84) CY 28.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
ES 02.09.2013	GR 23.08.2013	CZ 28.05.2013	EE 31.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IT 22.05.2013	LI 31.07.2013	FR 31.05.2013	HU 29.05.2013	(11) <b>1 647 206</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	MC 31.05.2013	PT 28.11.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 28.05.2013	SI 29.05.2013	LT 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SK 28.05.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 22.05.2013		(11) <b>1 646 768</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>1 647 207</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(11) <b>1 645 640</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 15.07.2013	(84) IT 15.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	GB 03.06.2013	IT 03.06.2013	(11) <b>1 647 226</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 646 791</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 08.11.2006	(84) BE 30.06.2012	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 08.02.2007	CH 30.06.2008	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 08.11.2006	CZ 08.11.2006	DE 01.02.2014	DK 13.02.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DE 01.01.2014	DK 08.02.2007	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 08.11.2006	ES 19.02.2007	FI 13.02.2013	GB 16.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 08.11.2006	GB 10.06.2013	GR 14.05.2013	IT 16.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 09.02.2007	HU 10.06.2013	LI 31.07.2013	MC 13.02.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IE 08.11.2006	IT 10.06.2007	NL 01.02.2014	PL 13.02.2013
(11) <b>1 645 737</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	LI 30.06.2008	LU 10.06.2007	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) IT 08.07.2013		MC 30.06.2007	NL 08.11.2006	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) <b>1 645 851</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	PL 10.06.2012	PT 09.04.2007	SK 13.02.2013	
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	RO 08.11.2006	SE 08.02.2007	(11) <b>1 647 285</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	TR 08.11.2006		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(11) <b>1 646 326</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 646 813</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 12.09.2013	DE 01.02.2014		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		

- (11) **1 647 988** (51) **G11B 20/18**  
(84) BE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 648 183** (51) **H04W 28/06**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 648 289** (51) **A61B 3/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IE 18.06.2013  
IT 12.06.2013 MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 648 443** (51) **A61K 31/404**  
(84) AT 14.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 14.07.2010 BG 14.10.2010  
CH 31.07.2010 CY 14.07.2010  
CZ 14.07.2010 DE 01.02.2014  
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010  
FI 14.07.2010 GB 29.07.2013  
GR 15.10.2010 HU 15.01.2011  
IE 29.07.2010 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2010 LU 29.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010  
PL 14.07.2010 PT 15.11.2010  
RO 14.07.2010 SE 14.07.2010  
SI 14.07.2010 SK 14.07.2010  
TR 14.07.2010
- (11) **1 648 444** (51) **A61K 31/4045**  
(84) AT 29.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2010 BG 03.09.2009  
CH 31.07.2009 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DE 01.02.2014  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GB 29.07.2013  
GR 02.02.2011 HU 04.12.2009  
IE 29.07.2009 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2009 LU 29.07.2009  
MC 31.07.2009 NL 01.02.2011  
PL 03.06.2009 PT 05.03.2012  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009  
TR 03.06.2009
- (11) **1 648 445** (51) **A61K 31/4045**  
(84) AT 29.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2010 BG 03.09.2009  
CH 31.07.2009 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DE 01.02.2014  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GB 29.07.2013  
GR 02.02.2011 HU 04.12.2009  
IE 29.07.2009 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2009 LU 29.07.2009  
MC 31.07.2009 NL 01.02.2011  
PL 03.06.2009 PT 05.03.2012  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009  
TR 03.06.2009
- (11) **1 648 446** (51) **A61K 31/4045**  
(84) AT 29.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2010 BG 03.09.2009  
CH 31.07.2009 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DE 01.02.2014  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GB 29.07.2013  
GR 02.02.2011 HU 04.12.2009  
IE 29.07.2009 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2009 LU 29.07.2009  
MC 31.07.2009 NL 01.02.2011  
PL 03.06.2009 PT 05.03.2012  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009  
TR 03.06.2009
- (11) **1 648 474** (51) **A61K 38/28**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 648 492** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 648 540** (51) **A61M 5/32**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 648 589** (51) **B01D 53/00**  
(84) AT 08.04.2009 (84) FR 01.07.2013  
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009  
CH 30.06.2009 CY 08.04.2009  
CZ 08.04.2009 DE 01.01.2014  
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009  
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009  
GB 08.06.2013 GR 09.07.2009  
HU 09.10.2009 IE 08.06.2009  
IT 08.06.2013 LI 30.06.2009  
LU 08.06.2009 MC 30.06.2009  
NL 01.01.2014 PL 08.04.2009  
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009  
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009  
SK 08.04.2009 TR 08.04.2009
- (11) **1 648 684** (51) **B29C 51/26**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 648 816** (51) **C01B 3/16**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FR 01.07.2013 GR 25.01.2013  
IE 10.06.2013 IT 24.10.2012  
LI 30.06.2013 MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 648 825** (51) **C01B 37/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
- FI 17.10.2012 GB 22.06.2013  
GR 18.01.2013 IE 22.06.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 05.12.2013 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 648 867** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 648 886** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT 29.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2010 BG 09.03.2010  
CH 31.07.2010 CY 09.12.2009  
CZ 09.12.2009 DE 01.02.2014  
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009  
FI 09.12.2009 GB 29.07.2013  
GR 02.02.2011 HU 10.06.2010  
IE 29.07.2010 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2010 LU 29.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 01.02.2011  
PL 09.12.2009 PT 29.04.2011  
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009  
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009  
TR 09.12.2009
- (11) **1 648 894** (51) **C07D 473/00**  
(84) AT 22.07.2008 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2008 BG 12.12.2007  
CH 31.07.2008 CY 12.09.2007  
CZ 12.09.2007 DE 11.02.2014  
DK 12.09.2007 EE 12.09.2007  
FI 12.09.2007 GB 22.07.2013  
GR 13.12.2007 HU 13.03.2008  
IT 22.07.2013 LI 31.07.2008  
LU 22.07.2008 MC 31.07.2008  
NL 12.09.2007 PL 12.09.2007  
PT 12.02.2008 RO 12.09.2007  
SE 12.12.2007 SI 12.09.2007  
SK 12.09.2007 TR 12.09.2007
- (11) **1 648 926** (51) **C07K 14/15**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 648 947** (51) **C08F 220/10**  
(84) AT 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IE 02.06.2013  
IT 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 649 027** (51) **C12N 15/85**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 649 083** (51) **C25D 5/44**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013

- (11) **1 649 121** (51) **E04G 21/08** NL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
(84) FR 31.07.2013 (84) IT 12.07.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.07.2013 SK 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 649 122** (51) **E04H 4/16** (11) **1 649 436** (51) **G10L 15/22**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BG 23.04.2013 CH 31.07.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
IT 07.08.2013 NL 07.08.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 FR 31.07.2013 GR 24.04.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 IT 23.01.2013 LI 31.07.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 649 138** (51) **E21B 43/34** (11) **1 649 479** (51) **H01J 3/02**  
(84) AT 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
CZ 02.01.2013 DE 01.02.2014 (84) AT 04.09.2013 EE 04.09.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 04.09.2013 ES 04.09.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 05.12.2013 GR 05.12.2013  
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
LI 31.07.2013 MC 02.01.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **1 649 212** (51) **F21V 14/06** (11) **1 649 521** (51) **H01L 31/0352**  
(84) FR 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
IT 05.07.2013 LI 31.07.2013 CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DE 01.01.2014
- (11) **1 649 293** (51) **G01N 35/00** (11) **1 649 529** (51) **H01M 8/06**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 FI 25.09.2013  
FR 01.07.2013 GB 11.06.2013  
GR 20.03.2013 IE 11.06.2013  
IT 19.12.2012 LI 30.06.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 649 333** (51) **G05B 19/418** (11) **1 649 529** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 18.02.2009 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
CH 31.07.2009 CY 18.02.2009 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009 GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
FI 18.02.2009 GB 25.07.2009 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013  
GR 19.05.2009 HU 19.08.2009  
IE 25.07.2009 IT 18.02.2009  
LI 31.07.2009 LU 25.07.2009  
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009  
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009  
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009  
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009  
TR 18.02.2009
- (11) **1 649 341** (51) **G11B 27/10** (11) **1 649 699** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
BG 10.01.2013 CH 30.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 DE 01.02.2014 DK 05.06.2013  
DK 10.10.2012 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FR 01.07.2013 GR 11.01.2013 IT 05.06.2013 LI 31.07.2013  
IE 23.06.2013 NL 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
LI 30.06.2013 PT 07.10.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013  
NL 10.10.2012 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
PT 11.02.2013 SI 05.06.2013  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 649 377** (51) **G06F 11/34** (11) **1 649 708** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.07.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CY 13.02.2013 CZ 17.04.2013 CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
DK 13.02.2013 EE 17.04.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
ES 24.05.2013 FI 17.04.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013 GB 09.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LI 31.07.2013 MC 17.04.2013  
LI 31.07.2013 MC 13.02.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **1 649 730** (51) **H05B 33/08** (11) **1 649 778** (51) **A46D 3/08**  
(84) AT 13.03.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 21.07.2013  
GR 14.06.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 649 938** (51) **B05D 3/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 649 955** (51) **B23B 27/14**  
(84) IT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
- (11) **1 649 980** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 650 170** (51) **C02F 3/12**  
(84) FR 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014  
GB 13.07.2013
- (11) **1 650 263** (51) **C08L 83/04**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 650 497** (51) **F22B 1/18**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 650 498** (51) **F22B 1/28**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 650 786** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
BG 11.02.2010 CH 31.07.2010  
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009  
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009  
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009  
GB 14.07.2010 GR 12.02.2010

- HU 12.05.2010  
IT 14.07.2013  
LU 14.07.2010  
PL 11.11.2009  
RO 11.11.2009  
SI 11.11.2009  
TR 11.11.2009
- (11) **1 650 820**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
LI 31.07.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 651 127**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 31.07.2013  
IT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 651 214**  
(84) AT 16.09.2009  
BE 16.09.2009  
CH 31.07.2010  
CZ 16.09.2009  
DK 16.09.2009  
FI 16.09.2009  
GR 17.12.2009  
IT 12.07.2013  
LU 12.07.2010  
NL 16.09.2009  
PT 18.01.2010  
SE 16.09.2009  
SK 16.09.2009
- (11) **1 651 225**  
(84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 651 365**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.02.2014  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 651 507**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- IE 14.07.2010  
LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 11.03.2010  
SE 11.11.2009  
SK 11.11.2009
- (51) **H01M 8/04**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GB 28.07.2013  
IT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
LI 31.07.2013  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **A61K 31/4184**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 16.09.2009  
CY 16.09.2009  
DE 01.02.2014  
EE 16.09.2009  
GB 12.07.2013  
HU 17.03.2010  
LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PL 16.09.2009  
RO 16.09.2009  
SI 16.09.2009  
TR 16.09.2009
- (51) **G01N 33/68**  
(84) ES 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (51) **B21C 1/00**  
(84) BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
LI 31.07.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B62K 5/06**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 651 686**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 651 720**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 651 762**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 651 767**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **1 651 797**  
(84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CH 30.06.2013  
DE 01.01.2014  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
IE 21.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 651 962**  
(84) BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 652 065**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **1 652 338**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 01.03.2013  
LI 31.07.2013  
NL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 652 508**  
(84) AT 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **1 652 990**  
(84) DE 01.01.2014  
SE 16.06.2013
- (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013
- (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61K 38/00**  
(84) ES 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) **C12N 15/67**  
(84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C23F 11/167**  
(84) FR 15.07.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **G01N 33/573**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G06F 7/58**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 12/14**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GB 22.07.2013  
IT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61K 9/70**  
(84) FI 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **D06F 39/08**  
(84) IT 15.06.2013
- (11) **1 653 038**  
(84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
LI 30.06.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 653 056**  
(84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (11) **1 653 299**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 653 373**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 653 484**  
(84) FR 31.07.2013  
GB 13.07.2013
- (11) **1 653 579**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 21.02.2013  
IE 17.12.2012  
LT 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 653 829**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (11) **1 653 870**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 653 892**  
(84) ES 28.07.2013  
GB 22.07.2013
- (11) **1 654 053**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 654 070**  
(84) AT 11.08.2010  
BG 30.06.2011  
CY 11.08.2009  
DK 31.08.2010  
FI 11.08.2010  
HU 12.08.2009  
IT 11.08.2013  
LU 11.08.2009  
NL 01.03.2011  
PT 11.05.2010
- (51) **E06B 9/06**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
DE 01.01.2014  
EE 20.02.2013  
GB 29.06.2013  
IE 29.06.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **F01L 1/344**  
(84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (51) **H01L 39/24**  
(84) DK 08.08.2012  
IT 08.08.2012
- (51) **H02B 1/01**  
(84) AT 17.12.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **A47D 7/02**  
(84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **A61F 2/44**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **A61F 2/44**  
(84) FR 31.07.2013  
IT 17.04.2013
- (51) **B01D 71/82**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B05B 3/04**  
(84) BE 31.08.2010  
CH 31.08.2009  
CZ 11.08.2009  
EE 31.08.2010  
GR 02.03.2011  
IE 11.08.2010  
LI 31.08.2009  
MC 31.08.2009  
PL 11.08.2009  
RO 11.08.2009

SE 12.08.2010	SI 12.08.2009	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) <b>1 655 472</b>	(51) <b>F02D 41/18</b>
SK 11.08.2009	TR 11.08.2009	TR 23.09.2009		(84) FR 31.07.2013	(84) GB 08.07.2013
				IT 20.03.2013	
(11) <b>1 654 123</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>1 654 555</b>	(51) <b>G01S 19/37</b>	(11) <b>1 655 609</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 06.11.2013		CH 31.07.2013	CY 06.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		CZ 06.03.2013	DE 01.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>1 654 211</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	GB 30.07.2013	GR 07.06.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SK 18.09.2013	
GR 16.08.2013	LI 31.07.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 655 898</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>1 654 585</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>1 654 222</b>	(51) <b>C07C 263/18</b>	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 05.06.2013	
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>1 655 937</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) <b>1 654 331</b>	(51) <b>B05D 3/10</b>	(11) <b>1 654 614</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 11.12.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
(11) <b>1 654 404</b>	(51) <b>C25D 13/02</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>1 656 120</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) EE 28.11.2012
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	IT 19.07.2013	MC 28.11.2012
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SI 28.11.2012	
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
(11) <b>1 654 438</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>1 656 168</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	SK 07.08.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BG 26.03.2013	CH 31.07.2013			NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) <b>1 654 776</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 656 275</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
DE 01.02.2014	EE 26.12.2012	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) IT 12.06.2013	
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
FR 31.07.2013	GB 21.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>1 656 319</b>	(51) <b>B66F 5/00</b>
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
LI 31.07.2013	MC 26.12.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012			NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>1 654 867</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 20.01.2013	(11) <b>1 656 324</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>
SK 26.12.2012		BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>1 654 445</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 30.10.2013	NL 30.10.2013	IE 20.01.2013	LI 31.01.2013	IT 31.07.2013	NL 31.07.2013
		MC 31.01.2013	NL 05.12.2012	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>1 654 457</b>	(51) <b>F03B 3/18</b>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013				
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 655 056</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 656 461</b>	(51) <b>C21B 5/02</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	BG 02.10.2008	CH 30.11.2009	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 02.07.2008	CZ 02.07.2008		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) <b>1 656 519</b>	(51) <b>F16L 47/00</b>
		ES 03.11.2012	FI 02.07.2008	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		GR 03.10.2008	HU 03.01.2009	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>1 654 470</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	IE 02.11.2008	IS 02.11.2008	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) AT 05.08.2011	(84) BE 31.08.2010	IT 02.11.2012	LI 30.11.2009		
BG 23.09.2009	CH 31.08.2010	LT 02.07.2008	LU 02.11.2008	(11) <b>1 656 693</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>
CY 23.09.2009	CZ 05.08.2011	LV 02.07.2008	MC 30.11.2008	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	NL 02.07.2008	PL 02.07.2008	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
ES 06.08.2011	FI 23.09.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
GB 05.08.2011	GR 24.12.2009	SE 03.11.2012	SI 02.07.2008	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
HU 06.08.2011	IE 23.09.2009	SK 02.07.2008	TR 02.07.2008	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IT 05.08.2013	LI 31.08.2010			GR 20.09.2013	IT 19.06.2013
LU 05.08.2010	MC 31.08.2010	(11) <b>1 655 238</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	LI 31.08.2013	MC 19.06.2013
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LI 31.07.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>1 658 485</b>	(51) <i>G01N 17/00</i>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
SK 19.06.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>1 656 776</b>	(51) <i>H04W 16/30</i>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(11) <b>1 657 909</b>	(51) <i>H04N 1/64</i>	GR 25.10.2013	MC 24.07.2013
BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 11.05.2013	FR 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 24.07.2013	
GR 01.05.2013	IT 30.01.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 658 685</b>	(51) <i>H04B 7/02</i>
LI 31.07.2013	MC 30.01.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 06.11.2013	
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 658 686</b>	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) <b>1 656 792</b>	(51) <i>H04N 21/436</i>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) IT 14.08.2013	(84) NL 14.08.2013	(11) <b>1 657 960</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) <b>1 656 817</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>1 658 740</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 02.10.2013		IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>1 656 875</b>	(51) <i>A47L 13/16</i>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 31.07.2013	PL 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>1 658 020</b>	(51) <i>A61M 25/09</i>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 31.07.2013	
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>1 658 742</b>	(51) <i>H04W 4/14</i>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>1 658 140</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(84) ES 30.10.2013	(84) NL 30.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 30.10.2013	
(11) <b>1 656 978</b>	(51) <i>B01D 19/00</i>	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 658 747</b>	(51) <i>H04W 60/02</i>
(84) ES 18.09.2013	(84) NL 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) <b>1 657 252</b>	(51) <i>C07K 14/575</i>	DE 01.02.2014	DK 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
IT 05.06.2013	NL 05.06.2013	LI 31.07.2013	MC 19.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) <b>1 657 487</b>	(51) <i>F21V 5/00</i>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>1 658 770</b>	(51) <i>A01G 31/02</i>
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) <b>1 658 146</b>	(51) <i>C08F 290/06</i>	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>1 657 618</b>	(51) <i>G06F 1/00</i>	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SE 09.10.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>1 657 725</b>	(51) <i>H01B 5/00</i>	GB 23.07.2013	GR 18.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SK 07.08.2013	
CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>1 658 774</b>	(51) <i>A22C 17/02</i>
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IT 25.08.2013	BG 06.07.2011
FI 17.04.2013	GB 17.07.2013	(11) <b>1 658 236</b>	(51) <i>C02F 1/28</i>	CH 31.08.2011	CY 06.04.2011
GR 18.07.2013	IE 09.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	CZ 06.04.2011	EE 06.04.2011
IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 06.04.2011	GB 25.08.2011
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>1 658 296</b>	(51) <i>C07D 501/00</i>	GR 07.07.2011	HU 06.04.2011
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	IE 25.08.2011	LI 31.08.2011
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	LU 25.08.2011	MC 31.08.2011
SK 17.04.2013		CZ 19.12.2012	DE 03.12.2013	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) <b>1 657 743</b>	(51) <i>H01L 21/677</i>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013	FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GB 24.05.2013	GR 20.03.2013	TR 06.04.2011	
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	IE 24.05.2013	LI 31.05.2013	(11) <b>1 659 148</b>	(51) <i>C08K 5/52</i>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				NL 18.09.2013	PL 18.09.2013

- RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 ES 25.10.2010 FI 14.07.2010 (11) **1 660 960** (51) *F02G 1/043*  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 GR 15.10.2010 HU 15.01.2011 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 21.08.2013 (51) *C10M 155/02* CH 31.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
EE 21.08.2013 DK 21.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 21.08.2013 IS 21.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
LV 21.08.2013 LT 21.08.2013 IT 14.08.2013 LI 31.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.07.2010 TR 14.07.2010 SK 14.08.2013
- (11) **1 659 166** (51) *C10M 155/02*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 659 388** (51) *G01N 1/31*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 659 389** (51) *G01N 9/00*  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 659 733** (51) *H04L 12/24*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 659 757** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 01.07.2013  
GR 28.06.2013 IE 22.06.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 660 077** (51) *A61K 31/4045*  
(84) AT 29.07.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2010 BG 03.09.2009  
CH 31.07.2009 CY 03.06.2009  
CZ 03.06.2009 DE 01.02.2014  
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009  
FI 03.06.2009 GB 29.07.2013  
GR 02.02.2011 HU 04.12.2009  
IE 29.07.2009 IT 29.07.2013  
LI 31.07.2009 LU 29.07.2009  
MC 31.07.2009 NL 01.02.2011  
PL 03.06.2009 PT 05.03.2012  
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009  
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009  
TR 03.06.2009
- (11) **1 660 378** (51) *B65D 41/32*  
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010  
IT 28.08.2013 BG 14.10.2010  
CH 31.08.2013 CY 14.07.2010  
CZ 14.07.2010 DE 01.03.2014  
DK 14.07.2010 EE 14.07.2010
- (11) **1 660 405** (51) *C09C 1/56*  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.07.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
FR 31.07.2013 GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 660 563** (51) *C08G 77/38*  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 660 648** (51) *C12N 9/04*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 660 675** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 31.12.2008 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009  
CH 31.07.2009 CY 31.12.2008  
CZ 31.12.2008 DE 01.02.2014  
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008  
FI 31.12.2008 GB 20.07.2013  
GR 01.04.2009 HU 01.07.2009  
IT 20.07.2013 LI 31.07.2009  
LU 20.07.2009 MC 31.07.2009  
NL 01.02.2014 PL 31.12.2008  
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008  
SE 21.07.2013 SI 31.12.2008  
SK 31.12.2008 TR 31.12.2008
- (11) **1 660 754** (51) *E21B 19/00*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 660 787** (51) *F16H 3/72*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
LI 31.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 660 892** (51) *G01R 21/00*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 661 123** (51) *G10L 17/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 LI 31.08.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 661 142** (51) *G11C 11/34*  
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CH 31.07.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
FR 31.07.2013 GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.07.2013  
MC 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 661 241** (51) *H03C 5/00*  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FR 31.07.2013 GR 06.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 661 268** (51) *H04W 56/00*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 661 269** (51) *H04W 76/04*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 661 335** (51) *H04W 72/12*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 661 357** (51) *H04L 29/06*  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013

- (11) **1 661 367** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 661 414** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT 30.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DE 01.02.2014  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013  
LI 31.07.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **1 661 539** (51) *A61F 13/62*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- (11) **1 661 573** (51) *A61K 47/36*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 661 653** (51) *B23D 61/02*  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 661 882** (51) *C07C 231/02*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 661 897** (51) *C07D 487/04*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 661 910** (51) *C07K 7/06*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 662 004** (51) *C12N 15/861*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 662 236** (51) *G01F 1/84*  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 662 512** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 662 994** (51) *A61B 5/05*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.08.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 662 999** (51) *A61B 5/11*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 663 237** (51) *C04B 35/632*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 663 339** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013 LI 31.08.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 663 385** (51) *A61N 1/08*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 663 515** (51) *B01J 35/04*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IT 19.06.2013
- LI 31.07.2013 MC 12.06.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 663 607** (51) *B29C 45/17*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 663 618** (51) *B29C 59/04*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 663 743** (51) *B60S 1/34*  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **1 663 778** (51) *F02K 1/12*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 663 979** (51) *C07D 213/82*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 664 096** (51) *C07K 14/00*  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
AT 10.06.2013 BG 30.06.2012  
CH 30.06.2013 CY 10.06.2011  
CZ 10.06.2011 DE 01.01.2014  
DK 02.07.2012 EE 30.06.2011  
FI 10.06.2013 GB 10.06.2013  
GR 04.01.2013 HU 11.06.2012  
IE 10.06.2012 IT 10.06.2013  
LI 30.06.2013 LU 10.06.2011  
MC 30.06.2011 PL 10.06.2012  
PT 10.12.2012 RO 10.06.2011  
SE 11.06.2012 SI 11.06.2012  
SK 10.06.2011 TR 10.06.2012
- (11) **1 664 165** (51) *C08J 5/18*  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013
- (11) **1 664 216** (51) *C09D 11/18*  
(84) FR 01.07.2013 (84) DE 01.01.2014  
GB 28.06.2013 IT 07.11.2012
- (11) **1 664 255** (51) *C11D 1/83*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 664 276** (51) *C12N 1/02*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013

- |                       |                        |                       |                         |                       |                          |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) <b>1 664 393</b> | (51) <b>C30B 25/02</b> | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013           | EE 03.10.2012         | FI 03.10.2012            |
| (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013     | SK 26.06.2013         |                         | GR 04.01.2013         | IE 16.06.2013            |
| FI 06.11.2013         | SE 06.11.2013          |                       |                         | IT 16.06.2013         | LI 30.06.2013            |
| (11) <b>1 664 475</b> | (51) <b>H01B 9/06</b>  | (11) <b>1 665 382</b> | (51) <b>H01L 27/146</b> | MC 03.10.2012         | PT 04.02.2013            |
| (84) AT 27.11.2013    | (84) ES 27.11.2013     | (84) FR 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | RO 03.10.2012         | SI 03.10.2012            |
| FI 27.11.2013         | NL 27.11.2013          | BG 12.03.2013         | CH 31.07.2013           | SK 03.10.2012         |                          |
| SE 27.11.2013         |                        | CY 12.12.2012         | CZ 12.12.2012           |                       |                          |
| (11) <b>1 664 514</b> | (51) <b>F16J 1/09</b>  | DK 12.12.2012         | EE 12.12.2012           | (11) <b>1 666 030</b> | (51) <b>A61K 9/20</b>    |
| (84) IT 10.07.2013    | (84) ES 27.11.2013     | ES 23.03.2013         | FI 12.12.2012           | (84) BE 23.10.2013    | (84) AT 23.10.2013       |
|                       |                        | GB 28.07.2013         | GR 13.03.2013           | ES 23.10.2013         | NL 23.10.2013            |
| (11) <b>1 664 532</b> | (51) <b>F04B 9/04</b>  | IT 12.12.2012         | LI 31.07.2013           | SE 23.10.2013         |                          |
| (84) DE 01.03.2014    | (84) ES 27.04.2013     | MC 12.12.2012         | NL 12.12.2012           |                       |                          |
| IT 03.08.2013         |                        | PL 12.12.2012         | PT 12.04.2013           | (11) <b>1 666 398</b> | (51) <b>B66B 1/14</b>    |
|                       |                        | RO 12.12.2012         | SE 12.12.2012           | (84) BG 19.09.2013    | (84) CY 19.06.2013       |
|                       |                        | SI 12.12.2012         | SK 12.12.2012           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013            |
| (11) <b>1 664 701</b> | (51) <b>G01K 13/12</b> | (11) <b>1 665 402</b> | (51) <b>F02G 1/043</b>  | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013            |
| (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013     | (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      | GR 20.09.2013         | IS 19.10.2013            |
| FI 06.11.2013         | NL 06.11.2013          | CH 31.08.2013         | CY 31.07.2013           | IT 19.06.2013         | LT 19.06.2013            |
| SE 06.11.2013         |                        | CZ 31.07.2013         | DK 31.07.2013           | NL 19.06.2013         | PL 19.06.2013            |
| (11) <b>1 664 717</b> | (51) <b>G01N 35/02</b> | EE 31.07.2013         | ES 31.07.2013           | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013            |
| (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013     | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013           | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013            |
| CH 31.08.2013         | CY 24.07.2013          | IT 31.07.2013         | LI 31.08.2013           |                       |                          |
| CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013          | MC 31.07.2013         | NL 31.07.2013           | (11) <b>1 666 502</b> | (51) <b>C08B 37/00</b>   |
| EE 24.07.2013         | ES 24.07.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013           | (84) AT 13.11.2013    | (84) ES 13.11.2013       |
| FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           | FI 13.11.2013         | NL 13.11.2013            |
| IT 24.07.2013         | LI 31.08.2013          | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013           | SE 13.11.2013         |                          |
| MC 24.07.2013         | NL 24.07.2013          |                       |                         |                       |                          |
| PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013          | (11) <b>1 665 427</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>   | (11) <b>1 666 520</b> | (51) <b>C08J 3/28</b>    |
| RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013          | (84) AT 21.11.2012    | (84) BE 21.11.2012      | (84) AT 13.11.2013    | (84) ES 13.11.2013       |
| SI 24.07.2013         | SK 24.07.2013          | BG 21.02.2013         | CH 31.07.2013           | FI 13.11.2013         | NL 13.11.2013            |
|                       |                        | CZ 21.11.2012         | DK 21.11.2012           | SE 13.11.2013         |                          |
| (11) <b>1 664 744</b> | (51) <b>G01N 21/47</b> | EE 21.11.2012         | ES 04.03.2013           |                       |                          |
| (84) AT 04.09.2013    | (84) CY 04.09.2013     | FI 21.11.2012         | FR 31.07.2013           | (11) <b>1 666 676</b> | (51) <b>E03C 1/22</b>    |
| CZ 04.09.2013         | EE 04.09.2013          | GB 29.07.2013         | GR 22.02.2013           | (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013       |
| ES 04.09.2013         | FI 04.09.2013          | IT 21.11.2012         | LI 31.07.2013           | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013            |
| GR 05.12.2013         | NL 04.09.2013          | MC 21.11.2012         | NL 21.11.2012           | DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013            |
| PL 04.09.2013         | RO 04.09.2013          | PL 21.11.2012         | PT 21.03.2013           | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013            |
| SE 04.09.2013         | SI 04.09.2013          | RO 21.11.2012         | SE 21.11.2012           | GR 22.11.2013         | IS 21.12.2013            |
| SK 04.09.2013         |                        | SI 21.11.2012         | SK 21.11.2012           | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013            |
|                       |                        |                       |                         | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013            |
| (11) <b>1 664 871</b> | (51) <b>G02B 6/42</b>  | (11) <b>1 665 504</b> | (51) <b>H02K 35/02</b>  | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013            |
| (84) BE 11.09.2013    | (84) AT 11.09.2013     | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013      | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013            |
| CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013          | BG 05.09.2013         | CH 31.08.2013           | SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013            |
| EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013          | CZ 05.06.2013         | DE 01.03.2014           |                       |                          |
| FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013           | (11) <b>1 666 746</b> | (51) <b>F16C 23/08</b>   |
| NL 11.09.2013         | PL 11.09.2013          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013           | (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013       |
| RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013          | GR 06.09.2013         | IT 05.06.2013           | FI 06.11.2013         | NL 06.11.2013            |
| SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013          | LI 31.08.2013         | MC 05.06.2013           | SE 06.11.2013         |                          |
|                       |                        | NL 05.06.2013         | PT 07.10.2013           |                       |                          |
| (11) <b>1 664 936</b> | (51) <b>G03F 1/38</b>  | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013           | (11) <b>1 666 848</b> | (51) <b>G01D 5/347</b>   |
| (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013     | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013           | (84) CH 31.08.2013    | (84) CY 03.07.2013       |
| NL 04.12.2013         | SE 04.12.2013          |                       |                         | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013            |
| (11) <b>1 665 259</b> | (51) <b>G11B 27/11</b> | (11) <b>1 665 662</b> | (51) <b>H04L 12/70</b>  | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013            |
| (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013     | (84) AT 27.02.2013    | (84) FR 31.07.2013      | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013            |
| FI 06.11.2013         | SE 06.11.2013          | BE 27.02.2013         | BG 27.05.2013           | IS 03.11.2013         | IT 03.07.2013            |
|                       |                        | CH 31.07.2013         | CY 27.02.2013           | LI 31.08.2013         | LT 03.07.2013            |
| (11) <b>1 665 260</b> | (51) <b>G11B 20/10</b> | CZ 27.02.2013         | DK 27.02.2013           | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013            |
| (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013     | EE 27.02.2013         | ES 07.06.2013           | NL 03.07.2013         | PL 03.07.2013            |
| SE 04.12.2013         |                        | FI 27.02.2013         | GB 28.07.2013           | PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013            |
|                       |                        | GR 28.05.2013         | IT 27.02.2013           | SE 03.07.2013         | SI 03.07.2013            |
| (11) <b>1 665 261</b> | (51) <b>G11B 20/18</b> | LI 31.07.2013         | MC 27.02.2013           |                       |                          |
| (84) AT 27.11.2013    | (84) ES 27.11.2013     | NL 27.02.2013         | PL 27.02.2013           | (11) <b>1 666 996</b> | (51) <b>G05B 19/4063</b> |
| FI 27.11.2013         | SE 27.11.2013          | PT 27.06.2013         | RO 27.02.2013           | (84) CY 14.08.2013    | (84) CZ 14.08.2013       |
|                       |                        | SE 27.02.2013         | SI 27.02.2013           | DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013            |
|                       |                        | SK 27.02.2013         |                         | ES 14.08.2013         | FI 14.08.2013            |
| (11) <b>1 665 311</b> | (51) <b>H01H 13/70</b> | (11) <b>1 665 704</b> | (51) <b>H04W 16/28</b>  | GR 15.11.2013         | NL 14.08.2013            |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013     | (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013      | PT 16.12.2013         | SE 14.08.2013            |
| BG 26.09.2013         | CH 31.08.2013          | FI 06.11.2013         | NL 06.11.2013           | SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013            |
| CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013          |                       |                         |                       |                          |
| DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013          | (11) <b>1 665 985</b> | (51) <b>A61B 5/145</b>  | (11) <b>1 667 114</b> | (51) <b>G10L 21/02</b>   |
| ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013          | (84) IT 14.08.2013    | (84) NL 14.08.2013      | (84) IT 19.06.2013    |                          |
| GR 27.09.2013         | IT 26.06.2013          |                       |                         |                       |                          |
| LI 31.08.2013         | MC 26.06.2013          | (11) <b>1 666 008</b> | (51) <b>A61F 5/443</b>  | (11) <b>1 667 174</b> | (51) <b>H01L 39/24</b>   |
| NL 26.06.2013         | PL 26.06.2013          | (84) BG 03.01.2013    | (84) CH 30.06.2013      | (84) BE 09.10.2013    | (84) AT 09.10.2013       |
| PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          | CY 03.10.2012         | CZ 16.06.2013           | ES 09.10.2013         | FI 09.10.2013            |

NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	
(11) <b>1 667 302</b>	(51) <b>H02H 3/04</b>	(11) <b>1 668 015</b>	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>1 668 701</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 02.12.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 30.10.2013	NL 30.10.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 668 739</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IE 02.12.2012	IT 14.11.2012	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 31.12.2012	NL 14.11.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>1 668 113</b>	(51) <b>A21D 8/04</b>	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
TR 14.11.2012		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>1 667 319</b>	(51) <b>H02P 27/18</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
(84) IT 19.06.2013		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 668 755</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>1 667 428</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 19.06.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IT 07.08.2013	NL 07.08.2013			IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>1 668 201</b>	(51) <b>E04C 1/00</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>1 667 577</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>1 668 775</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
FI 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>1 667 608</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	LI 31.07.2013	MC 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IT 19.06.2013	MC 19.06.2013
GR 06.09.2013	IT 05.06.2013			NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>1 668 244</b>	(51) <b>B66C 23/02</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
SK 05.06.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>1 668 808</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(11) <b>1 667 609</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 06.11.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(11) <b>1 667 673</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) <b>1 668 252</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) <b>1 668 900</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013			(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>1 668 512</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>1 667 899</b>	(51) <b>B63B 29/22</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013		
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>1 668 914</b>	(51) <b>H04H 60/58</b>
(11) <b>1 667 973</b>	(51) <b>C07D 215/00</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>1 668 513</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	NL 09.10.2013	SE 09.10.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 09.10.2013	
(11) <b>1 667 978</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 668 958</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) GB 06.05.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>1 669 045</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 09.12.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 11.07.2012	CH 31.12.2012
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
		(11) <b>1 667 982</b>	(51) <b>C07D 217/24</b>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 12.07.2012	IE 09.12.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	EE 31.07.2013	LI 31.12.2012	LT 11.04.2012
GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IT 31.07.2013	PL 11.04.2012	RO 11.04.2012
			NL 31.07.2013		
			RO 31.07.2013		

SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	(11) <b>1 670 436</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
SK 11.04.2012	TR 11.04.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>1 669 164</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 20.11.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>1 670 573</b>	(51) <b>B01D 61/16</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(11) <b>1 671 820</b>	(51) <b>B60C 25/14</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 15.12.2012
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	BG 30.08.2012	CH 31.12.2012
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
PL 07.08.2013	RO 07.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GB 15.12.2012	GR 31.08.2012
SK 07.08.2013				IE 15.12.2012	IS 30.09.2012
(11) <b>1 669 270</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>1 670 696</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>	LI 31.12.2012	LT 30.05.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) <b>1 669 274</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SK 30.05.2012	TR 30.05.2012
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
(11) <b>1 669 373</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>1 672 093</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) NL 10.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>1 670 823</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 672 375</b>	(51) <b>G01R 22/06</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 10.07.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
(11) <b>1 669 374</b>	(51) <b>C08F 2/16</b>	(11) <b>1 670 869</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 06.12.2012	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 02.10.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.12.2012	(11) <b>1 670 943</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 22.02.2013	IE 06.12.2012	SE 13.11.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LI 31.12.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>1 671 197</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>	SK 10.07.2013	
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 672 913</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
TR 21.11.2012		GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SE 20.11.2013	
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>1 673 000</b>	(51) <b>A47L 15/16</b>
(11) <b>1 669 619</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>1 671 452</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SK 05.06.2013	
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>1 673 311</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>
SK 31.07.2013		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
				CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>1 669 737</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 671 498</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 17.07.2013	PL 17.07.2013	SK 21.08.2013	
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 673 339</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) <b>1 669 743</b>	(51) <b>G01N 25/18</b>	(11) <b>1 671 641</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013			IT 03.07.2013	MC 03.07.2013
		(11) <b>1 671 692</b>	(51) <b>B01D 27/10</b>	RO 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>1 670 226</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	NL 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 673 476</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013			BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013

DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>1 676 627</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>1 675 406</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) IT 28.08.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SK 12.06.2013				LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) <b>1 673 489</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(11) <b>1 675 477</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>	(11) <b>1 676 664</b>	(51) <b>B23K 9/12</b>
(84) FI 09.10.2013	(84) PL 09.10.2013	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 08.12.2010	CH 31.10.2010	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		CY 08.09.2010	CZ 08.09.2010	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		DE 01.05.2013	DK 08.09.2010		
(11) <b>1 673 643</b>	(51) <b>G01V 3/15</b>	EE 08.09.2010	ES 09.10.2012		
(84) ES 25.09.2013	(84) SE 25.09.2013	FI 08.09.2010	FR 31.10.2012		
		GB 08.10.2012	GR 09.12.2010		
(11) <b>1 673 750</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	HU 09.03.2011	IE 08.10.2010	(11) <b>1 676 698</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IT 08.10.2011	LI 31.10.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 06.11.2013		LU 08.10.2010	MC 31.10.2010	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		NL 01.05.2013	PL 08.10.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>1 673 757</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	GR 15.11.2013	PL 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			SK 14.08.2013	
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>1 673 951</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 675 544</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>	(11) <b>1 676 709</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 11.09.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) <b>1 674 024</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(11) <b>1 675 685</b>	(51) <b>B05B 12/00</b>	(11) <b>1 676 979</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
(84) FR 12.08.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
		FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
				ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>1 674 156</b>	(51) <b>B01J 23/28</b>			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(84) AT 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013			PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) <b>1 674 167</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 675 916</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>		
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 20.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
BG 13.09.2012	CH 31.12.2012	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013		
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012				
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012				
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012				
GB 20.12.2012	GR 14.09.2012				
IE 20.12.2012	IS 13.10.2012				
LI 31.12.2012	LT 13.06.2012				
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012				
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012				
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012				
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012				
SK 13.06.2012	TR 13.06.2012				
(11) <b>1 674 291</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	(11) <b>1 676 009</b>	(51) <b>E02D 5/34</b>	(11) <b>1 677 030</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
		RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		SK 14.08.2013		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>1 674 291</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>			(11) <b>1 677 073</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013			(84) IT 19.06.2013	
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013				
(11) <b>1 674 650</b>	(51) <b>E06B 3/94</b>	(11) <b>1 676 277</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 677 256</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
NL 27.11.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		FI 02.10.2013	PL 02.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>1 674 727</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>	(11) <b>1 676 480</b>	(51) <b>A01N 49/00</b>	(11) <b>1 677 896</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) IT 24.07.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IT 27.08.2013	BG 17.07.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
		GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013		
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		

FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
HU 28.08.2013	LI 31.08.2013	SK 28.08.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>1 679 334</b>	(51) <b>C08G 65/34</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
SK 17.04.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>1 677 940</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SK 19.06.2013	
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>1 680 019</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>
(11) <b>1 678 345</b>	(51) <b>C23C 22/66</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 20.11.2013		SK 28.08.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>1 678 385</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	(11) <b>1 679 389</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) <b>1 680 028</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) ES 19.10.2012	(84) IT 18.10.2012
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>1 680 036</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
IT 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 679 475</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 680 089</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
SK 17.07.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>1 678 432</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>1 679 571</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	SK 11.09.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 680 282</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>1 680 329</b>	(51) <b>B66B 23/10</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>1 679 710</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(84) AT 01.11.2012	(84) BE 03.09.2008
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 03.12.2008	CH 30.11.2012
SK 07.08.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 03.09.2008	CZ 03.09.2008
(11) <b>1 678 540</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 02.11.2012	FI 03.09.2008
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 04.12.2008	HU 04.03.2009
(11) <b>1 678 586</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IE 01.11.2008	IS 03.01.2009
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IT 01.11.2012	LI 30.11.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LU 01.11.2008	MC 30.11.2008
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 01.06.2013	PL 03.09.2008
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 679 775</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 21.12.2012	SE 02.11.2012	SI 03.09.2008
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 15.11.2012	CH 31.12.2012	SK 03.09.2008	TR 03.09.2008
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) <b>1 680 386</b>	(51) <b>C07C 27/14</b>
(11) <b>1 678 635</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	DE 02.07.2013	DK 15.08.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 15.08.2012	FR 02.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	GB 21.12.2012	GR 16.11.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>1 678 790</b>	(51) <b>H01Q 21/06</b>	IE 21.12.2012	IS 15.12.2012	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	IT 15.08.2012	LI 31.12.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) <b>1 678 847</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 07.08.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) <b>1 680 566</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	TR 15.08.2012		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>1 679 828</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
SK 24.07.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>1 678 861</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SK 12.06.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>1 680 617</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>1 679 942</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		

RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>1 682 412</b>	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>1 683 418</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(11) <b>1 680 935</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>1 683 520</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>1 683 617</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>1 682 448</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SK 21.08.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>1 681 168</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 19.06.2013		GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SK 21.08.2013	
(11) <b>1 681 303</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	IT 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>1 683 624</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 12.01.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	BG 10.01.2013	CH 31.01.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 682 656</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	ES 21.01.2013	FR 31.01.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 11.01.2013	IE 12.01.2013
SK 04.09.2013		GR 19.12.2013	PL 18.09.2013	IS 10.02.2013	LI 31.01.2013
(11) <b>1 681 468</b>	(51) <b>F04C 18/356</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>1 682 712</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	SK 10.10.2012	
(11) <b>1 681 639</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 682 811</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>1 683 785</b>	(51) <b>C07C 275/34</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 20.11.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 682 835</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	IS 16.02.2014	NL 16.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 16.10.2013	
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>1 683 804</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SK 11.09.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>1 681 959</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	(11) <b>1 683 003</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
BG 12.11.2009	CH 31.10.2009	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 12.08.2009	CZ 12.08.2009	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
EE 12.08.2009	ES 08.10.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 683 826</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
FI 07.10.2012	FR 31.10.2012	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013
GR 13.11.2009	HU 13.02.2010	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IE 07.10.2009	IT 07.10.2009	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LI 31.10.2009	LU 07.10.2009	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
MC 31.10.2009	PT 12.12.2009	SK 03.07.2013		FR 01.07.2013	GR 28.06.2013
RO 12.08.2009	SI 12.08.2009	(11) <b>1 683 162</b>	(51) <b>G21C 3/62</b>	IE 24.06.2013	IS 27.07.2013
SK 12.08.2009	TR 12.08.2009	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 681 993</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>1 683 860</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>1 683 174</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>1 684 456</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>1 683 398</b>	(51) <b>H05B 41/285</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>1 682 184</b>	(51) <b>A61K 47/12</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 09.02.2014	NL 09.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
SE 16.10.2013		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IT 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>1 682 186</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013

- (11) **1 684 678** (51) **A61F 5/44** GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 684 698** (51) **A61K 6/083** (11) **1 685 595** (51) **H01L 23/473**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 13.11.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **1 684 738** (51) **A61K 31/201** (84) BE 25.09.2013 (51) **H04B 1/16**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013  
DK 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
ES 24.07.2013 EE 24.07.2013 IS 25.01.2014 NL 25.09.2013  
GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
NL 24.07.2013 IT 24.07.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 25.09.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 684 810** (51) **A61K 51/00** (84) BE 25.09.2013 (51) **H04W 8/22**  
(84) AT 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 20.11.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 685 224** (51) **C11D 3/10** (84) CY 07.08.2013 (51) **A01D 41/14**  
(84) AT 07.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
DK 07.08.2013 CZ 07.08.2013 IS 23.02.2014  
ES 07.08.2013 EE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
GR 08.11.2013 FI 07.08.2013  
PT 09.12.2013 NL 07.08.2013  
SE 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SK 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 685 276** (51) **C25B 1/04** (84) BE 31.10.2012 (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT 31.10.2012 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
CZ 06.10.2012 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
DK 31.10.2012 DE 01.05.2013 EE 22.02.2012 ES 24.07.2013  
ES 07.10.2012 EE 22.02.2012 FI 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FR 31.10.2012 GB 06.10.2012 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
GR 23.05.2012 IE 22.02.2012 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
IT 06.10.2012 MC 31.10.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 01.05.2013 PL 22.02.2012 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012 SK 24.07.2013
- (11) **1 685 347** (51) **F16L 58/18** (11) **1 685 825** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AT 04.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
SE 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 685 448** (51) **G03G 15/00** (11) **1 685 977** (51) **C09D 13/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 23.12.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CH 31.12.2012 CY 17.10.2012  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 11.01.2014 NL 11.09.2013 IE 23.12.2012 IS 17.02.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LI 31.12.2012 LT 17.10.2012  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LV 17.10.2012 MC 31.12.2012  
SK 11.09.2013 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012  
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 685 517** (51) **G06K 9/00** (84) AT 11.12.2013 (51) **B41N 1/08**  
(84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
- (11) **1 685 565** (51) **G11B 27/038** (11) **1 686 049** (51) **E05B 67/28**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013
- (11) **1 686 210** (51) **D04H 18/00** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
(84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 686 402** (51) **G02B 6/26** (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
(84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 686 431** (51) **G03G 15/08** (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
(84) BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 EE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 686 432** (51) **G03G 15/08** (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
(84) BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 EE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 686 544** (51) **G07C 9/00** (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
(84) AT 06.11.2013 ES 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 686 583** (51) **G11B 20/12** (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 DK 03.07.2013  
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 IT 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 PT 04.11.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 686 602** (51) **H01H 33/70** (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
(84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 686 727** (51) **H04L 12/40** (84) FR 31.05.2013 (84) GB 27.06.2013  
(84) FR 31.05.2013 GB 27.06.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 686 956** (51) **A61K 8/46** (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 24.07.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
SI 24.07.2013



SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 690 503</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 690 988</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
SK 19.06.2013		(84) IT 24.07.2013		(84) BE 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013
(11) <b>1 689 251</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>	(11) <b>1 690 545</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	BG 12.12.2012	(84) CH 31.01.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 690 647</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	GR 13.12.2012	IE 16.01.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 03.02.2013	LI 31.01.2013	MC 31.01.2013
IT 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 07.02.2013	CH 28.02.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 12.09.2012	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 07.11.2012	FR 28.02.2013		
		GR 08.02.2013	IE 03.02.2013	(11) <b>1 691 019</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>
		IS 07.03.2013	LI 28.02.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 19.12.2012
(11) <b>1 689 349</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BG 12.12.2012	CH 31.12.2012
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IS 18.01.2014	PL 18.09.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IE 19.12.2012	IS 12.01.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			LI 31.12.2012	LT 12.09.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
		(11) <b>1 690 648</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 12.09.2012	TR 12.09.2012
		SE 11.12.2013			
(11) <b>1 689 627</b>	(51) <b>B60V 1/04</b>	(11) <b>1 690 745</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>1 691 027</b>	(51) <b>E04F 10/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 11.09.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
SK 19.06.2013					
		(11) <b>1 690 832</b>	(51) <b>C01F 11/02</b>	(11) <b>1 691 116</b>	(51) <b>F16K 7/12</b>
		(84) AT 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 08.02.2013
		BG 25.08.2011	CH 30.11.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
		CY 25.05.2011	DE 01.06.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
		DK 30.11.2012	EE 25.05.2011	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
		ES 12.11.2012	FI 11.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
		FR 30.11.2012	GB 11.11.2012	IE 08.02.2013	IS 13.10.2012
		GR 26.08.2011	HU 12.11.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
		IE 11.11.2011	IS 25.09.2011	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
		IT 11.11.2012	LI 30.11.2012	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
		LU 11.11.2011	MC 30.11.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
		NL 01.06.2013	PT 26.09.2011	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
		RO 25.05.2011	SE 12.11.2012	SK 13.06.2012	
		SI 25.05.2011			
				(11) <b>1 691 215</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
		(11) <b>1 690 859</b>	(51) <b>C07D 309/32</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 15.02.2013
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BG 28.02.2013	CH 28.02.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	GR 01.03.2013	IE 15.02.2013
		IT 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 28.11.2012	LI 28.02.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 28.11.2012	MC 28.02.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
				SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
		(11) <b>1 690 902</b>	(51) <b>C09C 3/12</b>	(11) <b>1 691 216</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
		(84) AT 10.02.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
		CH 28.02.2013	CY 15.08.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		EE 15.08.2012	IE 15.08.2012	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
		GR 16.11.2012	LI 28.02.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		IS 15.12.2012	LV 15.08.2012	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
		LT 15.08.2012	PL 15.08.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		MC 28.02.2013	RO 15.08.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		PT 17.12.2012	SI 15.08.2012	SK 10.07.2013	
		SE 15.08.2012			
		SK 15.08.2012			
(11) <b>1 690 278</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>				
(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013				
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013				
CH 31.07.2013	CY 06.03.2013				
CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013				
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013				
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013				
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013				
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013				
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				

- (11) **1 691 225** (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 08.12.2012  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.12.2012  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IE 08.12.2012 IS 03.02.2013  
LI 31.12.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012 TR 03.10.2012
- (11) **1 691 424** (51) **H01L 31/18**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 28.01.2013  
BG 20.09.2012 (84) CH 31.01.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DE 01.08.2013 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 FR 31.01.2013  
GB 28.01.2013 GR 21.09.2012  
IE 28.01.2013 IS 20.10.2012  
IT 20.06.2012 LI 31.01.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 31.01.2013 NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 691 432** (51) **H01M 2/06**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 07.02.2013  
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 691 474** (51) **H02M 3/158**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 691 621** (51) **A23C 19/068**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **1 691 656** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 10.12.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
FR 02.01.2013 GB 26.12.2012  
GR 27.12.2012 IE 10.12.2012  
IS 26.01.2013 LI 31.12.2012  
LT 26.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012 TR 26.09.2012
- (11) **1 691 738** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013
- (11) **1 691 970** (51) **B29D 30/46**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 692 109** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010  
BG 18.11.2010 CH 31.12.2010  
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010  
DE 01.07.2011 DK 18.08.2010  
EE 18.08.2010 ES 18.08.2010  
FI 18.08.2010 FR 03.01.2011  
GB 10.12.2010 GR 19.11.2010  
HU 19.02.2011 IE 10.12.2010  
IS 18.12.2010 IT 18.08.2010  
LI 31.12.2010 LT 18.08.2010  
LU 10.12.2010 MC 31.12.2010  
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010  
PT 18.08.2010 RO 18.08.2010  
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010  
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010
- (11) **1 692 126** (51) **C07D 317/36**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012  
BG 07.02.2013 CH 31.12.2012  
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GB 07.02.2013 GR 08.02.2013  
IE 09.12.2012 IS 07.03.2013  
LI 31.12.2012 LT 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012 TR 07.11.2012
- (11) **1 692 145** (51) **C07F 1/08**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 692 209** (51) **C08G 77/14**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 692 235** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010  
BG 25.11.2010 CH 31.10.2010  
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010  
DE 01.05.2013 DK 25.08.2010  
EE 25.08.2010 ES 25.08.2010  
FI 25.08.2010 FR 02.11.2010  
GB 28.10.2012 GR 26.11.2010  
HU 26.02.2011 IE 28.10.2010  
IT 25.08.2010 LI 31.10.2010  
LU 28.10.2010 MC 31.10.2010  
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010  
PT 25.08.2010 RO 25.08.2010  
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010  
SK 25.08.2010 TR 25.08.2010
- (11) **1 692 253** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
- DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 692 278** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 692 366** (51) **B65D 59/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 692 389** (51) **F02M 25/07**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 692 454** (51) **F41G 1/46**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 692 599** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 692 656** (51) **G06T 5/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 692 736** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013

- (11) **1 692 818** (51) **H04L 12/28** SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 SK 25.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 692 889** (51) **H04W 4/08** (11) **1 693 383** (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 PL 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 692 904** (51) **H04W 72/08** (11) **1 693 560** (51) **F02D 41/22**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 06.02.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 26.12.2012 CH 28.02.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 FR 28.02.2013 FI 26.09.2012  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 GR 27.12.2012 GB 06.02.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 IS 26.01.2013 IE 06.02.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LI 28.02.2013 IT 26.09.2012  
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **1 692 974** (51) **A47C 27/045** (11) **1 694 017** (51) **H04L 27/22**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 693 007** (51) **A61B 17/064**  
(84) ES 09.10.2013
- (11) **1 693 069** (51) **C07K 16/30**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 693 102** (51) **B01F 7/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 16.02.2013  
BG 13.05.2013 CY 13.02.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IE 16.02.2013  
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 693 235** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 693 237** (51) **B60J 10/00**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013
- (11) **1 694 253** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 694 347** (51) **A01N 43/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 SE 20.11.2013
- (11) **1 694 349** (51) **A61K 38/04**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 694 407** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 694 424** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 694 426** (51) **B01D 53/85**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 694 461** (51) **B23P 11/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 694 518** (51) **B60B 27/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 06.12.2012  
BG 10.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GB 10.01.2013 GR 11.01.2013  
IE 06.12.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LI 31.12.2012  
LT 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
- (11) **1 694 212** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 694 232** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 694 246** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013

- PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (11) **1 695 928** (51) **B65G 49/06**  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
SK 10.10.2012 TR 10.10.2012 (11) **1 694 662** (51) **C07D 307/08** (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 04.12.2012 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
BG 05.12.2012 (84) CH 31.12.2012 (84) SE 20.11.2013  
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (11) **1 696 192** (51) **F25C 1/24**  
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
FR 02.01.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013  
IE 04.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013  
LI 31.12.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
MC 31.12.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) RO 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (11) **1 696 209** (51) **G01C 21/34**  
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
SK 05.09.2012 (84) TR 05.09.2012 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
(11) **1 694 721** (51) **C08F 220/28** (84) BE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) SI 09.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
(11) **1 694 737** (51) **C08G 18/66** (11) **1 696 261** (51) **G02F 1/15**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
BG 11.07.2012 (84) CH 31.12.2012 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
EE 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012 (84) SI 09.10.2013  
FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) SE 09.10.2013  
IE 09.12.2012 (84) IS 11.08.2012 (84) SK 12.06.2013  
LI 31.12.2012 (84) LT 11.04.2012 (11) **1 695 415** (51) **H01Q 7/00**  
MC 31.12.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 11.04.2012 (84) PT 13.08.2012 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
SI 11.04.2012 (84) SK 11.04.2012 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
TR 11.04.2012 (84) SI 09.10.2013 (11) **1 695 428** (51) **H02P 6/16**  
(84) BE 31.12.2012 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
BG 18.10.2012 (84) IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
CY 18.07.2012 (84) NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
DK 18.07.2012 (11) **1 695 454** (51) **H04B 5/00**  
FI 18.07.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.12.2012 (84) AT 02.12.2012  
IE 02.12.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CH 31.12.2012  
IT 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
LI 31.12.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012  
PL 18.07.2012 (84) IE 02.12.2012 (84) LI 31.12.2012  
PT 19.11.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) MC 31.12.2012  
SE 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012  
SK 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012  
TR 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012  
(11) **1 694 813** (51) **C12M 1/26** (11) **1 696 315** (51) **G06F 9/54**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (11) **1 696 614** (51) **H04W 28/22**  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013  
SK 10.07.2013 (84) SK 18.07.2012 (84) LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
(11) **1 694 816** (51) **G01N 33/68** (11) **1 695 778** (51) **B22F 3/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013  
IT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
(11) **1 694 816** (51) **G01N 33/68** (11) **1 695 906** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 21.02.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 28.02.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
IT 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) IE 21.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 28.02.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
SK 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
(11) **1 695 067** (51) **G01N 21/53** (11) **1 695 906** (51) **B64D 45/00**  
(84) PL 18.09.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 21.02.2013 (84) AT 21.02.2013  
(11) **1 695 094** (51) **G01N 33/543** (84) BE 28.02.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 28.02.2013 (84) CH 28.02.2013  
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013  
EE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013  
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IE 21.02.2013 (84) IT 21.11.2012  
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) LI 28.02.2013 (84) LT 21.11.2012  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 28.02.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
(11) **1 695 177** (51) **G06Q 30/02** (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013

- (11) **1 697 004** (51) **A61N 5/10** RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (11) **1 698 205** (51) **H04Q 11/00**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
EE 04.09.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **1 697 026** (51) **B01F 5/04** (11) **1 697 590** (51) **D21H 23/56**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 697 048** (51) **G01N 33/487** (11) **1 697 933** (51) **G11B 27/034**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) SI 09.10.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **1 697 076** (51) **B23D 31/00** (11) **1 698 057** (51) **H03M 13/03**  
(84) AT 21.12.2012 (84) CZ 21.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
CH 31.12.2012 EE 21.08.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
CZ 13.06.2012 FI 21.08.2013  
EE 13.06.2012 IS 21.12.2013  
FI 13.06.2012 LT 21.08.2013  
IE 21.12.2012 PL 21.08.2013  
IT 21.12.2012 RO 21.08.2013  
LT 13.06.2012 SI 21.08.2013  
NL 13.06.2012 TR 13.06.2013  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 697 146** (51) **B42D 15/10** (11) **1 698 062** (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
BG 15.05.2012 CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
CY 15.02.2012 DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
DK 15.02.2012 ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
FI 15.02.2012 GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013  
IE 15.02.2012 IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013  
LI 31.12.2012 NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013  
MC 31.12.2012 PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
PL 15.02.2012 SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
RO 15.02.2012 SK 07.08.2013  
SI 15.02.2012
- (11) **1 697 330** (51) **C07D 233/60** (11) **1 698 068** (51) **H04W 52/34**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 20.03.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
SE 20.11.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
EE 15.02.2012 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 16.05.2012 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013  
IS 15.06.2012 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LT 15.02.2012 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013  
NL 15.02.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
PT 15.06.2012 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SE 15.02.2012 (84) SK 21.08.2013  
SK 15.02.2012
- (11) **1 697 354** (51) **C07D 417/12** (11) **1 698 116** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 07.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 07.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 07.08.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
GR 08.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 19.10.2013  
IT 07.08.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
NL 07.08.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
PT 09.12.2013 (84) SK 19.06.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 697 564** (51) **C25F 7/00** (11) **1 698 151** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 04.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 04.09.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
FI 04.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
IS 04.01.2014 (84) GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013  
PL 04.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
RO 04.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 04.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SI 04.01.2014 (84) SK 19.06.2013
- (11) **1 698 205** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 698 463** (51) **B41F 7/26**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 17.02.2013  
BG 21.02.2013 CH 28.02.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 17.02.2013 IT 21.11.2012  
LI 28.02.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 28.02.2013  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 698 609** (51) **C07C 29/38**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 698 619** (51) **C07C 315/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 698 649** (51) **C08G 18/40**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 698 656** (51) **H01M 2/16**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 698 734** (51) **E03D 9/14**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 698 817** (51) **H01F 7/16**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 698 908** (51) **G01S 5/14**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013

- FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 FI 17.04.2013 GB 17.07.2013  
 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 SK 24.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (11) **1 700 016** (51) **F02B 25/14** IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
 SK 28.08.2013 (11) **1 700 057** (51) **F16K 11/074** RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
 SI 17.04.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (11) **1 701 473** (51) **H04L 12/24**  
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 05.12.2013 LT 30.10.2013 IS 28.02.2014  
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 RO 04.09.2013 SE 30.10.2013 NL 30.10.2013  
 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 SI 04.09.2013 (11) **1 701 621** (51) **A23L 1/229**  
 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013  
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
 SK 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
 (11) **1 699 156** (51) **H04L 12/00** (84) BE 11.09.2013 (84) CZ 14.08.2013  
 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CZ 14.08.2013  
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 EE 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 FI 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 NL 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 11.09.2013 LT 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SK 03.07.2013 (11) **1 700 123** (51) **G01N 33/53** (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
 FI 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 14.08.2013  
 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 700 222** (51) **H04W 8/04** (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SE 04.12.2013 (11) **1 700 243** (51) **G06F 17/50** (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013  
 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SI 02.10.2013 (11) **1 700 276** (51) **G07D 7/00** (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 14.08.2013  
 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 700 424** (51) **H04L 12/28** (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 700 709** (51) **B41C 1/10** (84) AT 14.02.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 14.02.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
 BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 GB 14.02.2013 GR 17.08.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 IE 14.02.2013 IS 16.09.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 IT 16.05.2012 LI 28.02.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 MC 28.02.2013 NL 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 700 720** (51) **B60C 23/04** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (84) ES 04.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 700 944** (51) **D06F 58/20** (84) AT 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (11) **1 701 441** (51) **H03H 9/64** (84) AT 17.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 CH 31.07.2013 CY 17.04.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013  
 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) ES 14.08.2013
- (11) **1 699 684** (51) **B63B 7/04**  
 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
 CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
 IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
 NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013  
 PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
 SK 17.07.2013
- (11) **1 699 692** (51) **B64D 13/08**  
 (84) ES 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **1 699 750** (51) **C07C 67/03**  
 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
 FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
 LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
 SE 06.11.2013
- (11) **1 699 985** (51) **E04B 2/70**  
 (84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010  
 BG 14.10.2010 (84) CH 31.12.2010  
 CY 14.07.2010 (84) CZ 14.07.2010  
 DE 01.07.2011 (84) DK 14.07.2010  
 EE 14.07.2010 (84) ES 14.07.2010  
 FI 02.12.2010 (84) FR 03.01.2011  
 GR 15.10.2010 (84) HU 15.01.2011  
 IE 02.12.2010 (84) IS 14.11.2010  
 IT 14.07.2010 (84) LI 31.12.2010  
 LT 14.07.2010 (84) LU 02.12.2010  
 MC 31.12.2010 (84) NL 14.07.2010  
 PL 14.07.2010 (84) PT 14.07.2010  
 RO 14.07.2010 (84) SE 03.12.2010  
 SI 14.07.2010 (84) SK 14.07.2010  
 TR 14.07.2010
- (11) **1 699 997** (51) **E21B 17/02**  
 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
 ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
 GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014  
 LT 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
 PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
 SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013  
 SK 25.09.2013
- (11) **1 700 001** (51) **E21B 21/10**  
 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
 CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
 DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
 ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
 GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
 IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
 PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
- (11) **1 701 862** (51) **B60N 2/235**  
 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
 CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 (84) IT 17.07.2013  
 NL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
 RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
 SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 701 957** (51) **C08G 18/38**  
 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 04.12.2012  
 BG 09.08.2012 (84) CH 31.12.2012  
 CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
 DE 02.07.2013 (84) DK 09.05.2012

EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>1 704 333</b>	(51) <b>F15D 1/02</b>
FR 02.01.2013	GB 04.12.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
GR 10.08.2012	IE 04.12.2012			CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 09.09.2012	IT 04.12.2012	(11) <b>1 702 997</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
LI 31.12.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
MC 31.12.2012	NL 09.05.2012	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(11) <b>1 703 058</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 10.01.2013		
TR 09.05.2012		BG 26.12.2012	CH 31.01.2013	(11) <b>1 704 396</b>	(51) <b>G01K 7/32</b>
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) <b>1 702 001</b>	(51) <b>C08K 5/50</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FR 31.01.2013	GB 10.01.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 27.12.2012	IE 10.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 20.11.2013		IS 26.01.2013	LI 31.01.2013		
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>1 704 422</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>
(11) <b>1 702 141</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			IT 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IT 12.06.2013	NL 12.06.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			SK 07.08.2013	
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
		(11) <b>1 703 192</b>	(51) <b>F16L 37/113</b>	(11) <b>1 704 651</b>	(51) <b>H04B 1/7113</b>
		(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		LT 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(11) <b>1 703 418</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 704 661</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		SE 11.12.2013		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
		(11) <b>1 703 529</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>1 704 664</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		(84) IT 03.07.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(11) <b>1 703 718</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 23.10.2013	
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		NL 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
		(11) <b>1 704 107</b>	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>1 704 668</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
		(84) BE 31.01.2013	(84) AT 05.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		BG 05.12.2012	CH 31.01.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 06.11.2013	
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
		FR 31.01.2013	GR 06.12.2012		
		IE 05.01.2013	IS 05.01.2013		
		IT 05.09.2012	LI 31.01.2013		
		LT 05.09.2012	MC 31.01.2013		
		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
		(11) <b>1 704 122</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>1 704 820</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 20.01.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 16.08.2012	CH 31.01.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 17.08.2012	IE 20.01.2013
		NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LI 31.01.2013	LT 16.05.2012
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LV 16.05.2012	MC 31.01.2013
		SK 07.08.2013		NL 16.05.2012	PL 16.05.2012

- PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 (11) **1 706 168** (51) **A61F 2/01** (11) **1 706 969** (51) **H04L 12/70**  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
SK 16.05.2012 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
(11) **1 705 004** (51) **B41C 1/10** (84) NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) SI 02.10.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 (11) **1 707 011** (51) **H04N 7/26**  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 705 335** (51) **E06B 9/17** (11) **1 706 218** (51) **B08B 1/00** (11) **1 707 181** (51) **A61K 8/34**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 19.01.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 31.03.2009 (84) BG 01.01.2009  
BG 31.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 CH 31.03.2010 CY 01.10.2008  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 12.12.2013 IS 11.09.2013 GR 02.01.2009 HU 02.04.2009  
FI 31.10.2012 GB 31.01.2013 LT 11.09.2013 IS 11.01.2014 NL 11.09.2013 IE 01.10.2008 IS 01.02.2009  
GR 01.02.2013 IE 19.01.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 RO 11.09.2013 LI 31.03.2010 LT 01.10.2008  
IS 28.02.2013 LI 31.01.2013 LT 11.09.2013 IS 11.01.2014 RO 11.09.2013 LU 28.03.2009 LV 01.10.2008  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 IT 10.10.2012 IS 10.02.2013 MC 31.03.2009 NL 01.10.2008  
MC 31.01.2013 NL 31.10.2012 MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 PL 28.03.2013 PT 30.09.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 01.10.2008 SE 01.01.2009  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 01.10.2008 SK 01.10.2008  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 TR 10.10.2012
- (11) **1 706 346** (51) **B66B 7/06** (11) **1 706 488** (51) **C12N 15/10** (11) **1 707 191** (51) **A61K 8/97**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 27.12.2012 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 (84) BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) BG 26.09.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 EE 10.10.2012 EE 24.07.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 10.10.2012 EE 24.07.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
IE 27.12.2012 IS 10.02.2013 IE 01.10.2008 FI 24.07.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 IT 26.06.2013 FI 24.07.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
MC 31.12.2012 NL 10.10.2012 LV 26.06.2013 IS 24.11.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PL 26.06.2013 LT 24.07.2013 IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 RO 26.06.2013 PL 24.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 26.06.2013 RO 24.07.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
TR 10.10.2012
- (11) **1 705 390** (51) **F16C 13/00** (11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06** (11) **1 707 297** (51) **B23K 9/29**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014  
(11) **1 705 491** (51) **G01R 31/12** (11) **1 706 656** (51) **F16D 3/40** (11) **1 707 346** (51) **B30B 11/00**  
(84) IT 19.06.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
(11) **1 705 829** (51) **H04L 12/24** (11) **1 706 658** (51) **F16H 3/093** (11) **1 707 346** (51) **B30B 11/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014  
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 706 017** (51) **A61B 3/00** (11) **1 706 708** (51) **G01D 5/04** (11) **1 707 655** (51) **D01F 9/127**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
SE 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
(11) **1 706 063** (51) **A61F 2/01** (11) **1 706 747** (51) **G01D 5/14** (11) **1 707 818** (51) **F04C 29/02**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
FI 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.03.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
LT 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
(11) **1 706 146** (51) **A61K 45/06** (11) **1 706 955** (51) **H04L 29/06** (11) **1 707 818** (51) **F04C 29/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
GR 22.11.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013  
NL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 706 159** (51) **A61M 3/02** (11) **1 706 747** (51) **G01D 5/14** (11) **1 707 818** (51) **F04C 29/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BG 26.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
GR 27.09.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LI 31.07.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013

LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LU 27.01.2008	MC 31.01.2008	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 02.01.2008	PL 02.01.2008	SK 10.07.2013	
SK 11.09.2013		RO 02.01.2008	SE 02.04.2008		
(11) <b>1 707 906</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(11) <b>1 709 155</b>	(51) <b>A61K 31/21</b>
(84) IT 21.08.2013		TR 02.01.2008		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
(11) <b>1 707 990</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>1 708 711</b>	(51) <b>A61K 31/51</b>	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CH 31.01.2013	CY 19.01.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 19.01.2013	DE 01.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 31.01.2013	EE 31.01.2013	SI 02.10.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 20.01.2013	FI 19.01.2013	(11) <b>1 709 198</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FR 31.01.2013	GB 19.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	GR 02.08.2013	HU 20.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 19.01.2013	IS 01.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SK 18.09.2013		IT 19.01.2013	LI 31.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		LT 19.01.2013	MC 31.01.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) <b>1 708 040</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	NL 01.08.2013	PL 19.01.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PT 19.07.2013	RO 19.01.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 20.01.2013	SI 20.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 19.01.2013		SK 14.08.2013	
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013				
(11) <b>1 708 542</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	(11) <b>1 708 876</b>	(51) <b>B32B 17/02</b>	(11) <b>1 709 211</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>
(84) IT 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 18.12.2012	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
	FI 16.10.2013	BG 13.09.2012	CH 31.12.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
	LT 16.10.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	NL 23.10.2013	
	SE 16.10.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012		
		ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>1 709 224</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>
(11) <b>1 708 563</b>	(51) <b>A01J 5/08</b>	IE 18.12.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 27.01.2013	IT 13.06.2012	LI 31.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 25.10.2012	CH 31.01.2013	LT 13.06.2012	MC 31.12.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NL 13.06.2012	PT 15.10.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 13.06.2012		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012			IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
IE 27.01.2013	IS 25.11.2012			NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
LI 31.01.2013	LT 25.07.2012	(11) <b>1 708 885</b>	(51) <b>B41F 7/40</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
MC 31.01.2013	PL 25.07.2012	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 17.07.2013	
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>1 709 225</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>
(11) <b>1 708 570</b>	(51) <b>A01N 31/16</b>	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 25.01.2013	(84) BG 08.11.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CH 31.01.2013	CY 08.08.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) <b>1 708 918</b>	(51) <b>B63B 27/36</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
FI 08.08.2012	FR 31.01.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
GB 25.01.2013	GR 09.11.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IE 25.01.2013	IS 08.12.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	SE 23.10.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 08.08.2012	MC 31.01.2013			SK 17.07.2013	
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) <b>1 708 945</b>	(51) <b>B41F 13/60</b>		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 28.01.2013	(11) <b>1 709 243</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 04.10.2012	CH 31.01.2013	(84) BE 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CH 31.01.2009	CY 13.02.2008
(11) <b>1 708 595</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 31.01.2009	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	EE 13.02.2008	ES 20.01.2013
BG 26.06.2008	CH 31.01.2009	GR 05.10.2012	IE 28.01.2013	FR 31.01.2013	GR 14.05.2008
CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	HU 14.08.2008	IE 19.01.2009
DE 01.08.2013	DK 26.03.2008	LI 31.01.2013	LT 04.07.2012	IS 13.06.2008	LI 31.01.2009
EE 26.03.2008	ES 15.01.2013	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	LT 13.02.2008	LU 19.01.2009
FI 26.03.2008	FR 31.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.01.2009	NL 13.02.2008
GB 14.01.2009	GR 27.06.2008	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	PL 19.01.2013	PT 14.07.2008
HU 27.09.2008	IE 26.03.2008	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008
IS 26.07.2008	IT 14.01.2013			SK 13.02.2008	
LI 31.01.2009	LT 26.03.2008	(11) <b>1 709 009</b>	(51) <b>C07D 239/47</b>		
LU 14.01.2009	MC 31.01.2009	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(11) <b>1 709 270</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>
NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 26.01.2013
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008			CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
SK 26.03.2008	TR 26.03.2008	(11) <b>1 709 100</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
(11) <b>1 708 631</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FR 31.01.2013	GB 26.01.2013
(84) AT 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 26.07.2012	IE 26.01.2013
CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.01.2013	LT 25.04.2012
FI 02.01.2008	GR 03.04.2008	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
HU 03.07.2008	IE 02.01.2008	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013		

PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(11) <b>1 710 760</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) <b>1 709 284</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	SE 27.11.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 711 192</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	LT 19.06.2013	NL 19.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 04.12.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>1 711 210</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 712 248</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 27.11.2013	
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) <b>1 712 308</b>	(51) <b>B21D 39/00</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 11.12.2013		(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 711 310</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 19.06.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) <b>1 709 310</b>	(51) <b>F02B 53/04</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(11) <b>1 711 361</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 712 385</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	LT 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>1 709 497</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013				
NL 23.10.2013		(11) <b>1 711 533</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 712 386</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(11) <b>1 709 656</b>	(51) <b>H01H 71/00</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014			NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
LT 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) <b>1 711 588</b>	(51) <b>C11C 3/00</b>	(11) <b>1 712 393</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>
(11) <b>1 709 693</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(84) IT 21.08.2013		(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 26.01.2013	(11) <b>1 711 737</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FR 31.01.2013	GB 26.01.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 07.09.2012	IE 26.01.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SK 18.09.2013	
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
LI 31.01.2013	LT 06.06.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 712 453</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>1 711 747</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>1 709 851</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>	(11) <b>1 711 786</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 26.06.2013	
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>1 712 859</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SK 25.09.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 30.10.2013	
(11) <b>1 710 093</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	SK 31.07.2013		(11) <b>1 712 878</b>	(51) <b>G01C 9/06</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) <b>1 711 835</b>	(51) <b>G01N 33/96</b>	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SE 20.11.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(11) <b>1 710 279</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SK 25.09.2013	
SE 06.11.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 712 964</b>	(51) <b>G05B 19/048</b>
(11) <b>1 710 388</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) <b>1 711 845</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013



- (11) **1 716 057** (51) **B65D 83/10**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 716 125** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 716 153** (51) **C07B 47/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 716 234** (51) **C12N 15/117**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 716 411** (51) **G01N 15/06**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 716 643** (51) **G06F 3/023**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 716 646** (51) **H04B 7/08**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 716 671** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 716 884** (51) **A61M 39/12**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 716 934** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 717 099** (51) **B60N 2/48**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 717 208** (51) **C02F 3/08**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 717 334** (51) **C23C 14/18**  
(84) FR 31.05.2013 (84) GB 27.05.2013
- (11) **1 717 732** (51) **G06K 19/077**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 717 993** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 718 182** (51) **B44F 1/02**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
RO 26.06.2013 PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 718 443** (51) **B27N 3/14**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 718 448** (51) **B29B 17/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 718 450** (51) **B82Y 30/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 25.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GB 09.04.2013  
GR 10.04.2013 IE 25.01.2013  
IS 09.05.2013 LI 31.01.2013  
LT 09.01.2013 MC 31.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 718 486** (51) **B60J 1/20**  
(84) IT 26.06.2013
- (11) **1 718 527** (51) **B64C 27/00**  
(84) ES 30.09.2013 (84) IT 19.06.2013
- (11) **1 718 706** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 718 731** (51) **C12N 1/21**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 718 732** (51) **C12N 5/00**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 718 744** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 718 752** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 718 937** (51) **G01D 11/24**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 23.02.2013  
BG 13.09.2012 CH 28.02.2013  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GR 14.09.2012 IE 23.02.2013  
IT 13.10.2012 LT 13.06.2012  
LI 28.02.2013 NL 13.06.2012  
MC 28.02.2013 PT 15.10.2012  
PL 13.06.2012 SE 13.06.2012  
RO 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (11) **1 718 948** (51) **G01N 1/36**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 01.02.2013  
BG 26.03.2013 CH 28.02.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GB 26.03.2013 GR 27.03.2013  
IE 01.02.2013 IS 26.04.2013  
LI 28.02.2013 LT 26.12.2012  
MC 28.02.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 719 081** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
NL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 719 116** (51) **G10L 19/20**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 719 659** (51) **B60N 2/04**  
(84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013

(11) <b>1 719 726</b>	(51) <b>B65H 35/06</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SK 24.07.2013	
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SK 03.07.2013			
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			(11) <b>1 721 381</b>	(51) <b>H02M 7/538</b>
SK 25.09.2013				(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
		(11) <b>1 720 692</b>	(51) <b>B29B 11/10</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		SE 16.10.2013		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		(11) <b>1 720 697</b>	(51) <b>B32B 25/04</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SK 10.07.2013	
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>1 721 477</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013
		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	NL 11.12.2013	
		LT 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>1 721 592</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		SK 28.08.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		(11) <b>1 720 811</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		SE 30.10.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		(11) <b>1 720 944</b>	(51) <b>C09B 23/02</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 721 796</b>	(51) <b>B60T 8/1766</b>
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		SK 17.07.2013		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		(11) <b>1 720 993</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	SK 04.09.2013	
		(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013		
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>1 721 849</b>	(51) <b>B65H 23/26</b>
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		SE 16.10.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		(11) <b>1 721 014</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SK 11.09.2013	
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 721 874</b>	(51) <b>C03C 3/11</b>
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
				LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
		(11) <b>1 721 093</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	SE 27.11.2013	
		(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013		
		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>1 721 893</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
				GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		(11) <b>1 721 116</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 31.07.2013	RO 31.07.2013
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
		(11) <b>1 721 187</b>	(51) <b>G01S 13/87</b>		
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 722 066</b>	(51) <b>E06B 9/86</b>
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SI 02.10.2013	
		(11) <b>1 720 476</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>		
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
		(11) <b>1 720 491</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>		
		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		

- (11) **1 722 073** (51) **F01D 17/16**  
(84) FR 31.05.2013 (84) GB 13.05.2013  
IT 23.01.2013 NL 23.01.2013
- (11) **1 722 080** (51) **F01N 3/32**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 722 108** (51) **F15B 7/00**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 722 302** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 722 321** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 21.07.2011 (84) BE 31.07.2011  
CH 31.07.2011 CY 15.10.2008  
DK 15.10.2008 FI 21.07.2013  
GR 02.02.2012 IE 21.07.2011  
IT 21.07.2013 LI 31.07.2011  
LU 21.07.2009 MC 31.07.2009  
PT 16.03.2009
- (11) **1 722 374** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 722 416** (51) **H01L 23/58**  
(84) FR 31.05.2013
- (11) **1 722 552** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 722 591** (51) **H04R 1/02**  
(84) IT 10.07.2013
- (11) **1 722 699** (51) **A61B 17/50**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 722 726** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 722 829** (51) **A61L 2/232**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 722 912** (51) **B23C 3/28**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 22.01.2013  
BG 19.12.2012 CH 31.01.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IE 22.01.2013 IS 19.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 19.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 723 019** (51) **B61D 15/06**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 723 069** (51) **B67D 3/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 723 075** (51) **C01B 31/28**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 09.02.2013  
BG 17.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 IE 09.02.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 28.02.2013 LT 17.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 01.09.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 723 269** (51) **C25D 11/02**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 723 283** (51) **E01F 15/10**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 723 411** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013
- NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 723 741** (51) **H04N 21/63**  
(84) IT 10.07.2013
- (11) **1 723 752** (51) **H04W 8/26**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 723 983** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 723 996** (51) **B01D 19/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 31.05.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012  
FR 31.05.2013 GR 13.12.2012  
IE 11.05.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 31.05.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 724 050** (51) **C22C 13/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 724 257** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 724 267** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 724 282** (51) **C07K 16/46**  
(84) BE 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FR 15.07.2013 GR 16.08.2013  
IE 21.05.2013 IT 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
- (11) **1 724 319** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013

- (11) **1 724 408** (51) **E04B 9/30**  
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 724 411** (51) **E04F 10/06**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 724 529** (51) **F24C 15/32**  
(84) ES 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **1 724 751** (51) **G09G 3/36**  
(84) FI 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013  
GB 10.07.2013 NL 10.04.2013
- (11) **1 724 959** (51) **H04L 1/18**  
(84) FR 10.06.2013 (84) GB 10.07.2013
- (11) **1 725 018** (51) **H04N 5/367**  
(84) IT 28.08.2013
- (11) **1 725 053** (51) **H04W 4/02**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 725 056** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.05.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
FR 31.05.2013 GB 16.05.2013  
GR 10.04.2013 IE 16.05.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.05.2013 LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 725 445** (51) **B63B 3/62**  
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 31.05.2013  
BG 14.04.2009 CH 31.05.2013  
CY 11.05.2013 CZ 14.01.2009  
DE 03.12.2013 DK 14.01.2009  
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009  
FI 14.01.2009 FR 31.05.2013  
GB 11.05.2013 GR 04.12.2013  
HU 15.07.2009 IE 11.05.2009  
IT 11.05.2013 LI 31.05.2013  
MC 31.05.2013 NL 01.12.2013  
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009  
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009  
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009  
TR 14.01.2009
- (11) **1 725 480** (51) **B65D 88/32**  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 725 565** (51) **A61P 35/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 725 656** (51) **C12N 5/0775**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 725 675** (51) **C12Q 1/04**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 725 731** (51) **E06B 3/32**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 725 888** (51) **G01S 19/28**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 726 015** (51) **G11B 27/32**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 726 029** (51) **H01J 61/12**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 726 030** (51) **H01J 61/86**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 726 043** (51) **H01L 29/66**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 726 093** (51) **H03H 7/42**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 726 133** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 726 209** (51) **A21C 9/06**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 726 306** (51) **A61K 31/551**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 726 344** (51) **A63F 13/10**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 726 521** (51) **B63J 4/00**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 31.05.2013 GB 22.05.2013  
GR 01.02.2013 IE 22.05.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.05.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 726 599** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013

(11) <b>1 726 698</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	SI 09.10.2013		SK 31.07.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013				
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>1 728 104</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) <b>1 728 649</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 08.07.2013	FR 31.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IE 12.05.2013	IS 27.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
		SK 24.07.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>1 726 764</b>	(51) <b>E06B 3/20</b>	(11) <b>1 728 127</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 728 963</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 06.11.2013	
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>1 728 992</b>	(51) <b>F02C 9/18</b>
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		SK 14.08.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
				ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				FR 31.05.2013	GR 20.12.2012
				IE 31.05.2013	IS 19.01.2013
				IT 19.09.2012	LI 31.05.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
				RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
				(11) <b>1 729 003</b>	(51) <b>F02F 3/10</b>
				(84) ES 03.04.2010	(84) FR 31.05.2013
				GB 23.05.2013	IT 23.12.2009
				(11) <b>1 729 014</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>
				(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
				IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
				(11) <b>1 729 107</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
				(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
				IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
				(11) <b>1 729 181</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>
				(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
				BG 10.01.2013	CH 30.06.2013
				CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
				DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
				ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
				FR 01.07.2013	GB 02.06.2013
				GR 11.01.2013	IE 02.06.2013
				IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
				LI 30.06.2013	LT 10.10.2012
				LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
				NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
				(11) <b>1 729 433</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
				(84) BE 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013
				CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
				DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
				ES 25.02.2013	FI 14.11.2012

- FR 31.05.2013 GB 17.05.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 (11) **1 730 926** (51) *H04L 29/06*  
GR 15.02.2013 IE 17.05.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 (11) **1 730 721** (51) *G06F 3/046* DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
SK 14.11.2012 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
(11) **1 729 501** (51) *H04N 1/413* GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 (11) **1 730 998** (51) *H05B 6/10*  
(84) FR 17.06.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 729 646** (51) *A61B 6/03* NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 729 656** (51) *A61B 17/32* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 06.11.2013 SE 27.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 729 702** (51) *A61F 7/12* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 729 873** (51) *A61M 16/10* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 729 980** (51) *B60B 27/00* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 273** (51) *B01D 15/08* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 300** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CZ 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 28.10.2013 EE 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 18.10.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IT 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PL 17.07.2013 LT 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 365** (51) *E04F 10/06* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 578** (51) *G02C 5/22* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 632** (51) *G06F 9/45* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 02.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 731** (51) *G11B 20/12* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 741** (51) *G11B 20/12* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 742** (51) *G11B 20/18* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 825** (51) *H02G 1/08* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 28.06.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 28.03.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
EE 28.03.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 28.03.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 29.06.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 28.07.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LI 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
MC 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 30.07.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 28.03.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
TR 28.03.2012 (84) AT 09.12.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 730 860** (51) *H04B 10/58* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
IT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
SK 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
(11) **1 731 123** (51) *A61F 13/15* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 731 135** (51) *A61K 8/81* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) IT 01.06.2013 (84) NL 01.01.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **1 731 172** (51) *A61K 47/24* (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 16.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 06.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013  
IT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013

NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>1 732 745</b>	(51) <b>B29C 65/74</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 05.06.2013				DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>1 731 328</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 732 170</b>	(51) <b>H01R 12/57</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	LT 28.08.2013	PL 28.08.2013
SE 27.11.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>1 731 354</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>1 732 782</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
DE 03.12.2013	DK 19.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
FI 19.12.2012	FR 31.05.2013			LT 25.09.2013	NL 25.09.2013
GR 20.03.2013	IE 17.05.2013	(11) <b>1 732 180</b>	(51) <b>H01R 13/645</b>	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 25.09.2013	
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>1 732 875</b>	(51) <b>C07C 61/22</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) FR 15.07.2013	(84) DE 03.12.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
SK 19.12.2012		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 732 940</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>1 731 549</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>1 732 335</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>1 732 379</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) <b>1 733 039</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
SK 03.07.2013		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>1 731 587</b>	(51) <b>C07C 39/21</b>	(11) <b>1 732 418</b>	(51) <b>A47G 5/02</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SK 25.09.2013	
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013				
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	(11) <b>1 732 458</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 733 222</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>
GR 24.04.2013	IE 05.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 23.01.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		SK 05.06.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>1 731 872</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 732 639</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 733 298</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 20.11.2013		EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SK 05.06.2013		SK 03.07.2013	
(11) <b>1 731 922</b>	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>1 732 689</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 733 447</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 04.12.2013	
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013		
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>1 733 518</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 11.12.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) <b>1 732 062</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>				
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013				
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013				
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013				
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013				

- (11) **1 733 862** (51) **B29C 45/17**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 734 012** (51) **B01F 1/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 734 134** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 31.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 29.08.2012  
DE 01.08.2013 DK 29.08.2012  
ES 25.01.2013 FI 29.08.2012  
FR 31.01.2013 GB 24.01.2013  
GR 30.11.2012 IE 24.01.2013  
IT 29.08.2012 LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 01.08.2013  
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 734 316** (51) **F24H 8/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 734 373** (51) **G01R 31/26**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 01.07.2013  
GB 03.07.2013 GR 04.07.2013  
IE 16.06.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 734 405** (51) **A61B 6/03**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 08.06.2013  
IT 05.12.2012 NL 05.12.2012
- (11) **1 734 495** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CH 30.06.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DE 01.01.2014 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 01.07.2013  
GR 14.06.2013 IE 08.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.06.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 734 591** (51) **H01L 33/14**  
(84) FR 22.07.2013 (84) IT 22.05.2013
- (11) **1 734 608** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 734 904** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 734 909** (51) **A61F 2/68**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 735 127** (51) **B24B 37/04**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **1 735 259** (51) **C07C 67/08**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 735 360** (51) **C08F 297/00**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 735 417** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 735 467** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 735 518** (51) **E06B 9/70**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 735 590** (51) **G01C 19/56**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 735 623** (51) **G01N 33/569**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 735 780** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 735 781** (51) **G11B 7/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 735 908** (51) **H03H 3/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013  
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 735 918** (51) **H04B 17/02**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 735 946** (51) **H04L 12/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) <b>1 736 022</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 23.02.2013	SK 25.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013				
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	(11) <b>1 736 769</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 737 650</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 01.10.2009	CH 31.01.2010
GR 31.08.2012	IE 23.02.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 01.07.2009	CZ 03.01.2013
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
LT 30.05.2012	MC 28.02.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	ES 04.01.2013	FI 01.07.2009
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 02.10.2009	HU 04.01.2013
RO 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 03.01.2010	IS 01.11.2009
SK 30.05.2012		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IT 03.01.2013	LI 31.01.2010
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 01.07.2009	LU 03.01.2010
				MC 31.01.2010	NL 01.07.2009
(11) <b>1 736 041</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>1 737 038</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	PL 03.01.2013	PT 02.11.2009
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) FR 01.07.2013		RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013			SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>1 737 160</b>	(51) <b>H04W 99/00</b>	TR 01.07.2009	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>1 737 748</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 24.02.2013
LT 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	FR 28.02.2013	GB 24.02.2013
(11) <b>1 736 100</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 12.10.2012	IE 24.02.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.01.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012			LI 28.02.2013	LT 11.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) <b>1 737 291</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	MC 28.02.2013	NL 11.07.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
FI 17.10.2012	FR 01.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
GB 10.06.2013	GR 18.01.2013			SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
IE 10.06.2013	IS 17.02.2013	(11) <b>1 737 313</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>		
IT 17.10.2012	LI 30.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>1 737 809</b>	(51) <b>C07D 277/24</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SE 06.11.2013		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>1 737 332</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013
		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>1 736 191</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) CH 30.06.2013	(84) IT 14.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
LI 30.06.2013		NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>1 738 007</b>	(51) <b>D05B 19/14</b>
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 05.02.2013
(11) <b>1 736 218</b>	(51) <b>F04D 9/00</b>			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) <b>1 737 334</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
ES 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 01.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 12.12.2012	CH 31.12.2012	FI 19.09.2012	FR 28.02.2013
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	GR 20.12.2012	IE 05.02.2013
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	IT 19.09.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>1 736 273</b>	(51) <b>B23K 35/36</b>	FI 12.09.2012	GB 12.12.2012	NL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	GR 13.12.2012	IE 01.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 12.01.2013	LI 31.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 04.12.2013		LT 12.09.2012	MC 31.12.2012		
		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) <b>1 738 015</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
(11) <b>1 736 388</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) IT 07.08.2013		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) <b>1 736 603</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>1 737 515</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 30.12.2012	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
BG 26.03.2013	CH 31.12.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 26.12.2012	FR 26.02.2013	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GB 26.03.2013	GR 27.03.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
IE 30.12.2012	IS 26.04.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>1 738 110</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>
IT 26.12.2012	LI 31.12.2012	SK 07.08.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
MC 31.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>1 737 536</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>1 738 184</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>
TR 26.12.2012		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>1 736 753</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 16.10.2013	
(84) BE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013		
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013				
GR 26.12.2013	PL 25.09.2013				

- (11) **1 738 208** (51) **G02B 6/38**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 738 269** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 738 354** (51) **G10L 19/035**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 738 425** (51) **H01M 4/04**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 738 462** (51) **H03K 19/177**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 738 491** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 738 523** (51) **H04W 24/00**  
(84) FR 03.06.2013
- (11) **1 738 533** (51) **H04L 12/46**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 738 585** (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 738 729** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 738 745** (51) **A61K 8/49**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 738 845** (51) **B21J 15/28**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 16.04.2013  
CH 30.06.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 FR 01.07.2013  
GB 27.06.2013 GR 17.04.2013  
IE 27.06.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 739 296** (51) **F02D 41/10**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 31.05.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
FR 31.05.2013 GB 06.06.2013  
GR 07.06.2013 IE 24.05.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 739 433** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 739 453** (51) **G01S 13/93**  
(84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **1 739 602** (51) **G06M 1/02**  
(84) AT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 739 622** (51) **G06T 19/00**  
(84) IT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
- (11) **1 739 664** (51) **G11B 7/125**  
(84) AT 02.12.2009 (84) FR 01.07.2013  
BE 02.12.2009 BG 02.03.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.12.2009  
CZ 02.12.2009 DE 01.01.2014  
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009  
ES 02.12.2009 FI 02.12.2009  
GB 17.06.2013 GR 03.03.2010  
HU 03.06.2010 IE 17.06.2010  
IS 02.04.2010 IT 02.12.2009  
LI 30.06.2010 LT 02.12.2009  
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009  
PT 02.05.2010 RO 02.12.2009  
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009  
SK 02.12.2009 TR 02.12.2009
- (11) **1 739 677** (51) **H04N 5/77**  
(84) DE 01.01.2014 (84) FR 01.07.2013  
GB 26.06.2013
- (11) **1 739 771** (51) **H01M 4/587**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 739 774** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
BG 23.04.2013 CH 30.06.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 FR 01.07.2013  
GB 20.06.2013 GR 24.04.2013  
IE 20.06.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 30.06.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 739 903** (51) **H04L 12/56**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 31.10.2012  
SE 31.10.2012
- (11) **1 739 912** (51) **H04L 27/26**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 10.04.2013  
SE 10.04.2013
- (11) **1 739 947** (51) **H04N 1/00**  
(84) ES 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013
- (11) **1 740 151** (51) **A61K 8/25**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 740 167** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013

- (11) **1 740 269** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 30.04.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GB 03.07.2013  
GR 04.07.2013 IE 20.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 740 617** (51) **C07K 16/28**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 740 752** (51) **D06F 37/42**  
(84) FR 27.05.2013 (84) BE 30.04.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.04.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GB 27.06.2013  
GR 28.06.2013 IE 26.04.2013  
IS 27.07.2013 LI 30.04.2013  
LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **1 740 932** (51) **G01N 27/28**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (11) **1 740 946** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 741 076** (51) **G01N 33/00**  
(84) ES 27.11.2013
- (11) **1 741 306** (51) **H04W 48/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 741 337** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 741 376** (51) **A47L 9/14**  
(84) ES 14.07.2013 (84) FR 31.07.2013  
IT 03.04.2013
- (11) **1 741 378** (84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 741 388** (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 741 607** (84) AT 14.11.2012  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
FR 31.07.2013  
GR 15.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 741 678** (84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 741 760** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 741 802** (84) IT 21.08.2013
- (11) **1 741 827** (84) IT 10.07.2013
- (11) **1 742 041** (84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 742 153** (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013
- (51) **A47L 15/42** (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **A61B 5/16** (84) FR 31.07.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **B60T 8/88** (84) BE 14.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GB 10.07.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C02F 3/10** (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C09D 5/10** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C23C 14/24** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **D06N 3/00** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G01N 21/89** (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013
- GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 742 222** (84) DE 01.02.2014  
GB 05.07.2013
- (11) **1 742 316** (84) CY 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **1 742 414** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DE 01.02.2014  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GB 05.07.2013  
IS 26.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 742 454** (84) AT 12.12.2012  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
FR 31.07.2013  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **1 742 463** (84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (11) **1 742 509** (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 742 516** (84) BE 30.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 29.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013
- IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G11B 27/34** (84) FR 31.07.2013
- (51) **H02B 1/30** (84) DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04L 12/18** (84) BE 26.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
FR 31.07.2013  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **H04M 3/537** (84) BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **H04N 5/232** (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H04R 25/00** (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H05B 41/28** (84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013

- NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 742 610** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 742 657** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 742 685** (51) **A61M 5/20**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 742 706** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 742 904** (51) **C07C 229/34**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DE 03.12.2013 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 FR 31.05.2013  
GB 05.05.2013 GR 01.02.2013  
IE 05.05.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013  
LT 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 742 974** (51) **C08F 220/26**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 742 981** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT 21.05.2011 (84) BE 31.05.2011  
BG 06.01.2011 (84) CY 06.10.2010  
CZ 21.05.2013 DK 06.10.2010  
EE 31.05.2013 FI 06.10.2010  
FR 31.05.2013 GR 04.12.2013  
HU 06.10.2010 IE 21.05.2013  
IT 21.05.2013 LU 21.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 01.12.2013  
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011  
RO 21.05.2013 SE 06.10.2010  
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **1 743 035** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 743 057** (51) **D01F 6/62**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 743 092** (51) **F02C 9/28**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 743 323** (51) **G10K 11/34**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 743 347** (51) **H01G 4/35**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 743 349** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 743 397** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 743 441** (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
- IT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 743 449** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 743 461** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 743 491** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 743 603** (51) **A61F 2/915**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 743 671** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 743 978** (51) **E01D 21/06**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 744 041** (51) **F02D 41/00**  
(84) FR 22.07.2013
- (11) **1 744 167** (51) **G01R 1/073**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 744 557** (51) **H04L 12/54**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 744 671** (51) **A61B 5/05**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 744 675** (51) **A61B 6/00**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 744 780** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013

ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>1 745 609</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 07.08.2013	
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>1 746 345</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SK 07.08.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>1 744 919</b>	(51) <b>B60J 7/04</b>	LT 26.06.2013	PL 26.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) IT 24.07.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>1 744 923</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) IT 26.06.2013		SK 26.06.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>1 744 968</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 745 669</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(11) <b>1 746 355</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 07.08.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(11) <b>1 745 032</b>	(51) <b>C07D 333/36</b>	(11) <b>1 745 676</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 746 357</b>	(51) <b>F24F 6/18</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>1 746 558</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>
SK 31.07.2013		SK 12.06.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(11) <b>1 745 328</b>	(51) <b>G02F 1/33</b>	(11) <b>1 745 845</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 16.06.2013	CZ 17.07.2013	DE 01.02.2014
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) <b>1 746 033</b>	(51) <b>B65D 3/10</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 12.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 20.11.2013		BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>1 745 411</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 14.09.2012	IE 12.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012	SK 17.07.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>1 746 631</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SK 28.08.2013		SK 13.06.2012		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>1 745 577</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 746 074</b>	(51) <b>C01G 49/14</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>1 746 085</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SI 09.10.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		SE 20.11.2013		(11) <b>1 746 702</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 745 596</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 746 122</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	IS 09.02.2014	PL 09.10.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>1 746 178</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>1 746 809</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 22.02.2013	IE 13.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	ES 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 08.11.2013	PL 07.08.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 07.08.2013	RO 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SK 21.11.2012		NL 07.08.2013	RO 07.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		PT 09.12.2013			

- (11) **1 746 910** (51) **A42B 3/04** ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
(84) AT 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 FR 31.05.2013 GR 27.03.2013 SK 31.10.2012  
BG 03.06.2010 CH 31.05.2013 IE 04.05.2013 IS 26.04.2013  
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010 IT 26.12.2012 LI 31.05.2013  
DE 03.12.2013 DK 03.03.2010 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012  
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
FR 31.05.2013 GB 09.05.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
GR 04.06.2010 HU 04.09.2010 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
IE 09.05.2010 IS 03.07.2010 SK 26.12.2012  
IT 03.03.2010 LI 31.05.2013  
LT 03.03.2010 MC 31.05.2010  
NL 01.12.2013 PL 03.03.2010  
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010  
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010  
SK 03.03.2010 TR 03.03.2010
- (11) **1 746 979** (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 747 030** (51) **A61L 27/30**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 747 162** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 747 208** (51) **C07D 265/36**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 747 287** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013
- (11) **1 747 324** (51) **E04H 7/30**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 747 414** (51) **F25D 23/02**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 747 654** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.05.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
- (11) **1 747 673** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FR 31.05.2013 GR 25.01.2013  
IE 09.05.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013  
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 747 729** (51) **A23L 3/10**  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 748 241** (51) **F16L 9/133**  
(84) ES 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014
- (11) **1 748 318** (51) **G03F 7/038**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 748 517** (51) **H01Q 3/24**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 748 630** (51) **H04M 1/247**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 748 697** (51) **A22C 11/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013  
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
FR 31.05.2013 GB 12.05.2013  
GR 01.02.2013 IE 12.05.2013  
IS 28.02.2013 LI 31.05.2013  
LT 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
- (11) **1 748 718** (51) **A47L 9/02**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 748 818** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 748 887** (51) **B32B 17/10**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 749 091** (51) **C12N 5/0735**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 749 096** (51) **C12N 15/85**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 749 243** (51) **G02F 1/167**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 749 266** (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 749 362** (51) **H04L 7/02**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) <b>1 749 391</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	ES 04.03.2013	FR 31.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GB 17.05.2013	GR 22.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IE 17.05.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>1 750 521</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DE 01.01.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
		SK 21.11.2012		FI 28.11.2012	GB 01.06.2013
				GR 01.03.2013	IE 01.06.2013
(11) <b>1 749 422</b>	(51) <b>H04R 1/00</b>	(11) <b>1 750 172</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	IT 01.06.2013	LI 30.06.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 28.11.2012	MC 28.11.2012
BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SK 28.11.2012	
FR 31.05.2013	GR 06.12.2012	FR 24.06.2013	GB 24.07.2013		
IE 24.05.2013	IS 05.01.2013	GR 25.07.2013	IE 26.05.2013	(11) <b>1 750 570</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
IT 05.09.2012	LI 31.05.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	SE 06.11.2013	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) <b>1 750 575</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
SK 05.09.2012		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>1 749 547</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 750 314</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FR 31.05.2013	GB 02.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 11.01.2013	IE 02.05.2013	SK 05.06.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	(11) <b>1 750 598</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 20.11.2013	
(11) <b>1 749 562</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 750 344</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 750 619</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	IS 09.02.2014	PL 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DE 01.01.2014	DK 07.11.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FR 01.07.2013	GB 02.06.2013			GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
GR 08.02.2013	IE 02.06.2013			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IT 07.11.2012	LI 30.06.2013			NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
				SK 24.07.2013	
(11) <b>1 749 700</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	(11) <b>1 750 345</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 750 938</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
(84) BG 07.08.2008	(84) CY 07.05.2008	(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 14.06.2011	DK 07.05.2008	IS 09.02.2014	PL 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 08.08.2008	HU 15.06.2010			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 07.05.2008	IS 07.09.2008			IT 14.12.2013	IT 14.08.2013
IT 14.06.2013	LT 07.05.2008			IS 14.12.2013	PL 14.08.2013
LU 14.06.2008	LV 07.05.2008			LT 14.08.2013	RO 14.08.2013
MC 30.06.2008	RO 07.05.2008			PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
SI 07.05.2008	SK 07.05.2008			SE 14.08.2013	
TR 07.05.2008				SK 14.08.2013	
(11) <b>1 749 830</b>	(51) <b>C07D 493/08</b>	(11) <b>1 750 366</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>1 751 101</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012
SE 11.12.2013		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	CZ 14.11.2012	DE 03.12.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
		FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	EE 14.08.2013	FI 14.11.2012
		GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	FI 14.08.2013	GB 17.05.2013
		IT 13.02.2013	LI 31.07.2013	IT 14.12.2013	IE 17.05.2013
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 14.11.2012	LI 31.05.2013
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 01.12.2013	PL 14.11.2012
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
(11) <b>1 749 849</b>	(51) <b>C08G 65/329</b>	(11) <b>1 750 442</b>	(51) <b>H04N 5/77</b>	(11) <b>1 750 495</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
SE 06.11.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) <b>1 749 865</b>	(51) <b>C09D 171/00</b>	(11) <b>1 750 495</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>		
(84) DE 01.02.2014	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) DK 10.07.2013		
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013		
(11) <b>1 749 923</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>				
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 21.02.2013				
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012				

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>1 751 588</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>1 751 904</b>	(51) <b>H04L 1/14</b>
SK 14.11.2012		(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) <b>1 751 116</b>	(51) <b>C07D 239/00</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 31.07.2013	NL 31.07.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 751 618</b>	(51) <b>G03B 15/00</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
(11) <b>1 751 271</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 752 229</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 06.11.2013		NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>1 751 291</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>1 752 267</b>	(51) <b>B27N 3/28</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			(84) CH 31.08.2013	(84) CY 24.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 751 626</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) FR 31.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GB 27.05.2013	IT 27.02.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LI 31.05.2013	NL 27.02.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013			LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>1 751 684</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
SK 31.07.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>1 751 307</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SK 24.07.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 31.07.2013	NL 31.07.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 752 476</b>	(51) <b>C08F 38/00</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			CZ 12.12.2012	DE 01.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>1 751 764</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) GB 11.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
(11) <b>1 751 349</b>	(51) <b>D21F 1/10</b>	(11) <b>1 751 802</b>	(51) <b>H01L 29/72</b>	IT 09.08.2013	LI 31.08.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
IE 09.05.2013	IS 13.07.2013	DE 03.12.2013	DK 07.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NL 01.12.2013	PT 15.07.2013	FI 07.11.2012	FR 31.05.2013		
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 08.02.2013	IE 20.05.2013	(11) <b>1 752 630</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>
SK 13.03.2013		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
(11) <b>1 751 385</b>	(51) <b>E05D 7/084</b>	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	BG 20.05.2008	CH 30.06.2008
(84) ES 27.11.2013		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008
(11) <b>1 751 542</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 20.02.2008	GR 21.05.2008
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HU 21.08.2008	IE 09.06.2008
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			IT 07.06.2013	LI 30.06.2008
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) <b>1 751 849</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	LU 07.06.2008	MC 30.06.2008
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
(11) <b>1 751 556</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SE 06.11.2013		TR 20.02.2008	
BG 13.05.2013	CH 31.05.2013				
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>1 751 882</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>1 752 786</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>
DE 03.12.2013	DK 13.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 03.01.2013	CH 30.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 13.02.2013	FR 31.05.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
GB 17.05.2013	GR 14.05.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 20.11.2013	
IE 17.05.2013	IS 13.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	FR 01.07.2013	GR 04.01.2013	(11) <b>1 752 999</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
LT 13.02.2013	MC 13.02.2013	IE 01.06.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 03.10.2012	MC 03.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
SK 13.02.2013		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>1 753 109</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
		SK 03.10.2012		(84) IT 03.07.2013	(84) NL 03.07.2013
				(11) <b>1 753 415</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>
				(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013
				BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
				CH 30.06.2013	CY 17.04.2013



DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 03.10.2012	CZ 24.05.2013	(11) <b>1 756 149</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	DE 03.12.2013	DK 03.10.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
FR 31.08.2011	GB 11.08.2011	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
GR 12.08.2011	HU 11.05.2011	FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IE 11.05.2011	IS 11.09.2011	GB 24.05.2013	GR 04.01.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
IT 11.05.2011	LI 31.08.2011	IE 24.05.2013	IS 03.02.2013	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 11.05.2011	LU 11.08.2011	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LV 11.05.2011	MC 31.08.2011	LT 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) <b>1 756 160</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 25.05.2013	SI 03.10.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SK 11.05.2011	TR 11.05.2011	SK 03.10.2012		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>1 754 686</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>1 755 407</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013			SK 14.08.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>1 755 431</b>	(51) <b>A47L 5/38</b>	(11) <b>1 756 259</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
SK 07.08.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>1 754 794</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 19.12.2013	SE 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>1 754 822</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>	(11) <b>1 755 564</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 756 262</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 04.12.2013	
		SE 16.10.2013			
(11) <b>1 754 849</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>1 755 612</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	(11) <b>1 756 401</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 29.11.2012	CH 31.05.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
FR 31.05.2013	GR 11.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
IE 16.05.2013	IS 10.02.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 21.08.2013	PL 21.08.2013	FR 31.05.2013	GB 18.05.2013
MC 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 30.11.2012	IE 18.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 21.08.2013		LI 31.05.2013	LT 29.08.2012
				MC 29.08.2012	PL 29.08.2012
(11) <b>1 755 033</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 755 615</b>	(51) <b>A61K 31/554</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	SK 29.08.2012	
SE 11.12.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
		SE 27.11.2013			
(11) <b>1 755 207</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(11) <b>1 755 667</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 756 438</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>
(84) FR 31.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SI 02.10.2013	
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>1 756 485</b>	(51) <b>F25B 15/00</b>
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		SK 17.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
				ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>1 755 328</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 755 854</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>1 756 524</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SK 11.09.2013					
(11) <b>1 755 369</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>	(11) <b>1 755 943</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013

LT 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SK 24.07.2013	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>1 757 249</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 31.10.2011
(11) <b>1 756 587</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 756 857</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	CH 31.10.2011	(84) CY 10.11.2010
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 10.11.2010	ES 13.10.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 10.11.2010	GB 12.10.2011
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 11.02.2011	IT 12.10.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LI 31.10.2011	LU 12.10.2011
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	MC 31.10.2011	PT 10.03.2011
SI 02.10.2013		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 10.11.2010	
(11) <b>1 756 590</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>1 757 256</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 16.10.2013		SK 14.08.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>1 756 614</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 756 971</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DE 03.12.2013	DK 10.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FR 31.05.2013	GB 06.05.2013	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	SK 21.08.2013	
GR 17.04.2013	IE 06.05.2013	GR 11.07.2013	IE 26.05.2013	(11) <b>1 757 257</b>	(51) <b>A61F 13/47A</b>
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	LI 31.05.2013	NL 10.04.2013	SE 06.11.2013	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>1 757 328</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 24.08.2013	(84) BG 12.11.2009
SI 16.01.2013		RO 10.04.2013	SK 10.04.2013	CH 31.08.2013	CY 12.08.2009
(11) <b>1 756 680</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	SI 10.04.2013		CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(11) <b>1 757 021</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	FI 12.08.2009	GR 05.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	HU 13.02.2010	IE 12.08.2009
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IS 12.12.2009	LI 31.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 12.08.2009	LU 24.08.2009
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	LV 12.08.2009	MC 31.08.2009
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	NL 01.03.2014	RO 12.08.2009
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SK 12.08.2009	
SK 28.08.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>1 757 401</b>	(51) <b>B23K 35/38</b>
(11) <b>1 756 749</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>1 757 124</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NL 20.11.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>1 757 595</b>	(51) <b>C07D 241/24</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
GR 28.06.2013	IE 05.05.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 20.11.2013	
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>1 757 609</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	SK 18.09.2013		(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>1 757 132</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 757 640</b>	(51) <b>G01N 33/44</b>
(11) <b>1 756 774</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 13.11.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>1 756 845</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	SK 17.07.2013		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) <b>1 757 147</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 13.11.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 17.07.2013	
(11) <b>1 756 856</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 757 741</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	BG 02.04.2013	CZ 02.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013				

- GB 31.07.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 757 757**  
(84) BG 03.11.2011  
DK 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
IE 03.08.2011  
IT 06.06.2013  
LV 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
SE 03.08.2011  
SK 03.08.2011
- (11) **1 757 787**  
(84) ES 16.10.2013
- (11) **1 757 841**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 757 876**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 757 904**  
(84) FR 01.07.2013  
GB 18.06.2013
- (11) **1 757 990**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 758 318**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (11) **1 758 420**  
(84) AT 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **1 758 523**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **E05B 47/06**  
(84) CY 03.08.2011  
EE 03.08.2011  
GR 04.11.2011  
IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011  
MC 30.06.2012  
PT 05.12.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **F02D 13/02**
- (51) **F16H 25/06**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **F25B 9/14**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **G01C 21/34**  
(84) DE 01.01.2014
- (51) **G03F 7/40**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 04.12.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 758 671**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 758 693**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **1 758 703**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
LT 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 758 707**  
(84) IT 10.07.2013
- (11) **1 758 836**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
LT 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **1 758 864**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
FR 01.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.06.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 759 022**  
(84) AT 15.08.2012  
BE 15.08.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LI 30.06.2013  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 759 031**  
(84) AT 05.12.2012  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DE 05.12.2013
- (51) **B01D 63/10**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B21B 29/00**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **B23C 5/22**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B23K 26/42**
- (51) **C04B 28/02**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **C07D 217/24**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DE 01.01.2014  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 10.07.2013  
IE 01.06.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **C14B 1/26**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
DE 01.01.2014  
GB 14.06.2013  
IE 14.06.2013  
IT 15.08.2012  
MC 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **C23C 14/06**  
(84) BE 05.12.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013
- EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 26.05.2013  
IE 26.05.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- ES 16.03.2013  
FR 31.05.2013  
GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013  
LI 31.05.2013  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **1 759 054**  
(84) AT 30.01.2013  
BE 30.01.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 30.01.2013  
EE 30.01.2013  
FI 30.01.2013  
GR 01.05.2013  
IS 30.05.2013  
LI 30.06.2013  
MC 30.01.2013  
PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013  
SI 30.01.2013
- (11) **1 759 064**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
IE 01.06.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 759 074**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 759 094**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
IE 06.05.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 759 117**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **1 759 176**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013
- (51) **D21F 5/04**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 30.04.2013  
CY 30.01.2013  
DK 30.01.2013  
ES 11.05.2013  
GB 03.06.2013  
IE 03.06.2013  
IT 30.01.2013  
LT 30.01.2013  
NL 30.01.2013  
PT 30.05.2013  
SE 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (51) **G01J 1/42**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LI 30.06.2013  
MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **E04G 21/32**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **F01K 25/08**  
(84) BE 17.04.2013  
BG 17.04.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.05.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **F04B 43/00**  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **F16K 15/02**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013



(11) <b>1 761 836</b>	(51) <b>G06F 21/53</b>	(11) <b>1 762 066</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013		
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(11) <b>1 762 864</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FR 01.07.2013	GR 21.06.2013	FR 01.07.2013	GB 28.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IE 21.06.2013	IS 20.07.2013	GR 13.03.2013	IE 28.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>1 761 879</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 762 083</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>1 762 903</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) IT 17.07.2013
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	NL 17.07.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 20.11.2013			
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>1 762 085</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 762 920</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.08.2007	(84) AT 21.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 01.11.2007	CY 01.08.2007
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	EE 01.08.2007	FI 21.08.2013
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 02.11.2007	HU 02.02.2008
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 01.08.2007	IT 21.08.2013
(11) <b>1 761 906</b>	(51) <b>G08B 21/10</b>	(11) <b>1 762 109</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	LU 21.08.2007	MC 31.08.2007
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RO 01.08.2007	SE 01.11.2007
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 01.08.2007	SK 01.08.2007
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	TR 01.08.2007	
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>1 762 924</b>	(51) <b>G06F 1/04</b>
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 10.07.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 14.08.2013				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>1 761 919</b>	(51) <b>G11B 7/005</b>	(11) <b>1 762 213</b>	(51) <b>A61J 1/10</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
BG 30.07.2008	CH 30.06.2009	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CY 30.04.2008	CZ 30.04.2008	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SK 05.06.2013	
ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013		
GR 31.07.2008	HU 01.11.2008	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>1 763 105</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
IE 06.06.2008	IS 30.08.2008	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
IT 30.04.2008	LI 30.06.2009	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013
LT 30.04.2008	LU 06.06.2008	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
MC 30.06.2008	NL 30.04.2008	SK 10.07.2013		DE 01.01.2014	DK 17.10.2012
PL 30.04.2008	PT 30.09.2008			EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
RO 30.04.2008	SE 31.07.2008			FI 17.10.2012	FR 01.07.2013
SI 30.04.2008	SK 30.04.2008			GB 29.06.2013	GR 18.01.2013
TR 30.04.2008				IE 29.06.2013	IS 17.02.2013
				IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
(11) <b>1 761 952</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) <b>1 762 221</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	LT 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SK 17.10.2012	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
FR 01.07.2013	GR 25.01.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>1 763 175</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IE 24.06.2013	IS 24.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013			BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>1 762 619</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013	FI 02.01.2013	GB 14.07.2013
		NL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		SE 26.06.2013		IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>1 761 969</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 762 683</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
PL 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013		
		LV 21.08.2013	PL 21.08.2013		

(11) <b>1 763 211</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 14.05.2013	IE 25.06.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IT 25.06.2013	LI 30.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 13.02.2013	NL 01.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SK 25.09.2013		PT 13.06.2013	SE 26.06.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>1 763 737</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 764 220</b>	(51) <b>B41J 1/00</b>
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 10.07.2013		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SK 04.09.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>1 763 392</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>	(11) <b>1 763 781</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 764 432</b>	(51) <b>D04B 15/56</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) ES 04.09.2013	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>1 763 795</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 764 448</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>1 763 440</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) IT 24.10.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) <b>1 763 479</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>	(11) <b>1 763 818</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 764 463</b>	(51) <b>E05B 65/16</b>
(84) AT 24.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
CH 30.06.2010	CY 31.03.2010	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 20.11.2013	
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 764 589</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
FI 17.07.2013	GB 30.06.2010	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IS 31.07.2010	IT 24.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
LI 30.06.2010	LT 31.03.2010	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>1 764 665</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010			(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010			CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			FI 02.10.2013	NL 02.10.2013
				SE 02.10.2013	
(11) <b>1 763 581</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 763 845</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 764 832</b>	(51) <b>H01L 23/50</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	NL 06.11.2013	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			(11) <b>1 764 915</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>1 763 929</b>	(51) <b>H04B 10/69</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SK 05.06.2013				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>1 763 596</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>	(11) <b>1 763 934</b>	(51) <b>H04J 13/12</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) FR 22.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BG 22.08.2013	CH 30.06.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>1 765 043</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SE 23.10.2013		(84) IT 31.07.2013	
GR 23.08.2013	IE 23.06.2013				
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>1 763 978</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 765 074</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014
SK 22.05.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		FR 01.07.2013	GB 27.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
		GR 20.03.2013	IE 27.06.2013	GR 04.01.2013	IE 03.06.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012		
		LI 30.06.2013	LT 19.12.2012		
		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>1 763 612</b>	(51) <b>E01C 23/09</b>	(11) <b>1 764 112</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>		
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) DE 01.01.2014		
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	FI 25.09.2013	GB 25.06.2013		
LT 13.11.2013					
(11) <b>1 763 656</b>	(51) <b>G01G 19/50</b>				
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013				
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014				

IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CZ 21.01.2009	DE 01.02.2014
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 21.01.2009	GB 04.07.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 22.04.2009	HU 22.07.2009
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 07.08.2013		IS 21.05.2009	IT 04.07.2013
(11) <b>1 765 088</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>1 765 596</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LI 31.07.2013	LT 21.01.2009
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LU 04.07.2009	LV 21.01.2009
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 31.07.2009	NL 01.02.2014
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
NL 23.10.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	TR 21.01.2009	
(11) <b>1 765 097</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>			(11) <b>1 765 962</b>	(51) <b>C10L 9/10</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013			(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
LT 04.12.2013	SE 04.12.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>1 765 193</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>			GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>1 765 712</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>	LT 18.09.2013	NL 18.09.2013
BG 24.01.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	SK 18.09.2013	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
FR 01.07.2013	GB 10.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>1 766 061</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 27.02.2013	GB 21.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	GR 28.05.2013	IE 21.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) <b>1 765 222</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 765 758</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 24.06.2013	SK 17.07.2013	
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013		
CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	CH 30.04.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>1 766 118</b>	(51) <b>D03D 47/27</b>
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 24.04.2013	DE 01.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	IE 27.04.2013	IS 24.08.2013	FI 17.04.2013	GB 17.07.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 24.04.2013	LI 30.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
		SK 24.04.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) <b>1 765 276</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 765 766</b>	(51) <b>C07C 213/00</b>	SK 17.04.2013	
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>1 766 126</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) <b>1 765 546</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>1 765 768</b>	(51) <b>C07C 229/18</b>	SE 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013		
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) <b>1 766 197</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>
LT 07.08.2013	NL 07.08.2013			(84) IT 14.08.2013	
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>1 765 769</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>		
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>1 766 199</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>
SK 07.08.2013		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) SE 11.09.2013
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013		
		SE 06.11.2013		(11) <b>1 766 288</b>	(51) <b>F22B 35/10</b>
(11) <b>1 765 567</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>			(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 765 805</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 20.11.2013		LI 31.07.2013	LT 23.01.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>1 765 848</b>	(51) <b>C07J 73/00</b>	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 21.01.2009	(84) FR 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 31.07.2013	BG 21.04.2009	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 28.08.2013		CH 31.07.2013	CY 21.01.2009		
(11) <b>1 765 574</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>				
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013				
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013				
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				

(11) <b>1 766 296</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013	GR 10.08.2012	IE 10.06.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IS 09.09.2012	IT 10.06.2013	SK 20.02.2013	
CH 31.07.2013	CY 13.02.2013	LT 09.05.2012	MC 30.06.2012		
CZ 13.02.2013	DE 01.02.2014	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>1 766 924</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FR 01.07.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GB 12.07.2013	GR 14.05.2013			CH 30.06.2013	CY 12.12.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) <b>1 766 852</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	CZ 12.12.2012	DE 01.01.2014
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GB 27.06.2013	GR 13.03.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 27.06.2013	IS 12.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013
SK 13.02.2013		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 12.12.2012	MC 12.12.2012
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
		SK 21.08.2013		SK 12.12.2012	
(11) <b>1 766 320</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(11) <b>1 766 860</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 767 042</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.07.2013
BG 11.05.2009	CH 31.07.2009	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CY 11.02.2009	CZ 11.02.2009	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
EE 11.02.2009	GR 12.05.2009	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
HU 12.08.2009	IE 01.07.2009	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 04.03.2013	GB 08.07.2013
IS 11.06.2009	IT 01.07.2013	FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
LI 31.07.2009	LT 11.02.2009	GR 13.03.2013	IE 20.05.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
LU 01.07.2009	LV 11.02.2009	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
MC 31.07.2009	PL 11.02.2009	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SK 11.02.2009	TR 11.02.2009	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012		
		SK 12.12.2012			
(11) <b>1 766 328</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>1 766 875</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>	(11) <b>1 767 293</b>	(51) <b>B22D 45/00</b>
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		IE 10.06.2013	IS 03.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
		IT 03.04.2013	LI 30.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013		
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>1 767 297</b>	(51) <b>B23B 41/00</b>
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013
		SK 03.04.2013		CH 31.05.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
				GB 24.05.2013	GR 10.04.2013
				IE 24.05.2013	IS 09.05.2013
				IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
				RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
				SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
				(11) <b>1 767 327</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>
				(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
				(11) <b>1 767 358</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>
				(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
				ES 14.08.2013	FI 14.08.2013

GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>1 768 335</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>
LT 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 31.07.2013		(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 767 829</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>1 767 479</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 04.02.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 23.08.2012	CH 28.02.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>1 768 364</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
GR 24.08.2012	IE 04.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LI 28.02.2013	LT 23.05.2012			SE 06.11.2013	
MC 28.02.2013	PL 23.05.2012	(11) <b>1 767 845</b>	(51) <b>F17C 5/06</b>		
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) GB 12.07.2013	(11) <b>1 768 493</b>	(51) <b>A23C 7/04</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.07.2013
SK 23.05.2012		(11) <b>1 768 049</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013
		(84) ES 07.10.2013	(84) IT 26.06.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013
(11) <b>1 767 500</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>1 768 067</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	FR 10.06.2013	GB 10.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 11.07.2013	IE 14.05.2013
SE 11.12.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>1 767 508</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
BG 24.05.2010	CH 31.01.2011	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>1 768 542</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
ES 24.02.2010	FI 24.02.2010	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GB 30.01.2011	GR 25.05.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HU 24.02.2010	IE 30.01.2011	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 24.06.2010	IT 24.02.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LI 31.01.2011	LT 24.02.2010			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LU 30.01.2011	LV 24.02.2010	(11) <b>1 768 164</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
MC 31.01.2011	NL 24.02.2010	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PL 24.02.2010	PT 24.02.2010	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>1 768 169</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
TR 24.02.2010		NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013
		SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(11) <b>1 767 583</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>			CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013			FI 24.10.2012	GB 03.06.2013
				GR 25.01.2013	IE 03.06.2013
(11) <b>1 767 596</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>			IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) FR 01.07.2013			LI 30.06.2013	MC 24.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CH 30.06.2013	CY 07.11.2012			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013				
FI 07.11.2012	GB 28.06.2013			(11) <b>1 768 272</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
GR 08.02.2013	IE 28.06.2013			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LI 30.06.2013	LT 07.11.2012			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>1 767 624</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013			SK 14.08.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014				
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			(11) <b>1 768 315</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SE 06.11.2013				(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>1 767 635</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013			NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			(11) <b>1 768 634</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>
				(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013
				BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
				CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
				CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
				EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
				GR 02.08.2013	IE 30.06.2013
				IS 01.09.2013	LI 30.06.2013
				LT 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013

PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>1 769 154</b>	(51) <b>F02N 15/02</b>	IE 15.06.2013	IT 21.11.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012
SK 01.05.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(11) <b>1 768 720</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LT 28.08.2013	NL 28.08.2013		
DE 01.01.2014	DK 20.02.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
FI 20.02.2013	GB 14.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
GR 21.05.2013	IE 14.06.2013	(11) <b>1 769 208</b>	(51) <b>F02C 7/22A</b>	(11) <b>1 769 466</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 25.09.2013	
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013			
(11) <b>1 768 747</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 769 236</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>1 769 533</b>	(51) <b>H01L 25/10</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 07.01.2010	CH 31.07.2010
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	CY 07.10.2009	CZ 07.10.2009
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013			ES 07.10.2009	FI 07.10.2009
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013			GR 08.01.2010	HU 08.04.2010
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013			IE 06.07.2010	IS 07.02.2010
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			IT 07.10.2009	LI 31.07.2010
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			LT 07.10.2009	LU 06.07.2010
SK 07.08.2013				LV 07.10.2009	MC 31.07.2010
				NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
				PT 07.03.2010	RO 07.10.2009
				SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
				SK 07.10.2009	TR 07.10.2009
(11) <b>1 768 899</b>	(51) <b>B64C 9/32</b>	(11) <b>1 769 257</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>		
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
SE 11.12.2013		SE 11.12.2013			
(11) <b>1 768 918</b>	(51) <b>B65D 77/26</b>	(11) <b>1 769 284</b>	(51) <b>G02F 3/00</b>	(11) <b>1 769 574</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	FI 02.01.2013	GB 07.06.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	GR 03.04.2013	IE 07.06.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
		SK 10.07.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>1 769 016</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>1 769 375</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>		
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013		
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
GB 09.06.2013	GR 25.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013		
IE 09.06.2013	IS 24.02.2013	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013		
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>1 769 032</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>1 769 397</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	(11) <b>1 769 575</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) FR 01.07.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CH 30.06.2013	CY 14.11.2012
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 14.11.2012	GB 07.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	GR 15.02.2013	IE 07.06.2013
SK 25.09.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 14.11.2012	LI 30.06.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012
		SK 28.08.2013		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
				PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) <b>1 769 080</b>	(51) <b>C12P 13/12</b>	(11) <b>1 769 419</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 769 724</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	FI 21.11.2012	FR 01.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GB 15.06.2013	GR 22.02.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013			PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	

(11) <b>1 769 836</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 09.02.2011	FI 09.02.2011
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SK 17.07.2013		FR 02.05.2011	GB 09.05.2011
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		(11) <b>1 770 513</b>	GR 10.05.2011	HU 09.02.2011
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		(84) AT 03.07.2013	IE 09.02.2011	IS 09.02.2011
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013		CY 03.07.2013	IT 09.02.2011	LI 30.04.2011
(11) <b>1 769 987</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	DK 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/445</b>	LT 09.02.2011	LU 21.04.2011
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 14.10.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 30.04.2011	NL 09.02.2011
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 04.10.2013	CZ 03.07.2013	PL 09.02.2011	PT 09.02.2011
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 03.07.2013	FI 03.07.2013	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PL 03.07.2013	IS 03.11.2013	TR 09.02.2011	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 03.07.2013	LT 03.07.2013		
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>1 771 405</b>	(51) <b>C07C 51/16</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		PT 04.11.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		SE 03.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
SK 14.08.2013			SK 03.07.2013	LT 30.10.2013	
(11) <b>1 770 046</b>	(51) <b>B66B 13/20</b>	(11) <b>1 770 605</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 771 473</b>	(51) <b>C07K 14/775</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	GB 15.07.2013	GR 27.03.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>1 770 189</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	(11) <b>1 770 927</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
CY 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SK 26.12.2012	
PT 11.11.2013	SE 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>1 771 529</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 770 191</b>	(51) <b>D03D 11/00</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>1 771 611</b>	(51) <b>D04B 1/16</b>
SE 27.11.2013				(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013
				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>1 770 219</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>	(11) <b>1 771 162</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013		
		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>1 771 663</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
(11) <b>1 770 316</b>	(51) <b>F16K 11/074</b>	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
SE 30.10.2013	SE 30.10.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>1 771 676</b>	(51) <b>F16L 3/123</b>
		SK 05.06.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>1 770 362</b>	(51) <b>G01C 19/00</b>	(11) <b>1 771 312</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
	IS 16.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
	NL 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>1 770 374</b>	(51) <b>G01D 5/249</b>	(11) <b>1 771 359</b>	(51) <b>B65D 88/36</b>	(11) <b>1 771 701</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FR 31.05.2013	
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 27.07.2013	BG 26.09.2013		
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>1 771 862</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
SE 06.11.2013		CZ 26.06.2013	DE 01.02.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013		
		PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>1 771 882</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		SK 26.06.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>1 770 469</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>1 771 367</b>	(51) <b>B65H 16/10</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) AT 21.04.2011	(84) BE 30.04.2011	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BG 09.05.2011	CH 30.04.2011		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011		
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011		
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013				

- |                       |                         |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           | FI 25.09.2013         | GR 26.12.2013          | (11) <b>1 772 999</b> | (51) <b>H04L 12/18</b>  |
| LV 11.09.2013         | PL 11.09.2013           | NL 25.09.2013         | PL 25.09.2013          | (84) IT 21.08.2013    |                         |
| RO 11.09.2013         | SI 11.09.2013           | RO 25.09.2013         | SE 25.09.2013          | (11) <b>1 773 345</b> | (51) <b>C07D 239/00</b> |
| SK 11.09.2013         |                         | SI 25.09.2013         | SK 25.09.2013          | (84) AT 11.12.2013    | (84) FI 11.12.2013      |
|                       |                         |                       |                        | LT 11.12.2013         |                         |
| (11) <b>1 771 967</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 772 473</b> | (51) <b>C08G 59/06</b> | (11) <b>1 773 352</b> | (51) <b>C07F 9/02</b>   |
| (84) AT 17.04.2013    | (84) BE 17.04.2013      | (84) AT 27.03.2013    | (84) BE 27.03.2013     | (84) BE 09.10.2013    | (84) AT 09.10.2013      |
| BG 17.07.2013         | CH 31.07.2013           | BG 27.06.2013         | CH 30.06.2013          | FI 09.10.2013         | IS 09.02.2014           |
| CY 17.04.2013         | CZ 17.04.2013           | CY 27.03.2013         | CZ 27.03.2013          | NL 09.10.2013         | SI 09.10.2013           |
| DK 17.04.2013         | EE 17.04.2013           | DK 27.03.2013         | EE 27.03.2013          |                       |                         |
| ES 28.07.2013         | FI 17.04.2013           | ES 08.07.2013         | FI 27.03.2013          | (11) <b>1 773 551</b> | (51) <b>B28C 7/04</b>   |
| FR 31.07.2013         | GR 18.07.2013           | FR 01.07.2013         | GR 28.06.2013          | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013      |
| IS 17.08.2013         | IT 17.04.2013           | IE 16.06.2013         | IS 27.07.2013          | BG 26.09.2013         | CH 31.07.2013           |
| LI 31.07.2013         | LT 17.04.2013           | LI 30.06.2013         | LT 27.03.2013          | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           |
| LV 17.04.2013         | MC 17.04.2013           | MC 27.03.2013         | NL 27.03.2013          | DE 01.02.2014         | DK 26.06.2013           |
| PL 17.04.2013         | PT 19.08.2013           | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013          | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013           |
| RO 17.04.2013         | SE 17.04.2013           | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013          | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013           |
| SI 17.04.2013         | SK 17.04.2013           | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013          | IS 26.10.2013         | IT 26.06.2013           |
|                       |                         |                       |                        | LI 31.07.2013         | LT 26.06.2013           |
| (11) <b>1 772 036</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  | (11) <b>1 772 480</b> | (51) <b>C08J 9/00</b>  | LV 26.06.2013         | MC 26.06.2013           |
| (84) AT 06.03.2013    | (84) FR 31.07.2013      | (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013     | NL 26.06.2013         | PL 26.06.2013           |
| BE 06.03.2013         | BG 06.06.2013           | LT 04.12.2013         | NL 04.12.2013          | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013           |
| CH 31.07.2013         | CY 06.03.2013           |                       |                        | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013           |
| CZ 06.03.2013         | DK 06.03.2013           | (11) <b>1 772 605</b> | (51) <b>F01P 7/16</b>  | SK 26.06.2013         |                         |
| EE 06.03.2013         | FI 06.03.2013           | (84) ES 31.07.2013    | (84) IT 31.07.2013     |                       |                         |
| GR 07.06.2013         | IT 06.03.2013           | SE 31.07.2013         |                        |                       |                         |
| LI 31.07.2013         | MC 06.03.2013           |                       |                        |                       |                         |
| PL 06.03.2013         | PT 08.07.2013           | (11) <b>1 772 736</b> | (51) <b>G01N 35/00</b> | (11) <b>1 773 572</b> | (51) <b>B29C 55/08</b>  |
| RO 06.03.2013         | SE 06.03.2013           | (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 03.07.2013     | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013      |
| SI 06.03.2013         | SK 06.03.2013           | CH 31.07.2013         | CY 03.07.2013          | BG 26.09.2013         | CH 31.07.2013           |
|                       |                         | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           |
| (11) <b>1 772 059</b> | (51) <b>A23C 9/156</b>  | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013          | ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013           |
| CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | IS 03.11.2013         | IT 03.07.2013          | GR 27.09.2013         | IS 26.10.2013           |
| DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | LI 31.07.2013         | LT 03.07.2013          | IT 26.06.2013         | LI 31.07.2013           |
| ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           | LV 03.07.2013         | MC 03.07.2013          | LT 26.06.2013         | LV 26.06.2013           |
| GR 22.11.2013         | IS 21.12.2013           | NL 03.07.2013         | PL 03.07.2013          | MC 26.06.2013         | NL 26.06.2013           |
| IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013           | PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013          | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013           |
| NL 21.08.2013         | PL 21.08.2013           | SE 03.07.2013         | SI 03.07.2013          | RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013           |
| PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013           | SK 03.07.2013         |                        | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           |
| SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013           |                       |                        |                       |                         |
| SK 21.08.2013         |                         |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>1 772 126</b> | (51) <b>A61F 13/49</b>  | (11) <b>1 772 855</b> | (51) <b>G10L 21/02</b> | (11) <b>1 773 644</b> | (51) <b>B62D 5/07</b>   |
| (84) BE 11.09.2013    | (84) AT 11.09.2013      | (84) BE 18.09.2013    | (84) AT 18.09.2013     | (84) AT 05.12.2012    | (84) FR 01.07.2013      |
| CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013           | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013          | BE 05.12.2012         | BG 05.03.2013           |
| EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013           | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013          | CH 30.06.2013         | CY 05.12.2012           |
| FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013           | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | CH 05.12.2012         | DK 05.12.2012           |
| IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           | IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013          | EE 05.12.2012         | ES 16.03.2013           |
| NL 11.09.2013         | PL 11.09.2013           | LV 18.09.2013         | NL 18.09.2013          | FI 05.12.2012         | GB 22.06.2013           |
| RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013           | PL 18.09.2013         | RO 18.09.2013          | GR 06.03.2013         | IE 22.06.2013           |
| SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013           | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          | IS 05.04.2013         | IT 05.12.2012           |
|                       |                         | SK 18.09.2013         |                        | LI 30.06.2013         | LT 05.12.2012           |
| (11) <b>1 772 239</b> | (51) <b>B27G 19/02</b>  | (11) <b>1 772 909</b> | (51) <b>H01L 33/00</b> | MC 05.12.2012         | NL 05.12.2012           |
| (84) BE 09.10.2013    | (84) AT 09.10.2013      | (84) BE 23.10.2013    | (84) AT 23.10.2013     | PL 05.12.2012         | PT 05.04.2013           |
| ES 09.10.2013         | FI 09.10.2013           | ES 23.10.2013         | FI 23.10.2013          | RO 05.12.2012         | SE 05.12.2012           |
| IS 09.02.2014         | LT 09.10.2013           | IS 23.02.2014         | LT 23.10.2013          | SI 05.12.2012         | SK 05.12.2012           |
| NL 09.10.2013         | PL 09.10.2013           | NL 23.10.2013         | SE 23.10.2013          |                       |                         |
| SI 09.10.2013         |                         |                       |                        | (11) <b>1 773 664</b> | (51) <b>B64D 45/00</b>  |
|                       |                         |                       |                        | (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013      |
| (11) <b>1 772 263</b> | (51) <b>B41F 13/004</b> | (11) <b>1 772 915</b> | (51) <b>H01M 4/13</b>  | FI 06.11.2013         | IS 06.03.2014           |
| (84) CY 07.08.2013    | (84) CZ 07.08.2013      | (84) AT 10.04.2013    | (84) FR 01.07.2013     | LT 06.11.2013         | NL 06.11.2013           |
| DK 07.08.2013         | EE 07.08.2013           | BE 10.04.2013         | BG 10.07.2013          | SE 06.11.2013         |                         |
| ES 07.08.2013         | FI 07.08.2013           | CH 30.06.2013         | CY 10.04.2013          |                       |                         |
| GR 08.11.2013         | IS 07.12.2013           | CZ 10.04.2013         | DK 10.04.2013          | (11) <b>1 773 666</b> | (51) <b>B64D 45/00</b>  |
| IT 07.08.2013         | LT 07.08.2013           | EE 10.04.2013         | ES 21.07.2013          | (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013      |
| LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           | FI 10.04.2013         | GB 10.07.2013          | FI 06.11.2013         | IS 06.03.2014           |
| PL 07.08.2013         | PT 09.12.2013           | GR 11.07.2013         | IE 06.06.2013          | LT 06.11.2013         | NL 06.11.2013           |
| RO 07.08.2013         | SE 07.08.2013           | IS 10.08.2013         | IT 10.04.2013          | SE 06.11.2013         |                         |
| SI 07.08.2013         | SK 07.08.2013           | LI 30.06.2013         | LT 10.04.2013          |                       |                         |
|                       |                         | MC 10.04.2013         | NL 10.04.2013          | (11) <b>1 773 683</b> | (51) <b>B65D 77/20</b>  |
| (11) <b>1 772 376</b> | (51) <b>B64D 45/02</b>  | PL 10.04.2013         | PT 12.08.2013          | (84) BE 31.07.2013    | (84) AT 05.07.2013      |
| (84) IT 17.07.2013    |                         | RO 10.04.2013         | SE 10.04.2013          | CH 31.07.2013         | CY 17.03.2010           |
|                       |                         | SI 10.04.2013         | SK 10.04.2013          | CZ 05.07.2013         | DE 01.02.2014           |
| (11) <b>1 772 433</b> | (51) <b>C02F 1/463</b>  | (11) <b>1 772 947</b> | (51) <b>B60K 17/04</b> | EE 17.03.2010         | FI 17.03.2010           |
| (84) BE 25.09.2013    | (84) AT 25.09.2013      | (84) ES 06.11.2013    | (84) FI 06.11.2013     | FR 31.07.2013         | GB 05.07.2013           |
| CZ 25.09.2013         | EE 25.09.2013           | IS 06.03.2014         | LT 06.11.2013          | GR 04.02.2014         | HU 06.07.2013           |
|                       |                         | NL 06.11.2013         | SE 06.11.2013          | IS 17.07.2010         | IT 05.07.2013           |
|                       |                         |                       |                        | LI 31.07.2010         | LT 17.03.2010           |

- LU 05.07.2010  
MC 31.07.2010  
RO 05.07.2013  
SI 06.07.2013
- (11) **1 773 705**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 773 709**  
(84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 773 744**  
(84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
GB 19.07.2013  
IS 16.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 773 823**  
(84) AT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 773 836**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DE 03.12.2013  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
GB 17.05.2013  
IE 17.05.2013  
IT 17.05.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 773 866**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013
- LV 17.03.2010  
NL 01.02.2014  
SE 06.07.2013  
SK 05.07.2013
- (51) **B66B 23/20**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B67D 1/14**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C07C 17/14**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
DE 01.02.2014  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 413/06**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 05.09.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
FR 31.05.2013  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LI 31.05.2013  
MC 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **C07K 1/22**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013
- FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 773 905**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 773 984**  
(84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 774 004**  
(84) AT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 774 128**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 31.07.2013  
GR 22.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 774 131**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014
- (11) **1 774 142**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 774 163**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C08G 18/44**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **A61L 27/22**  
(84) ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013
- (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **E06B 3/66**  
(84) BE 21.11.2012  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GB 04.07.2013  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **B66F 11/04**  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (51) **F01K 25/08**  
(84) IT 22.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 23.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H02P 9/02**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 28.07.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 774 213**  
(84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 29.06.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 774 218**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 774 270**  
(84) AT 16.07.2008  
IT 02.08.2013  
CH 31.08.2009  
CZ 16.07.2008  
EE 16.07.2008  
FI 16.07.2008  
HU 17.01.2009  
IS 16.11.2008  
LT 16.07.2008  
LV 16.07.2008  
NL 16.07.2008  
PT 16.12.2008  
SE 16.10.2008  
SK 16.07.2008
- (11) **1 774 278**  
(84) AT 13.02.2013  
BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FR 31.07.2013  
GR 14.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.02.2013  
NL 01.02.2014  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 774 347**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 774 435**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F16K 47/08**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.06.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **F17B 1/12**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G01L 3/10**  
(84) BE 16.07.2008  
BG 16.10.2008  
CY 16.07.2008  
DK 16.07.2008  
ES 27.10.2008  
GR 17.10.2008  
IE 02.08.2008  
LI 31.08.2009  
LU 02.08.2008  
MC 31.08.2008  
PL 16.07.2008  
RO 16.07.2008  
SI 16.07.2008  
TR 16.07.2008
- (51) **E02D 33/00**  
(84) IT 25.07.2013  
BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013  
DE 01.02.2014  
FI 25.07.2013  
GB 25.07.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 26.07.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **G01R 27/16**  
(84) CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 774 465</b> | (51) <b>G06T 1/00</b>   | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013           | (11) <b>1 775 563</b> | (51) <b>G01S 5/18</b>   |
| (84) BE 31.07.2013    | (84) AT 22.07.2013      | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013           | (84) CY 17.07.2013    | (84) CZ 17.07.2013      |
| BG 29.07.2009         | CY 29.04.2009           | SK 24.07.2013         |                         | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013           |
| CZ 22.07.2011         | EE 29.04.2009           |                       |                         | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013           |
| FI 22.07.2013         | GR 04.02.2014           | (11) <b>1 774 890</b> | (51) <b>A47L 9/16</b>   | GR 18.10.2013         | IS 17.11.2013           |
| HU 30.10.2009         | IE 22.07.2011           | (84) ES 07.08.2013    | (84) IT 07.08.2013      | IT 17.07.2013         | LT 17.07.2013           |
| IS 29.08.2009         | LT 29.04.2009           |                       |                         | LV 17.07.2013         | NL 17.07.2013           |
| LU 22.07.2011         | LV 29.04.2009           | (11) <b>1 774 940</b> | (51) <b>A61F 13/15</b>  | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013           |
| MC 31.07.2011         | PT 23.01.2012           | (84) BE 11.09.2013    | (84) AT 11.09.2013      | RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013           |
| RO 29.04.2009         | SI 29.04.2009           | CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013           | SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013           |
| SK 29.04.2009         |                         | EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013           |                       |                         |
|                       |                         | FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013           | (11) <b>1 775 587</b> | (51) <b>G01N 27/327</b> |
|                       |                         | IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           | (84) BE 02.10.2013    | (84) AT 02.10.2013      |
| (11) <b>1 774 521</b> | (51) <b>G11B 7/1353</b> | NL 11.09.2013         | PL 11.09.2013           | CZ 02.10.2013         | FI 02.10.2013           |
| (84) AT 26.12.2012    | (84) FR 01.07.2013      | RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013           | IS 02.02.2014         | LT 02.10.2013           |
| BE 26.12.2012         | (84) BG 26.03.2013      | SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013           | NL 02.10.2013         | PL 02.10.2013           |
| CH 30.06.2013         | CY 26.12.2012           |                       |                         | SE 02.10.2013         | SI 02.10.2013           |
| CZ 26.12.2012         | DE 01.01.2014           | (11) <b>1 775 055</b> | (51) <b>B23K 9/073</b>  | (11) <b>1 775 717</b> | (51) <b>G10L 19/00</b>  |
| DK 26.12.2012         | EE 26.12.2012           | (84) AT 03.04.2013    | (84) FR 01.07.2013      | (84) BE 11.09.2013    | (84) AT 11.09.2013      |
| ES 06.04.2013         | FI 26.12.2012           | BE 03.04.2013         | BG 03.07.2013           | CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013           |
| GR 27.03.2013         | IE 29.06.2013           | CH 30.06.2013         | CY 03.04.2013           | EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013           |
| IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012           | CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013           | FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013           |
| LI 30.06.2013         | LT 26.12.2012           | EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013           | IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           |
| MC 26.12.2012         | NL 26.12.2012           | FI 03.04.2013         | GB 03.07.2013           | LV 11.09.2013         | NL 11.09.2013           |
| PL 26.12.2012         | PT 26.04.2013           | GR 04.07.2013         | IE 21.06.2013           | PL 11.09.2013         | RO 11.09.2013           |
| RO 26.12.2012         | SE 26.12.2012           | IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013           | SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           |
| SI 26.12.2012         | SK 26.12.2012           | LI 30.06.2013         | LT 03.04.2013           | SK 11.09.2013         |                         |
|                       |                         | MC 03.04.2013         | PL 03.04.2013           |                       |                         |
| (11) <b>1 774 564</b> | (51) <b>H01J 49/42</b>  | PT 05.08.2013         | RO 03.04.2013           | (11) <b>1 775 732</b> | (51) <b>G21C 17/02</b>  |
| (84) AT 02.01.2013    | (84) FR 01.07.2013      | SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013           | (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      |
| BE 02.01.2013         | BG 02.04.2013           |                       |                         | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           |
| CH 30.06.2013         | CY 02.01.2013           | (11) <b>1 775 174</b> | (51) <b>B60R 21/015</b> | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           |
| CZ 02.01.2013         | DK 02.01.2013           | (84) AT 28.08.2013    | (84) BE 28.08.2013      | GR 01.11.2013         | IS 30.11.2013           |
| EE 02.01.2013         | ES 13.04.2013           | CY 28.08.2013         | CZ 28.08.2013           | IT 31.07.2013         | LT 31.07.2013           |
| FI 02.01.2013         | GR 03.04.2013           | DK 28.08.2013         | EE 28.08.2013           | LV 31.07.2013         | MC 31.07.2013           |
| IE 21.06.2013         | IS 02.05.2013           | ES 28.08.2013         | FI 28.08.2013           | NL 31.07.2013         | PL 31.07.2013           |
| IT 02.01.2013         | LI 30.06.2013           | GR 29.11.2013         | IS 28.12.2013           | PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013           |
| LT 02.01.2013         | MC 02.01.2013           | IT 28.08.2013         | LT 28.08.2013           | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013           |
| NL 02.01.2013         | PL 02.01.2013           | LV 28.08.2013         | NL 28.08.2013           |                       |                         |
| PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013           | PL 28.08.2013         | PT 30.12.2013           | (11) <b>1 775 815</b> | (51) <b>H02G 3/12</b>   |
| SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013           | RO 28.08.2013         | SE 28.08.2013           | (84) AT 30.10.2013    | (84) FI 30.10.2013      |
| SK 02.01.2013         |                         | SI 28.08.2013         | SK 28.08.2013           | IS 28.02.2014         | LT 30.10.2013           |
|                       |                         |                       |                         | NL 30.10.2013         | SE 30.10.2013           |
| (11) <b>1 774 658</b> | (51) <b>H04B 17/00</b>  | (11) <b>1 775 280</b> | (51) <b>C07C 68/06</b>  | (11) <b>1 775 874</b> | (51) <b>H04L 5/02</b>   |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013      | (84) BE 11.09.2013    | (84) AT 11.09.2013      | (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013      |
| BG 19.09.2013         | CH 31.07.2013           | CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013           | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           |
| CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013           | EE 11.09.2013         | ES 11.09.2013           | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013           |
| DK 19.06.2013         | EE 19.06.2013           | FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013           | ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013           |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013           | IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           | GR 01.11.2013         | IS 30.11.2013           |
| GR 20.09.2013         | IS 19.10.2013           | LV 11.09.2013         | NL 11.09.2013           | IT 31.07.2013         | LT 31.07.2013           |
| IT 19.06.2013         | LI 31.07.2013           | PL 11.09.2013         | RO 11.09.2013           | LV 31.07.2013         | NL 31.07.2013           |
| LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           | SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013           |
| MC 19.06.2013         | PL 19.06.2013           | SK 11.09.2013         |                         | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           |
| PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013           |                       |                         | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013           |
| SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           | (11) <b>1 775 375</b> | (51) <b>G09F 3/00</b>   | (11) <b>1 775 898</b> | (51) <b>H04W 72/10</b>  |
| SK 19.06.2013         |                         | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013      | (84) BE 02.10.2013    | (84) AT 02.10.2013      |
|                       |                         | BG 02.04.2013         | CH 30.06.2013           | ES 02.10.2013         | FI 02.10.2013           |
| (11) <b>1 774 726</b> | (51) <b>H04L 12/66</b>  | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013           | NL 02.10.2013         | SE 02.10.2013           |
| (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013           |                       |                         |
| CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013           | (11) <b>1 775 899</b> | (51) <b>H04W 28/26</b>  |
| DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | FR 01.07.2013         | GB 29.06.2013           | (84) AT 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013      |
| ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           | GR 03.04.2013         | IE 29.06.2013           | FI 06.11.2013         | NL 06.11.2013           |
| GR 22.11.2013         | IS 21.12.2013           | IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013           | SE 06.11.2013         |                         |
| IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013           | LI 30.06.2013         | LT 02.01.2013           |                       |                         |
| LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           | MC 02.01.2013         | NL 02.01.2013           | (11) <b>1 775 981</b> | (51) <b>H04W 24/02</b>  |
| PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           | PL 02.01.2013         | PT 02.05.2013           | (84) AT 17.07.2013    | (84) BE 17.07.2013      |
| RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           | RO 02.01.2013         | SE 02.01.2013           | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013           |
| SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013           | SI 02.01.2013         | SK 02.01.2013           | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013           |
|                       |                         |                       |                         | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013           |
| (11) <b>1 774 830</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  | (11) <b>1 775 459</b> | (51) <b>F02M 55/04</b>  | GR 18.10.2013         | IS 17.11.2013           |
| (84) AT 24.07.2013    | (84) BE 24.07.2013      | (84) FR 31.07.2013    | (84) FI 11.12.2013      | IT 17.07.2013         | LT 17.07.2013           |
| CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013           |                       | NL 11.12.2013           | LV 17.07.2013         | NL 17.07.2013           |
| DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013           | (11) <b>1 775 550</b> | (51) <b>G01C 17/28</b>  | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013           |
| ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013           | (84) AT 11.12.2013    | (84) FI 11.12.2013      |                       |                         |
| GR 25.10.2013         | IS 24.11.2013           | LT 11.12.2013         | NL 11.12.2013           |                       |                         |
| IT 24.07.2013         | LT 24.07.2013           | SE 11.12.2013         |                         |                       |                         |
| NL 24.07.2013         | PL 24.07.2013           |                       |                         |                       |                         |

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DE 03.12.2013	DK 30.01.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>1 776 106</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 30.01.2013	FR 31.05.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	GB 19.05.2013	GR 01.05.2013	SK 04.09.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 19.05.2013	IS 30.05.2013	(11) <b>1 777 047</b>	(51) <b>B27B 9/02</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 30.01.2013	LI 31.05.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 30.01.2013	MC 30.01.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	NL 20.11.2013	
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(11) <b>1 777 080</b>	(51) <b>B60C 5/04</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(84) IT 05.06.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 30.01.2013		(11) <b>1 777 104</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>
SK 07.08.2013		(11) <b>1 776 399</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(11) <b>1 776 138</b>	(51) <b>A61K 38/53</b>	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 21.10.2009	(84) FR 31.07.2013	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013		
BE 21.10.2009	(84) IT 21.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>1 777 203</b>	(51) <b>C04B 35/45</b>
BG 21.01.2010	CH 31.07.2010	DE 01.01.2014	DK 14.11.2012	(84) IT 17.07.2013	(84) NL 17.07.2013
CY 21.10.2009	CZ 21.10.2009	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
DE 01.02.2014	DK 21.10.2009	FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	(11) <b>1 777 205</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	GB 30.06.2013	GR 15.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
GB 21.07.2013	GR 22.01.2010	IE 30.06.2013	IT 14.11.2012	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013
HU 22.04.2010	IS 21.02.2010	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
LI 31.07.2010	LT 21.10.2009	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	DE 03.12.2013	DK 17.04.2013
LU 21.07.2010	LV 21.10.2009	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 31.07.2010	NL 21.10.2009	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 18.07.2013	IE 30.05.2013
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(11) <b>1 776 471</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013
TR 21.10.2009		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013		
		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>1 777 207</b>	(51) <b>C05F 17/02</b>
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				IT 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		(11) <b>1 776 502</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>		
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>1 777 289</b>	(51) <b>C12C 3/12</b>
		BG 09.04.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.06.2013
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 15.08.2012	ES 26.11.2012
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 15.08.2012	FR 01.07.2013
		ES 20.04.2013	FR 01.07.2013	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012
		GB 07.06.2013	GR 10.04.2013	LI 30.06.2013	MC 15.08.2012
		IE 07.06.2013	IS 09.05.2013	PT 17.12.2012	SE 15.08.2012
		IT 09.01.2013	LI 30.06.2013		
		LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>1 777 364</b>	(51) <b>E06B 7/205</b>
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
		(11) <b>1 776 520</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>1 777 412</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>
		(84) FR 15.07.2013	(84) SE 15.05.2013	(84) FR 19.08.2013	
		(11) <b>1 776 591</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		
		(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(11) <b>1 777 867</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		SE 16.10.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		(11) <b>1 776 753</b>	(51) <b>H03C 5/00</b>		
		(84) AT 15.05.2013	(84) FR 31.07.2013		
		BE 15.05.2013	BG 15.08.2013		
		CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013		
		EE 15.05.2013	GR 16.08.2013		
		IS 15.09.2013	IT 15.05.2013		
		LI 31.07.2013	LT 15.05.2013		
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013		
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013		
		(11) <b>1 776 968</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>		
		(84) AT 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013		
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		

- (11) **1 777 885** (51) **E06B 9/00** IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010 LI 31.07.2013 LT 29.05.2013  
BG 10.05.2010 CH 31.12.2010 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
ES 11.12.2012 FI 10.02.2010 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010 SK 29.05.2013
- (11) **1 777 929** (51) **H04M 3/42** (11) **1 778 485** (51) **B32B 27/28**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 02.10.2013 SE 02.10.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 NL 10.02.2010 SI 02.10.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 PT 11.06.2010 SK 10.02.2010  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 RO 10.02.2010  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 SE 10.02.2010  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 SK 10.02.2010  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 778 034** (51) **A41D 27/24** (11) **1 778 592** (51) **C02F 1/76**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 02.08.2012 CH 31.07.2012 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
DE 01.02.2014 DK 02.05.2012 GR 01.11.2013 FI 31.07.2013  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 IT 31.07.2013 IS 30.11.2013  
FI 02.05.2012 FR 31.07.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
GB 02.08.2012 IE 28.07.2012 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 SK 31.07.2013  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012  
SK 02.05.2012 TR 02.05.2012
- (11) **1 778 056** (51) **A47C 31/10** (11) **1 778 597** (51) **C03B 37/014**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.07.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013  
DE 01.02.2014 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013  
GB 18.07.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 778 118** (51) **A61B 18/22** (11) **1 778 599** (51) **C04B 26/04**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) ES 16.10.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 778 291** (51) **A61K 47/48** (11) **1 778 651** (51) **B01D 15/38**  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
SE 30.10.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 778 450** (51) **B29C 45/00** (11) **1 778 786** (51) **A61F 5/56**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.07.2013 BG 27.06.2013 CH 31.05.2013  
CZ 29.05.2013 CZ 31.07.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
EE 29.05.2013 DK 06.03.2013 DE 03.12.2013 DK 27.03.2013  
ES 09.09.2013 ES 17.06.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 29.05.2013 FR 31.07.2013 FI 27.03.2013 FR 31.05.2013  
GR 30.08.2013 GR 07.06.2013 GR 28.06.2013 IE 13.05.2013  
LI 31.07.2013 IT 06.03.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LV 15.05.2013 MC 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
NL 01.02.2014 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013  
RO 15.05.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 29.07.2013  
SI 15.05.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SK 15.05.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 778 786** (51) **A61F 5/56** (11) **1 778 791** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.05.2013 BG 27.06.2013 CH 31.05.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DE 03.12.2013 DK 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 ES 08.07.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013 FR 31.05.2013 FR 31.05.2013  
GR 28.06.2013 IE 13.05.2013 IE 13.05.2013 IE 13.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IT 27.03.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.05.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PT 29.07.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 778 859** (51) **C12Q 1/04** (11) **1 778 953** (51) **F01D 25/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
IT 28.07.2013 BG 15.08.2013 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
CH 31.07.2013 CZ 15.05.2013 DK 05.06.2013 DE 01.03.2014  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 15.05.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 IT 05.06.2013 LI 31.08.2013  
NL 01.02.2014 PT 16.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 779 061** (51) **G01C 11/02** (11) **1 779 096** (51) **G01N 21/90**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CH 31.08.2013 CY 31.07.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.08.2013 GR 05.03.2014 LU 17.08.2009 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IS 30.11.2013 GR 01.11.2013  
LI 31.08.2013 IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 778 878** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 01.07.2013 GB 29.06.2013  
GR 28.06.2013 IE 29.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 778 887** (51) **C22C 21/02**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 778 893** (51) **C23C 30/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 17.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
GB 18.07.2013 GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 778 919** (51) **E01C 7/14**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013



- (11) **1 781 109** (51) **A21C 11/10** SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013 SK 24.07.2013  
DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 781 120** (51) **A23N 7/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 781 168** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013  
IE 30.06.2013 (84) IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LI 30.06.2013  
LT 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 781 330** (51) **A61K 45/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GB 26.07.2013  
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 781 351** (51) **A61M 3/02**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DE 01.03.2014  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 781 353** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013
- (11) **1 781 373** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 781 397** (51) **B01D 46/52**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CH 30.06.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
IE 16.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 (84) LI 30.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 781 424** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DE 01.01.2014  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) IE 14.06.2013  
IS 27.07.2013 (84) LI 30.06.2013  
LT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 781 470** (51) **G06F 13/12**  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 781 475** (51) **B60G 15/06**  
(84) AT 10.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 (84) GB 10.07.2013  
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 (84) RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 781 501** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 781 551** (51) **B65D 75/08**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **1 781 553** (51) **B65D 83/14**  
(84) IT 30.06.2013
- (11) **1 781 663** (51) **C07D 487/04**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **1 781 796** (51) **C12N 15/90**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 781 800** (51) **C12P 19/34**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 781 950** (51) **F04D 27/02**  
(84) AT 14.11.2012 (84) IT 13.07.2013  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GB 13.07.2013  
GR 15.02.2013 (84) LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 782 099** (51) **G01S 17/89**  
(84) AT 05.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012  
GB 06.07.2013 (84) GR 06.03.2013  
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **1 782 147** (51) **G05G 5/04**  
(84) ES 21.07.2010 (84) GB 21.10.2010  
SE 21.07.2010
- (11) **1 782 215** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 782 404** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>1 783 469</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>1 784 239</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>1 782 499</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>1 783 558</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>1 782 540</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 03.07.2013	
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>1 783 600</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	(11) <b>1 784 282</b>	(51) <b>B24B 19/02</b>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) IT 13.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 17.01.2013	CH 31.07.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LI 31.07.2013	LT 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GB 13.07.2013	GR 18.01.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	HU 14.07.2013	IS 17.02.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 31.07.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>1 782 569</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SK 14.08.2013		NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>1 783 675</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 21.07.2011	(84) BE 31.07.2011	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CH 31.07.2011	CY 15.10.2008	(11) <b>1 784 360</b>	(51) <b>C02F 1/18</b>
LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 15.10.2008	CY 21.07.2013	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	GR 02.02.2012	IE 21.07.2011	BG 18.08.2011	CH 30.06.2011
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IT 21.07.2013	LI 31.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SK 25.09.2013		LU 21.07.2009	MC 31.07.2009	DE 01.01.2014	DK 18.05.2011
(11) <b>1 782 583</b>	(51) <b>H04L 12/775</b>	PT 16.03.2009		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 783 697</b>	(51) <b>G07D 3/14</b>	FI 18.05.2011	FR 01.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 24.10.2007	(84) BE 24.10.2007	GB 27.06.2013	GR 19.08.2011
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 24.01.2008	CH 24.10.2007	HU 18.05.2011	IE 27.06.2011
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 24.10.2007	CZ 24.10.2007	IS 18.09.2011	IT 27.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DE 01.01.2014	DK 24.10.2007	LI 30.06.2011	LT 18.05.2011
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 24.10.2007	FI 24.10.2007	LU 27.06.2011	MC 30.06.2011
LI 31.07.2013	LT 24.07.2013	FR 08.08.2008	GB 29.06.2013	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	GR 25.01.2008	HU 25.04.2008	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IE 30.06.2008	IS 24.02.2008	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 29.06.2013	LI 24.10.2007	SK 18.05.2011	TR 18.05.2011
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 24.10.2007	LU 29.06.2008	(11) <b>1 784 470</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
SK 24.07.2013		MC 30.06.2008	NL 24.10.2007	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>1 783 158</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 24.10.2007	SE 24.01.2008	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 24.10.2007	SK 24.10.2007	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SE 11.12.2013		TR 24.10.2007		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>1 783 434</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>1 783 879</b>	(51) <b>H02K 3/50</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 05.06.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>1 784 563</b>	(51) <b>F02B 53/00</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>1 783 466</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	SK 19.06.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) <b>1 783 922</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SE 20.11.2013		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>1 784 036</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) DE 01.02.2014	SK 18.09.2013	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 05.12.2012		(11) <b>1 784 573</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
				IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
				NL 20.11.2013	SE 20.11.2013

- (11) **1 784 577** (51) *F15B 15/26* (11) **1 785 445** (51) *C08G 65/26* SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 SK 10.07.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 (84) LT 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 784 583** (51) *F16F 15/02* (11) **1 785 565** (51) *E05D 11/10* (11) **1 786 335** (51) *A61B 1/00*  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 24.07.2013  
GR 26.12.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
NL 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LI 31.08.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
PT 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 784 660** (51) *G01S 13/00* (11) **1 785 660** (51) *F16M 11/10* (11) **1 786 353** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) SE 04.12.2013  
EE 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
FI 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) SE 02.10.2013  
LI 31.08.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 784 669** (51) *G02B 6/42* (11) **1 785 689** (51) *E02F 3/96* (11) **1 786 358** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) DE 03.12.2013 (84) FR 10.06.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) GB 10.07.2013 (84) IT 10.04.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) NL 10.04.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SK 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 784 669** (51) *G02B 6/42* (11) **1 785 697** (51) *G01D 5/20* (11) **1 786 389** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SK 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SK 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 784 669** (51) *G02B 6/42* (11) **1 785 755** (51) *G02B 6/122* (11) **1 786 538** (51) *B01D 29/54*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) DK 12.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SK 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SK 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **1 784 979** (51) *H04N 1/00* (11) **1 785 795** (51) *G05B 19/4093* (11) **1 786 589** (51) *B01D 29/54*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) DK 12.12.2012  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) GB 26.07.2013 (84) GR 13.03.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012  
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 12.12.2012  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012  
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
- (11) **1 785 007** (51) *H04R 29/00* (11) **1 786 026** (51) *H01L 21/20* (11) **1 786 641** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) SE 04.12.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 785 137** (51) *A61K 31/47* (11) **1 786 257** (51) *A01C 7/20* (11) **1 786 718** (51) *B66F 15/00*  
(84) IT 30.08.2013 (84) BG 24.02.2011 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) FR 31.07.2013  
CH 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
DK 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 07.11.2012  
HU 24.11.2010 (84) IS 24.03.2011 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014  
LI 24.11.2010 (84) LT 24.11.2010 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DE 01.02.2014  
LU 30.08.2011 (84) LV 24.11.2010 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
MC 31.08.2011 (84) RO 24.11.2010 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012  
SI 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013  
TR 24.11.2010 (84) SK 24.11.2010 (84) NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 31.07.2013  
NL 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (11) **1 785 339** (51) *B62D 33/07* (11) **1 786 868** (51) *C09C 1/00*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 10.08.2010 (84) BE 31.08.2010  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IT 10.08.2010 (84) BG 27.04.2010  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) IT 10.08.2010 (84) BG 27.04.2010  
SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) IT 10.08.2010 (84) BG 27.04.2010



(11) <b>1 789 027</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SK 07.08.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013				
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>1 789 949</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>1 791 050</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SK 04.09.2013		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		SK 18.09.2013		LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>1 789 109</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 790 029</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IT 12.07.2013		SK 14.08.2013	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013				
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013				
SI 09.10.2013					
(11) <b>1 789 137</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 790 199</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 791 135</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		SK 14.08.2013			
(11) <b>1 789 227</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	(11) <b>1 790 276</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 791 190</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) GB 25.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CH 31.08.2013	CY 17.07.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DE 01.03.2014			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 790 437</b>	(51) <b>B25B 27/06</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SK 21.08.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013			
(11) <b>1 789 349</b>	(51) <b>B65G 43/10</b>	(11) <b>1 790 444</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 791 492</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) <b>1 789 434</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 790 699</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 791 523</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) ES 24.07.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013			ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
				IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				SE 23.10.2013	
(11) <b>1 789 529</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>	(11) <b>1 790 726</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 791 553</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 02.10.2013		GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		SE 03.07.2013			
(11) <b>1 789 618</b>	(51) <b>B41J 2/205</b>	(11) <b>1 790 757</b>	(51) <b>C23C 16/32</b>	(11) <b>1 791 876</b>	(51) <b>C08F 212/34</b>
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
LT 19.06.2013	NL 19.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SK 14.08.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) <b>1 789 770</b>	(51) <b>G01N 1/30</b>	(11) <b>1 790 984</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 791 912</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 791 914</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				NL 16.10.2013	SE 16.10.2013

- (11) **1 791 957** (51) **G01N 33/50** (11) **1 792 590** (51) **A61F 5/445** SI 07.04.2010 SK 07.04.2010  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 TR 07.04.2010  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 LT 06.11.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 792 148** (51) **G01G 21/30** (11) **1 792 947** (51) **C08L 101/00** (84) AT 07.04.2010 (84) BE 07.04.2010  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 07.04.2010  
CH 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CY 12.05.2010  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) DK 07.04.2010  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) ES 07.04.2010  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) GR 08.07.2010  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 06.09.2010  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IT 07.04.2010  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LU 06.09.2010  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) LV 07.04.2010  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) NL 07.04.2010  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 07.04.2010  
SK 31.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 07.04.2010 (84) TR 07.04.2010
- (11) **1 792 188** (51) **G01N 33/58** (11) **1 793 275** (51) **G03F 7/031** (11) **1 793 873** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BG 29.09.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CH 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CZ 29.06.2011 (84) DK 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
EE 29.06.2011 (84) ES 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
HU 29.06.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
IT 29.06.2011 (84) LI 30.09.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
LT 29.06.2011 (84) LU 16.09.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
LV 29.06.2011 (84) MC 30.09.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
NL 29.06.2011 (84) PL 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SI 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
TR 29.06.2011 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013
- (11) **1 792 189** (51) **G01N 33/92** (11) **1 793 307** (51) **G06F 1/26** (11) **1 794 213** (51) **C08G 83/00**  
(84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CH 31.07.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
FI 13.03.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
IT 13.03.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
- (11) **1 792 283** (51) **B42D 15/00** (11) **1 793 371** (51) **G10L 15/26** (11) **1 794 214** (51) **C08J 3/00**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
SK 31.07.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
- (11) **1 792 321** (51) **H01F 27/02** (11) **1 793 418** (51) **H01L 21/3065** (11) **1 794 222** (51) **C08J 9/00**  
(84) IT 10.07.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CH 30.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 12.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
GR 13.09.2013 (84) IE 23.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
LI 30.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013
- (11) **1 792 492** (51) **H04N 7/24** (11) **1 793 702** (51) **A47B 88/00** (11) **1 794 251** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BE 30.09.2010 (84) BG 07.07.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) CH 30.09.2010 (84) CY 12.05.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 04.12.2013 (84) PL 07.04.2010 (84) CZ 07.04.2010 (84) DK 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 04.12.2013 (84) RO 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010 (84) ES 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 04.12.2013 (84) PT 07.04.2010 (84) FI 07.04.2010 (84) FR 30.09.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PL 07.04.2010 (84) SE 07.04.2010 (84) GR 08.09.2010 (84) GR 08.07.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010 (84) HU 08.10.2010 (84) IE 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010 (84) IS 07.08.2010 (84) IT 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 07.04.2010 (84) TR 07.04.2010 (84) LI 30.09.2010 (84) LT 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
TR 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010 (84) LU 08.09.2010 (84) LV 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SI 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010 (84) MC 30.09.2010 (84) NL 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 07.04.2010 (84) TR 07.04.2010 (84) PL 30.09.2010 (84) PT 07.04.2010 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
TR 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
TR 07.04.2010 (84) SI 07.04.2010 (84) SK 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013

(11) <b>1 794 304</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 794 820</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>1 795 317</b>	(51) <b>B26B 21/12</b>
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>1 795 408</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 07.12.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	BG 18.04.2012	CH 31.12.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 18.01.2012	DK 18.01.2012
		SK 12.06.2013		EE 18.01.2012	FI 18.01.2012
				FR 02.01.2013	GB 07.12.2012
(11) <b>1 794 365</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>	(11) <b>1 794 893</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	GR 19.04.2012	IE 18.01.2012
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 18.05.2012	LI 31.12.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	MC 31.12.2012	NL 18.01.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	TR 18.01.2012	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>1 795 444</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
SK 21.08.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
				DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) <b>1 794 369</b>	(51) <b>E01B 29/24</b>	(11) <b>1 794 919</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 31.07.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 795 797</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
SK 07.08.2013		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	
(11) <b>1 794 514</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>	(11) <b>1 795 002</b>	(51) <b>H04N 1/46</b>	(11) <b>1 795 798</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) NL 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
				CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>1 794 567</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 795 226</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SE 13.11.2013		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
		FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>1 794 596</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 06.11.2013		MC 31.12.2012	NL 18.04.2012	SK 03.07.2013	
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012		
(11) <b>1 794 725</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	RO 18.04.2012	SI 18.04.2012	(11) <b>1 795 920</b>	(51) <b>G01V 3/28</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) DE 01.01.2014	SK 18.04.2012	TR 18.04.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
GB 29.06.2013	IT 23.01.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
				DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>1 794 743</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 795 267</b>	(51) <b>B05B 3/02</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 02.12.2012	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	BG 13.09.2012	CH 31.12.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	GR 14.09.2012	IE 02.12.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 13.10.2012	LI 31.12.2012		
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 796 105</b>	(51) <b>G21C 17/003</b>
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	MC 31.12.2012	NL 13.06.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 09.10.2013	
SK 24.04.2013		TR 13.06.2012			
				(11) <b>1 796 153</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
(11) <b>1 794 762</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>	(11) <b>1 795 310</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(84) IT 26.06.2013	
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>1 796 202</b>	(51) <b>H01P 1/15</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>1 796 682</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>1 797 223</b>	(51) <b>C25C 3/18</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>1 796 732</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
SK 10.07.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	GR 27.09.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>1 796 307</b>	(51) <b>H04L 7/08</b>	SE 30.10.2013		LT 26.06.2013	NO 26.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 796 781</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013
CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) <b>1 797 244</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 23.10.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>1 796 814</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 26.06.2013
SK 24.07.2013		SI 02.10.2013		SK 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>1 796 342</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 796 919</b>	(51) <b>B44B 5/02</b>	(11) <b>1 797 276</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>1 797 281</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SI 02.10.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) <b>1 796 428</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>1 797 483</b>	(51) <b>G04C 3/12</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>1 797 501</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>1 797 050</b>	(51) <b>C07D 253/06</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 11.12.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>1 797 711</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>1 797 068</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 05.06.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>1 796 507</b>	(51) <b>A46B 11/00</b>	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SI 09.10.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>1 797 126</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) <b>1 796 510</b>	(51) <b>A47B 87/02</b>	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 15.06.2011	(84) IT 22.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 28.08.2013	
BE 31.07.2013	BG 15.09.2011	SE 23.10.2013		(11) <b>1 797 830</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
CH 31.07.2013	CY 15.06.2011	(11) <b>1 797 163</b>	(51) <b>C10L 1/223</b>	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
GR 16.09.2011	HU 15.06.2011	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>1 797 884</b>	(51) <b>A61K 31/541</b>
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
LI 31.07.2013	LT 15.06.2011	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
LU 22.07.2011	LV 15.06.2011	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013
MC 31.07.2011	NL 01.02.2014	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>1 797 892</b>	(51) <b>A61K 38/13</b>
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
TR 15.06.2011		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 797 958</b>	(51) <b>B01L 99/00</b>
(11) <b>1 796 523</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>	SK 19.06.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) AT 07.12.2012
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(11) <b>1 797 196</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 20.09.2012	CH 31.12.2012
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FR 02.01.2013	GB 07.12.2012
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 21.09.2012	IE 07.12.2012
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
SK 25.09.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
(11) <b>1 796 552</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013				
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013				
SE 11.12.2013					

LI 31.12.2012	LT 20.06.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SK 04.09.2013	
TR 20.06.2012		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 799 857</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 797 993</b>	(51) <b>B24B 9/00</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013			FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 798 936</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012	SE 06.11.2013	
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	(11) <b>1 799 875</b>	(51) <b>C22C 33/00</b>
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 26.07.2012	IE 13.12.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 25.08.2012	LT 25.04.2012	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
SK 03.07.2013		LV 25.04.2012	MC 31.12.2012		
		NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	(11) <b>1 799 910</b>	(51) <b>E01C 19/15</b>
(11) <b>1 798 045</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	TR 25.04.2012		IT 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) <b>1 798 199</b>	(51) <b>C01B 33/03</b>	(11) <b>1 799 267</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 799 953</b>	(51) <b>E21D 19/00</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SE 23.10.2013		SE 16.10.2013	
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) <b>1 798 202</b>	(51) <b>B01D 1/28</b>	(11) <b>1 799 334</b>	(51) <b>B01D 65/02</b>	(11) <b>1 799 963</b>	(51) <b>C09K 8/74</b>
(84) ES 28.10.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FR 31.07.2013	
		LT 11.12.2013	SE 11.12.2013		
(11) <b>1 798 739</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>	(11) <b>1 799 394</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	(11) <b>1 799 971</b>	(51) <b>F01K 3/12</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 15.12.2012	(84) CY 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
BG 20.09.2012	CH 31.12.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FR 02.01.2013	GB 15.12.2012	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 12.12.2012	FR 31.07.2013
GR 21.09.2012	IE 15.12.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SI 17.07.2013		IT 12.12.2012	LI 31.07.2013
LI 31.12.2012	LT 20.06.2012			LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 799 431</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SK 20.06.2012	TR 20.06.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) <b>1 798 828</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 799 452</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>1 800 149</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BG 25.07.2012	CH 31.12.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
CY 25.04.2012	CZ 05.12.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 02.01.2013	EE 31.12.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
GB 05.12.2012	GR 03.07.2013	SI 02.10.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IE 05.12.2012	IS 01.07.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IT 05.12.2012	LI 31.12.2012	(11) <b>1 799 596</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 12.12.2007	(84) IT 15.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 31.12.2012	NL 01.07.2013	AT 15.08.2013	BG 12.03.2008	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 05.12.2012	PT 05.09.2013	CH 12.12.2007	CY 12.12.2007	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 12.12.2007	DE 01.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 25.04.2012	TR 25.04.2012	EE 12.12.2007	FI 12.12.2007		
		GR 13.03.2008	HU 13.06.2008	(11) <b>1 800 274</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>
		IE 15.08.2008	IS 12.04.2008	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(11) <b>1 798 880</b>	(51) <b>H04H 60/14</b>	LI 12.12.2007	LT 12.12.2007	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LU 15.08.2008	LV 12.12.2007	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 31.08.2008	NL 01.03.2014	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 12.12.2007	PT 12.05.2008	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 12.12.2007	SE 16.08.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	TR 12.12.2007		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			SK 05.06.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013				
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) <b>1 798 930</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 799 639</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	(11) <b>1 800 295</b>	(51) <b>G10L 19/025</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 13.11.2013	

(11) <b>1 800 345</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			(11) <b>1 802 412</b>	(51) <i>B22F 1/00</i>
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>1 800 923</b>	(51) <i>B60J 1/20</i>	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) IT 19.06.2013		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013			NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 800 946</b>	(51) <i>B60P 1/64</i>		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012	(11) <b>1 802 431</b>	(51) <i>B28C 5/42</i>
SK 14.08.2013		BG 11.07.2012	CH 31.12.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
		CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) <b>1 800 357</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) FI 03.04.2013	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012		
GB 15.07.2013		GR 12.07.2012	IE 13.12.2012	(11) <b>1 802 521</b>	(51) <i>B63B 1/06</i>
		IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014
(11) <b>1 800 435</b>	(51) <i>H04L 12/701</i>	LI 31.12.2012	LT 11.04.2012	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 11.04.2012	MC 31.12.2012		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(11) <b>1 802 563</b>	(51) <i>C07C 57/12</i>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 11.04.2012	TR 11.04.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 801 008</b>	(51) <i>B64D 11/06</i>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) <b>1 800 454</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 801 298</b>	(51) <i>E03C 1/10</i>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 08.12.2012	(84) BG 06.09.2012		
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 802 670</b>	(51) <i>C08F 210/16</i>
SE 20.11.2013		FR 02.01.2013	GR 07.09.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		IE 08.12.2012	IS 06.10.2012	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) <b>1 800 537</b>	(51) <i>A61F 13/56</i>	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	MC 31.12.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>1 802 937</b>	(51) <i>G01B 7/13</i>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	TR 06.06.2012		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>1 801 383</b>	(51) <i>F02B 37/007</i>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 07.08.2013	
(11) <b>1 800 547</b>	(51) <i>A23L 1/0532</i>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013		
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>1 802 994</b>	(51) <i>G01S 7/52</i>
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 19.06.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>1 801 471</b>	(51) <i>F16J 15/34</i>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) NL 12.12.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 12.12.2012		LT 07.08.2013	NL 07.08.2013
SK 04.09.2013				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) <b>1 800 648</b>	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) <b>1 801 635</b>	(51) <i>G02F 1/03</i>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013		
BG 28.02.2013	CH 31.12.2012	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(11) <b>1 803 086</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>1 802 047</b>	(51) <i>H04L 12/703</i>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GB 28.02.2013	GR 01.03.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IE 11.12.2012	IT 28.11.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
LI 31.12.2012	LT 28.11.2012	SE 04.12.2013		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) <b>1 802 210</b>	(51) <i>A41D 19/015</i>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 28.11.2012	TR 28.11.2012	SE 04.12.2013		SK 24.07.2013	
(11) <b>1 800 783</b>	(51) <i>B23D 47/04</i>	(11) <b>1 802 368</b>	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) <b>1 803 160</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 06.11.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		



RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>1 805 747</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(11) <b>1 805 390</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 805 766</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 05.05.2010	(84) BE 05.05.2010	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 05.08.2010	CH 30.09.2010	(11) <b>1 806 243</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 12.05.2010	CZ 05.05.2010	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DE 01.04.2011	DK 05.05.2010	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 05.05.2010	ES 05.05.2010	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SK 11.09.2013		FI 05.05.2010	FR 30.09.2010	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>1 805 467</b>	(51) <b>F26B 25/12</b>	GB 27.09.2010	GR 06.08.2010	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	HU 06.11.2010	IE 27.09.2010	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 05.09.2010	IT 05.05.2010	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LI 30.09.2010	LT 05.05.2010	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LU 27.09.2010	LV 05.05.2010	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	MC 30.09.2010	NL 05.05.2010	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 05.05.2010	PT 05.05.2010	(11) <b>1 806 317</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>1 805 900</b>	(51) <b>H04B 1/48</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SK 24.07.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>1 805 519</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SE 11.12.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) <b>1 805 956</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>1 805 526</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	SE 11.12.2013		(11) <b>1 806 519</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>1 805 997</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SK 21.08.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 806 707</b>	(51) <b>G07F 13/06</b>
(11) <b>1 805 602</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) <b>1 806 000</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 11.12.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>1 805 637</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) FR 19.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 11.09.2013		(11) <b>1 806 728</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 806 010</b>	(51) <b>H04W 16/08</b>	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
SK 19.06.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>1 805 693</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SK 18.09.2013	
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 806 760</b>	(51) <b>H01H 33/98</b>
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>1 806 105</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 806 845</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LV 12.06.2013	PL 12.06.2013	SE 11.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>1 806 113</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013		
SK 12.06.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		

- (11) **1 807 074** (51) **A61K 31/4184** (11) **1 807 522** (51) **C12N 15/82** PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 807 085** (51) **A61K 31/501** (11) **1 807 659** (51) **F24D 19/10** (11) **1 808 595** (51) **F02M 35/16**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
DK 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
ES 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
GR 22.11.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
LV 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
PL 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
RO 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
SI 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013
- (11) **1 807 133** (51) **A61L 33/12** (11) **1 807 808** (51) **G07B 17/00** (11) **1 808 602** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
LT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
SE 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) AT 18.09.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
NL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 807 176** (51) **A61K 31/56** (11) **1 808 612** (51) **F16D 23/14**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 14.12.2012  
ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) CH 31.12.2012  
NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
IS 06.03.2014 (84) NL 06.11.2013 (84) DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) GB 14.12.2012 (84) GR 29.06.2012  
IE 14.12.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.12.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012 (84) PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 (84) SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012  
TR 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012
- (11) **1 807 207** (51) **B01L 3/00** (11) **1 808 176** (51) **A61K 31/56** (11) **1 808 872** (51) **H01F 27/26**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
IS 09.02.2014 (84) SE 09.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013  
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SI 06.11.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 807 244** (51) **B24B 13/005** (11) **1 808 271** (51) **B25B 13/48** (11) **1 809 070** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) BE 31.12.2012  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013  
SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
TR 28.03.2012 (84) SK 28.03.2012 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 807 396** (51) **C07D 211/72** (11) **1 808 437** (51) **C07F 9/6574** (11) **1 809 070** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
EE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
FI 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
IS 26.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
NL 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013  
SK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) TR 28.03.2012 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 807 461** (51) **C08G 18/36** (11) **1 808 535** (51) **E02D 29/12** (11) **1 809 070** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) BE 31.12.2012  
CY 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
DK 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
ES 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
GR 15.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) IS 03.11.2013  
LV 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
PT 16.12.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
SE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SK 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **1 807 477** (51) **G03F 7/11** (11) **1 808 544** (51) **E04F 11/16** (11) **1 809 073** (51) **H05B 3/34**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
DK 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
ES 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 08.11.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) GB 24.01.2013 (84) GB 24.01.2013  
IT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IE 12.01.2013 (84) IE 12.01.2013  
LV 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012  
PL 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
RO 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
SI 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012

PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>1 810 565</b>	(51) <b>A01K 39/01</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 10.07.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
SK 04.09.2013				BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>1 809 260</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 809 855</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 27.11.2013				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		(11) <b>1 809 893</b>	(51) <b>F02K 1/46</b>	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>1 809 318</b>	(51) <b>A61P 1/00</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 19.06.2013	
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 11.12.2013			
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013			(11) <b>1 810 567</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>1 809 923</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 11.01.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 12.06.2013	RO 12.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 16.10.2013		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SK 12.06.2013				IE 11.01.2013	IS 08.12.2012
		(11) <b>1 809 935</b>	(51) <b>F16K 31/02</b>	LI 31.01.2013	LT 08.08.2012
(11) <b>1 809 325</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LV 08.08.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 08.08.2012	
SE 20.11.2013					
		(11) <b>1 809 981</b>	(51) <b>F42B 3/113</b>	(11) <b>1 810 596</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
(11) <b>1 809 582</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 13.01.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 810 279</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	FI 09.01.2013	FR 11.03.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	GB 09.04.2013	GR 10.04.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IE 13.01.2013	IS 09.05.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 11.12.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013			MC 31.01.2013	NL 09.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>1 810 354</b>	(51) <b>H01L 43/08</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
SK 28.08.2013		(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013		
(11) <b>1 809 759</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>1 810 603</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		(11) <b>1 810 376</b>	(51) <b>H01R 39/00</b>	(11) <b>1 810 609</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>
(11) <b>1 809 772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 04.12.2013	
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			(11) <b>1 810 759</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>1 810 387</b>	(51) <b>H02K 1/30</b>	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SK 05.06.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>1 809 820</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SK 25.09.2013	
(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013		
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>1 810 891</b>	(51) <b>B60R 21/233</b>
GR 19.12.2013	LT 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 20.01.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013			BG 31.01.2013	CH 31.01.2013
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>1 810 403</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SK 18.09.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>1 809 832</b>	(51) <b>E04F 15/00</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FR 31.01.2013	GB 31.01.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 01.02.2013	IE 20.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2013	LT 31.10.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013				

- (11) **1 810 969** (51) **C07D 401/04** SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 SK 17.07.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (11) **1 811 660** (51) **H03G 3/32** IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
DK 07.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013  
ES 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
GR 08.11.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
IT 07.08.2013 (11) **1 811 715** (51) **H04L 9/08** (11) **1 812 330** (51) **B66B 11/08**  
LV 07.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
PL 07.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 23.10.2013  
SE 07.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 SE 23.10.2013  
SK 07.08.2013 (11) **1 812 056** (51) **A61K 39/07** (11) **1 812 408** (51) **A61K 31/50**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) SI 09.10.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (11) **1 812 475** (51) **C07K 16/06**  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 LT 23.10.2013
- (11) **1 810 975** (51) **C07F 9/40** (11) **1 812 070** (51) **A61K 45/06** (11) **1 812 626** (51) **C25C 3/16**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 (11) **1 812 075** (51) **A61K 48/00** (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (11) **1 812 665** (51) **E04G 23/00**  
SK 31.07.2013 (84) SE 27.06.2012 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
CY 31.01.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
CH 31.01.2013 (84) CZ 27.06.2012 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 (84) NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 (11) **1 810 994** (51) **C08L 95/00** (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IE 15.01.2013 IS 27.10.2012 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
IT 27.06.2012 LI 31.01.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
MC 31.01.2013 NL 27.06.2012 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
PL 27.06.2013 RO 27.06.2012 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
SK 27.06.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
CY 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
SK 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 811 097** (51) **E04B 5/12** (11) **1 812 138** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
SK 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **1 811 261** (51) **F41A 25/04** (11) **1 812 149** (51) **B01D 71/56** (11) **1 813 052** (51) **H04L 9/32**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 05.01.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) DK 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
GB 05.03.2013 GR 06.03.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
IE 05.01.2013 IS 05.04.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
MC 31.01.2013 NL 05.12.2012 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) NL 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SK 05.12.2012 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **1 811 267** (51) **G01C 17/38** (11) **1 812 319** (51) **B65D 85/28** (11) **1 813 064** (51) **H04L 12/747**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013

GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 21.09.2011	ES 21.09.2011
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 814 423</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HU 21.09.2011	IE 16.11.2011
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 21.01.2012	LI 30.11.2011
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 21.09.2011	LU 16.11.2011
(11) <b>1 813 069</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	PL 21.09.2011	RO 21.09.2011
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 21.09.2011	TR 21.09.2011
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>1 815 302</b>	(51) <b>G05D 9/00</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>1 814 485</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
SK 31.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>1 813 218</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) GB 28.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>1 813 233</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) AT 25.01.2013	(84) BG 16.08.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 815 586</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
FR 31.01.2013	GB 25.01.2013	(11) <b>1 814 702</b>	(51) <b>B28C 5/40</b>	(11) <b>1 815 615</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
GR 17.08.2012	IE 25.01.2013	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 31.05.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	BG 24.02.2011	CH 31.05.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 31.01.2013	NL 01.08.2013	DE 03.12.2013	DK 24.11.2010	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	FI 24.11.2010	FR 31.05.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	GB 17.05.2011	GR 25.02.2011	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>1 813 580</b>	(51) <b>C03B 18/16</b>	HU 24.11.2010	IE 17.05.2011	SK 18.09.2013	
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	(11) <b>1 815 635</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 31.05.2012	LT 24.11.2010	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LU 17.05.2011	MC 31.05.2011	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 24.11.2010	TR 24.11.2010	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 814 738</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	SK 25.09.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) <b>1 815 648</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(11) <b>1 813 609</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SI 02.10.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>1 815 663</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>1 814 756</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>1 813 737</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 26.06.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>1 815 681</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
SK 25.09.2013		RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
(11) <b>1 813 966</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	SK 05.06.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>1 815 065</b>	(51) <b>D21J 3/00</b>	LT 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(11) <b>1 815 979</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 30.10.2013		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 815 157</b>	(51) <b>F16D 3/56</b>		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 21.09.2011	(84) BG 21.12.2011		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CH 30.11.2011	CY 21.09.2011		

- (11) **1 815 980** (51) **B41F 13/20** RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 (11) **1 817 318** (51) **C07F 5/02**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (11) **1 816 451** (51) **G01H 3/00** (84) CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
DK 28.08.2013 CZ 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
ES 28.08.2013 DK 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
IT 28.08.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LV 28.08.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 815 986** (51) **B41F 33/00** (84) AT 22.01.2013 (84) BE 31.01.2013 BG 21.02.2013  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 22.01.2013 BG 21.02.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GB 21.02.2013  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 31.01.2013 GR 22.02.2013 IE 22.01.2013  
LV 21.11.2012 MC 31.01.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 816 116** (51) **C07C 55/07** (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 816 134** (51) **C07F 15/00** (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 816 251** (51) **A47B 21/06** (84) AT 06.02.2013 (84) CH 28.02.2013  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 06.02.2013 BG 12.12.2012 CH 28.02.2013 CZ 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CH 28.02.2013 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 28.02.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 28.02.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 28.02.2013  
FI 12.09.2012 GR 28.02.2013 IS 12.01.2013 LI 28.02.2013  
GB 06.02.2013 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012  
IE 06.02.2013 IS 12.01.2013 LI 28.02.2013 NL 12.09.2012  
IT 06.02.2013 LI 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LI 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012  
PL 06.02.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012  
SI 07.02.2013 SK 12.09.2012
- (11) **1 816 293** (51) **E05D 13/00** (84) AT 26.01.2013 (84) CH 31.01.2013  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 26.01.2013 BG 23.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.01.2013  
BG 23.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 26.01.2013 DE 01.08.2013 DK 23.05.2012  
CY 23.05.2012 CZ 26.01.2013 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
DE 01.08.2013 DK 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
EE 23.05.2012 ES 04.03.2013 FR 31.01.2013 GR 24.08.2012 IE 26.01.2013  
FR 31.01.2013 GB 26.01.2013 IE 26.01.2013 IT 26.01.2013  
GR 24.08.2012 IE 26.01.2013 IT 26.01.2013 LT 23.05.2012  
IS 23.09.2012 IT 26.01.2013 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013  
LI 31.01.2013 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013 PL 26.01.2013  
LV 23.05.2012 LT 23.05.2012 MC 31.01.2013 PL 26.01.2013 RO 23.05.2012  
NL 23.05.2012 PL 26.01.2013 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 816 303** (51) **E06B 9/303** (84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 ES 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
- (11) **1 816 375** (51) **F16H 57/029** (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012  
(84) AT 18.01.2013 (84) BG 19.03.2013 CH 31.01.2013 CZ 19.12.2012  
CH 31.01.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 19.02.2013 GB 19.03.2013  
FI 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 19.02.2013 GB 19.03.2013  
GB 19.03.2013 IE 18.01.2013 IS 19.04.2013  
IS 19.04.2013 LI 31.01.2013 LT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 816 599** (51) **G06T 1/00** (84) AT 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 816 651** (51) **G11B 33/08** (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 816 716** (51) **H02G 1/12** (84) AT 15.12.2012 (84) CH 31.12.2012  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 15.12.2012 BG 30.08.2012 CH 31.12.2012  
BE 31.12.2012 BG 30.08.2012 CH 31.12.2012 CZ 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CH 31.12.2012 CZ 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IE 15.12.2012 LI 31.12.2012 LV 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012  
LI 31.12.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
- (11) **1 816 903** (51) **H05B 39/04** (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 15.12.2012 BG 30.08.2012 CH 31.12.2012  
BE 31.12.2012 BG 30.08.2012 CH 31.12.2012 CZ 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CH 31.12.2012 CZ 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012  
IE 15.12.2012 LI 31.12.2012 LV 30.05.2012  
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 31.12.2012  
LI 31.12.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
- (11) **1 817 157** (51) **B29D 30/14** (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013  
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **1 817 585** (51) **G01N 33/543** (84) BE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 817 751** (51) **G07F 7/10** (84) ES 20.11.2013
- (11) **1 817 776** (51) **G21C 3/334** (84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
(84) AT 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
AT 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NL 30.10.2013

(11) <b>1 817 825</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>1 819 502</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>1 818 750</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 12.02.2013	(84) BG 03.01.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	CH 28.02.2013	CY 03.10.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>1 819 541</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GB 12.02.2013	GR 04.01.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IE 12.02.2013	IS 03.02.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 03.10.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>1 819 569</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>
(11) <b>1 818 031</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 08.12.2012	(84) BE 01.12.2010
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	BG 01.03.2011	CH 31.12.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DE 02.07.2013	DK 01.12.2010
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>1 819 056</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	EE 01.12.2010	ES 09.12.2012
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 01.12.2010	FR 02.01.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>1 819 108</b>	GB 08.12.2012	HU 02.06.2011
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(51) <b>H04L 12/801</b>	IE 08.12.2010	IS 01.04.2011
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	IT 08.12.2012	LI 31.12.2012
SK 11.09.2013	(51) <b>A61J 3/10</b>	EE 31.07.2013	(84) ES 18.09.2013	LT 01.12.2010	LU 08.12.2010
(11) <b>1 818 039</b>	(84) CZ 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 19.12.2013	MC 31.12.2010	NL 01.12.2010
(84) CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 18.09.2013	PL 08.12.2012	PT 01.04.2011
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 819 120</b>	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
ES 31.07.2013	IS 30.11.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
GR 01.11.2013	LT 31.07.2013	RO 31.07.2013	CY 21.08.2013	TR 01.12.2010	(11) <b>1 819 580</b>
IT 31.07.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(51) <b>B62K 21/12</b>
LV 31.07.2013	RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 21.08.2013	CY 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 02.12.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>1 818 064</b>	FI 21.08.2013	DK 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 31.07.2013	(51) <b>A61K 8/41</b>	(84) AT 13.11.2013	LT 21.08.2013	ES 31.07.2013	EE 31.07.2013
SK 31.07.2013	(84) FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	PL 21.08.2013	GR 01.11.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>1 818 155</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	NL 13.11.2013	RO 21.08.2013	IT 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 14.02.2013	(11) <b>1 819 216</b>	SI 21.08.2013	LV 31.07.2013	LT 31.07.2013
BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	(84) AT 16.10.2013	(51) <b>A01G 27/00</b>	PT 02.12.2013	PL 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	RO 31.07.2013	RO 31.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>1 819 633</b>
GR 06.03.2013	IE 14.02.2013	(11) <b>1 819 367</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(84) AT 14.08.2013	(51) <b>B81B 7/02</b>
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 28.02.2013	LT 05.12.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SE 20.11.2013	(11) <b>1 819 403</b>	FI 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 06.07.2011	(51) <b>A62C 13/66</b>	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 06.10.2011	(84) BE 31.12.2011	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SK 05.12.2012	(51) <b>G01N 27/416</b>	CY 06.07.2011	CH 31.12.2011	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>1 818 672</b>	(84) AT 14.02.2013	DK 06.07.2011	CZ 06.07.2011	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) BE 28.02.2013	AT 14.02.2013	ES 06.07.2011	EE 06.07.2011	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IE 06.07.2011	HU 06.07.2011	(11) <b>1 819 808</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LI 31.12.2011	IS 06.11.2011	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 29.08.2012	FR 28.02.2013	LU 06.12.2011	LT 06.07.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GB 14.02.2013	GR 30.11.2012	MC 31.12.2011	LV 06.07.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
IE 14.02.2013	IS 29.12.2012	PL 06.07.2011	NL 06.07.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SE 06.07.2011	RO 06.07.2011	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	SK 06.07.2011	SI 06.07.2011	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>1 819 416</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>1 819 886</b>
SK 29.08.2012	(51) <b>G01W 1/16</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(51) <b>E03D 9/08</b>
(11) <b>1 818 689</b>	(84) BE 12.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 12.06.2013	CZ 12.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	DK 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BG 12.09.2013	EE 12.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 07.08.2013
DK 12.06.2013	IS 12.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	IT 07.08.2013	IS 07.12.2013
IT 12.06.2013	NL 12.06.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>1 819 416</b>	NL 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 07.08.2013
	CZ 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 07.08.2013	RO 07.08.2013
	EE 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
	ES 12.06.2013	GR 08.11.2013	FI 07.08.2013	SK 07.08.2013	
	IS 12.10.2013	LT 07.08.2013	IS 07.12.2013		
	LT 12.06.2013	PL 07.08.2013	LV 07.08.2013		
	NL 12.06.2013	RO 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		SK 07.08.2013	SI 07.08.2013		



- (11) **1 824 856** (51) *C07D 487/08* NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 GR 11.11.2011 HU 10.08.2011  
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IE 18.11.2011 IS 10.12.2011  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 IT 10.08.2011 LI 30.11.2011  
LV 10.08.2011 LU 18.11.2011  
MC 30.11.2011
- (11) **1 824 908** (51) *C08J 3/20* (11) **1 825 448** (51) *G08B 25/10*  
(84) AT 28.11.2011 (84) BG 19.04.2011 (84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009 NL 10.08.2011 PL 10.08.2011  
CH 30.11.2011 (84) CY 19.01.2011 (84) BG 25.02.2010 (84) CH 31.12.2009 RO 10.08.2011 SE 10.08.2011  
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 DE 02.07.2013 (84) CZ 25.11.2009 SI 10.08.2011 SK 10.08.2011  
EE 19.01.2011 ES 19.01.2011 EE 25.11.2009 ES 10.12.2012 TR 10.08.2011  
FI 19.01.2011 FR 30.11.2011 FI 25.11.2009 FR 02.01.2013  
GB 28.11.2011 GR 20.04.2011 GB 09.12.2012 GR 26.02.2010  
HU 19.01.2011 IE 19.01.2011 HU 26.05.2010 IE 09.12.2009  
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011 IS 25.03.2010 IT 09.12.2009  
LI 30.11.2011 LT 19.01.2011 LI 31.12.2009 LT 25.11.2009  
LU 28.11.2011 LV 19.01.2011 LU 09.12.2009 LV 25.11.2009  
MC 30.11.2011 NL 19.01.2011 MC 01.07.2010 NL 01.07.2013  
PL 19.01.2011 RO 19.01.2011 PL 25.11.2009 PT 11.06.2013  
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011 RO 25.11.2009 SE 25.11.2009  
SK 19.01.2011 TR 19.01.2011 SI 25.11.2009 SK 25.11.2009
- (11) **1 825 049** (51) *D06F 39/00* (11) **1 825 476** (51) *G11C 16/28*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 825 055** (51) *D21H 19/66* (11) **1 825 493** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.12.2012  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
IE 09.12.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 825 118** (51) *F02M 25/07* (11) **1 825 493** (51) *H01J 37/32*  
(84) AT 08.12.2012 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 09.12.2012  
CH 31.12.2012 (84) CY 07.03.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.12.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
IE 08.12.2012 IS 07.07.2012 IE 09.12.2012 IT 21.11.2012  
IT 07.03.2012 LI 31.12.2012 LI 31.12.2012 LT 21.11.2012  
LV 07.03.2012 LV 21.11.2012 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.03.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
NL 30.05.2012  
PT 09.07.2012 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
RO 07.03.2012 SE 07.03.2012 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012 SK 21.11.2012 TR 21.11.2012
- (11) **1 825 178** (51) *F16K 31/00* (11) **1 825 604** (51) *H04B 1/707*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
DE 01.01.2014 DK 28.11.2012 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
EE 28.11.2012 FR 01.07.2013 GR 01.03.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
IE 18.06.2013 LI 30.06.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 (11) **1 825 612** (51) *H04B 10/50*  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 825 215** (51) *G01B 9/02* (11) **1 825 783** (51) *A47C 7/32*  
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 20.01.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) BG 02.08.2012 (84) CH 31.01.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
SE 30.10.2013
- (11) **1 825 382** (51) *G06F 13/40* (11) **1 825 644** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) BG 10.11.2011 (84) CH 30.11.2011  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) DK 10.08.2011 (84) EE 10.08.2011  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) ES 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
- (11) **1 825 696** (51) *H04W 36/14*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 825 740** (51) *A01D 43/08*  
(84) AT 11.01.2013 (84) BG 02.08.2012  
CH 31.01.2013 CY 02.05.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IE 11.01.2013 IS 02.09.2012  
IT 02.05.2012 LI 31.01.2013  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 825 742** (51) *A01F 25/18*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 11.01.2013  
BG 30.08.2012 CH 31.01.2013  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IE 11.01.2013  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.01.2013 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **1 825 759** (51) *A23C 13/00*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013

- (11) **1 825 797** (51) **A47L 9/00** CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 03.08.2011 FI 03.08.2011 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 FR 02.01.2012 GB 12.12.2011 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 GR 04.11.2011 HU 03.08.2011 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
IE 12.12.2011 IL 03.12.2011 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
IT 03.08.2011 LI 31.12.2011 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
LT 03.08.2011 LU 12.12.2011 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
LV 03.08.2011 MC 31.12.2011 SK 26.06.2013  
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011  
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011  
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011
- (11) **1 825 907** (51) **B01F 5/06** (11) **1 826 686** (51) **G10L 15/00**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 16.02.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
GR 04.01.2013 IE 16.02.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
MC 28.02.2013 NL 03.10.2012 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 826 048** (51) **B60J 7/12** (11) **1 826 315** (51) **D21D 5/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 02.02.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 16.12.2012  
BG 27.09.2012 CH 28.02.2013 BG 06.09.2012 CH 31.12.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 DE 02.07.2013 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FR 02.01.2013  
GR 28.09.2012 IE 02.02.2013 FI 16.12.2012 FR 07.09.2012 GR 07.09.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 IE 16.12.2012 IS 06.10.2012  
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012 IT 16.12.2012 LI 31.12.2012  
LV 27.06.2012 MC 28.02.2013 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 MC 31.12.2012 NL 06.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 RO 06.06.2012 SE 17.12.2012  
SK 27.06.2012 TR 06.06.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 826 102** (51) **B62D 25/06** (11) **1 826 438** (51) **F16D 48/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 02.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 09.02.2013  
BG 10.01.2013 CH 28.02.2013 BG 17.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 11.01.2013 IE 02.02.2013 GR 18.01.2013 IE 09.02.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 28.02.2013 LT 10.10.2012 LI 28.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 LV 17.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 10.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 826 104** (51) **B62D 33/037** (11) **1 826 540** (51) **G01G 23/01**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 23.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 19.02.2013  
BG 01.11.2012 CH 28.02.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 DK 19.12.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 ES 30.03.2013  
ES 12.11.2012 IE 23.02.2013 GR 20.03.2013 IE 19.02.2013  
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 19.12.2012 MC 28.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 01.08.2012 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
LV 01.08.2012 MC 28.02.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012  
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 SK 19.12.2012  
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 826 151** (51) **B65D 88/74** (11) **1 826 578** (51) **G01R 31/28**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 01.02.2013  
BG 05.03.2013 CH 28.02.2013 BG 27.09.2012 CH 28.02.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 05.12.2012 GB 05.03.2013 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 06.03.2013 IE 27.02.2013 GB 01.02.2013 GR 28.09.2012  
IS 05.04.2013 LI 28.02.2013 IE 01.02.2013 IS 27.10.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IT 27.06.2012 LI 28.02.2013  
MC 28.02.2013 NL 05.12.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
- (11) **1 826 240** (51) **C08L 67/02** (11) **1 826 679** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 03.11.2011 CH 31.12.2011 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013
- (11) **1 826 842** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 826 917** (51) **H04W 72/08**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 826 988** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 826 991** (51) **G06F 3/0338**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 827 197** (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 827 251** (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 827 327** (51) **A61F 5/445**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013

- RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 IE 23.12.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 31.12.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012 TR 17.10.2012
- (11) **1 827 338** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (11) **1 828 150** (51) **C07C 271/58**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) BG 14.06.2012 CH 31.12.2012  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 BG 14.06.2012 CZ 14.03.2012  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 CY 14.03.2012 DK 14.03.2012  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 DE 02.07.2013 ES 16.12.2012  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 EE 14.03.2012 FR 02.01.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 GB 15.12.2012 IS 14.07.2012  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 IE 15.12.2012 LI 31.12.2012  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 IT 15.12.2012 LV 14.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 01.07.2013  
PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
TR 14.03.2012
- (11) **1 827 412** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 827 715** (51) **B05D 1/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **1 828 202** (51) **C07D 498/18**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) BG 14.06.2012 CH 31.12.2012  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 DK 02.01.2013 EE 14.03.2012  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 ES 16.12.2012 FR 02.01.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 IT 15.12.2012 LI 31.12.2012  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 MC 31.12.2012 NL 01.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
RO 14.03.2012 SE 16.12.2012  
SI 14.03.2012 SK 14.03.2012  
TR 14.03.2012
- (11) **1 827 746** (51) **B23H 7/26**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 827 762** (51) **B24D 11/00**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (11) **1 828 518** (51) **E05F 3/10**  
(84) ES 23.10.2013 (84) ES 23.02.2014  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) LT 23.10.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **1 827 785** (51) **B29B 13/06**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (11) **1 828 739** (51) **G01M 5/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 20.12.2012 (84) AT 20.12.2012  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) BG 28.06.2012 CH 31.12.2012  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 (84) CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) FR 02.01.2013 GB 20.12.2012  
IS 28.07.2012 IE 20.12.2012  
LI 31.12.2012 IT 28.03.2012  
LT 28.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012  
TR 28.03.2012
- (11) **1 827 962** (51) **B63C 7/00**  
(84) AT 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (11) **1 828 754** (51) **G01N 21/88**  
(84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) AT 17.07.2013 AT 17.07.2013  
FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 (84) CY 17.07.2013 CY 17.07.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 (84) DK 17.07.2013 DK 17.07.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 (84) ES 28.10.2013 EE 17.07.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) GR 18.10.2013 FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 828 059** (51) **C02F 1/74**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (11) **1 828 816** (51) **G02B 3/00**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **1 828 085** (51) **C07C 27/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (11) **1 828 818** (51) **G02B 5/08**  
(84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) AT 23.12.2012 AT 23.12.2012  
CH 31.12.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012
- (11) **1 828 109** (51) **C07C 279/14**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **1 829 003** (51) **G08B 13/14**  
(84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) AT 13.11.2013 AT 13.11.2013  
CY 11.09.2013 EE 17.07.2013 (84) FI 13.11.2013 FI 13.11.2013  
DK 05.06.2013 FI 31.07.2013 (84) LT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
ES 16.09.2013 GR 12.12.2013 (84) SE 13.11.2013 SE 13.11.2013  
GR 06.09.2013 IS 30.11.2013 (84) ES 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 05.06.2013 LT 11.09.2013 (84) IS 13.03.2014 IS 13.03.2014  
LV 05.06.2013 NL 17.07.2013 (84) NL 13.11.2013 NL 13.11.2013
- (11) **1 829 267** (51) **H04L 1/22**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) ES 28.12.2013 ES 28.12.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 (84) NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 PT 30.12.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 SE 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) SK 28.08.2013 SK 28.08.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) AT 20.11.2013 AT 20.11.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) FI 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **1 829 269** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 829 312** (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 829 425** (51) **H05B 3/56**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 BE 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 (84) DK 19.06.2013 DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) EE 19.06.2013 EE 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 FI 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 GR 20.09.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 IS 19.10.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 NL 19.06.2013  
SK 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 829 640** (51) **B23K 26/24**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013  
BG 28.02.2013 CH 28.02.2013 (84) BE 28.02.2013 BE 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
FI 28.11.2012 FR 28.02.2013 (84) DK 28.11.2012 DK 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IE 27.02.2013 (84) EE 28.11.2012 EE 28.11.2012  
LI 28.02.2013 LT 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 FI 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.02.2013 (84) GR 01.03.2013 GR 01.03.2013  
IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013





(11) <b>1 832 866</b>	(51) <i>E05F 15/20</i>	(11) <b>1 833 421</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) ES 30.10.2013 NL 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>1 832 904</b>	(51) <i>G02B 6/293</i>	(11) <b>1 833 433</b>	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) <b>1 833 905</b>	(51) <i>C08L 21/00</i>
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 SE 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 833 116</b>	(51) <i>H01Q 11/08</i>	(11) <b>1 833 496</b>	(51) <i>A61K 35/44</i>	(11) <b>1 833 988</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
(11) <b>1 833 130</b>	(51) <i>H01T 4/12</i>	(11) <b>1 833 503</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) <b>1 834 042</b>	(51) <i>E01B 29/06</i>
(84) ES 06.11.2013 NL 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) AT 11.08.2010 BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009 FI 14.10.2009 GR 15.01.2010 IE 14.10.2009 IT 14.10.2009 LU 11.08.2010 MC 31.08.2010 PL 14.10.2009 RO 14.10.2009 SI 14.10.2009 TR 14.10.2009	(84) BE 31.08.2010 CY 14.10.2009 DK 14.10.2009 ES 14.10.2009 GB 11.08.2010 HU 15.04.2010 IS 14.02.2010 LT 14.10.2009 LV 14.10.2009 NL 14.10.2009 PT 14.10.2009 SE 14.10.2009 SK 14.10.2009
(11) <b>1 833 178</b>	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) <b>1 833 577</b>	(51) <i>A63C 5/07</i>	(11) <b>1 834 043</b>	(51) <i>E01B 29/24</i>
(84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(84) AT 11.08.2011 BG 24.02.2011 CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010 ES 24.11.2010 GB 11.08.2011 HU 24.11.2010 IS 24.03.2011 LT 24.11.2010 LV 24.11.2010 NL 24.11.2010 RO 24.11.2010 SI 24.11.2010 TR 24.11.2010	(84) BE 31.08.2011 CY 24.11.2010 DE 01.03.2012 EE 24.11.2010 FI 24.11.2010 GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 IT 24.11.2010 LU 11.08.2011 MC 31.08.2011 PL 24.11.2010 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010
(11) <b>1 833 281</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>	(11) <b>1 833 587</b>	(51) <i>G09B 23/06</i>	(11) <b>1 834 166</b>	(51) <i>G01N 1/31</i>
(84) BE 28.02.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GB 12.02.2013 IE 12.02.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 28.02.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 12.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 28.02.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
(11) <b>1 833 299</b>	(51) <i>A01N 43/88</i>	(11) <b>1 833 699</b>	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) <b>1 834 273</b>	(51) <i>G06F 21/44</i>
(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
(11) <b>1 833 347</b>	(51) <i>A47L 13/60</i>	(11) <b>1 833 774</b>	(51) <i>C07C 1/20</i>	(11) <b>1 834 785</b>	(51) <i>C07C 263/18</i>
(84) CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 SE 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013
(11) <b>1 833 378</b>	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) <b>1 833 864</b>	(51) <i>C08F 230/06</i>	(11) <b>1 834 864</b>	(51) <i>G08F 230/06</i>
(84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013

SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>1 835 383</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) <b>G06F 3/0481</b> (84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) <b>1 834 309</b> (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) <b>G07F 11/16</b> (84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014	(11) <b>1 834 772</b> (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(51) <b>B41F 13/02</b> (84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>1 835 473</b> (84) BE 30.10.2013 ES 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>G08G 1/0968</b> (84) AT 30.10.2013 FI 30.10.2013
(11) <b>1 834 341</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H01B 7/20</b> (84) FI 04.12.2013 NL 04.12.2013	(11) <b>1 834 805</b> (84) BE 28.02.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 28.02.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) <b>B42C 11/04</b> (84) AT 15.02.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 15.02.2013 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) <b>1 835 485</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) <b>1 834 350</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) <b>H01L 29/66</b> (84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>1 834 830</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>B60L 11/12</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>1 835 487</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>H03G 9/00</b> (84) BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>1 834 389</b> (84) AT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>H01S 5/10</b> (84) CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>1 834 977</b> (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) <b>C08G 85/00</b> (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) <b>1 835 623</b> (84) IT 14.08.2013	(51) <b>H03L 7/081</b>
(11) <b>1 834 427</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>H04B 10/00</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) <b>1 835 060</b> (84) IT 24.07.2013	(51) <b>D04C 3/36</b> (84) NL 24.07.2013	(11) <b>1 835 768</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H04W 4/18</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) <b>1 834 439</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>G06F 21/50</b> (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(11) <b>1 835 105</b> (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>E05D 15/10</b> (84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 835 808</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(51) <b>A01N 57/20</b> (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>1 834 452</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>H04W 76/04</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 835 060</b> (84) IT 24.07.2013	(51) <b>D04C 3/36</b> (84) NL 24.07.2013	(11) <b>1 835 815</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>A23G 4/06</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>1 834 455</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>1 835 209</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>F16K 5/06</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>1 835 856</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>A61B 17/00</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>1 834 648</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013	(51) <b>A61K 39/36</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013				

(11) <b>1 835 924</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) CY 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IE 06.12.2012	IS 06.10.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 06.06.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 836 071</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>1 836 457</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	SK 06.06.2012	TR 06.06.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 836 870</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>1 836 118</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 836 927</b>	(51) <b>A47B 5/00</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>1 836 518</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>1 836 569</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 26.06.2013	(11) <b>1 836 134</b>	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) CY 03.07.2013	(51) <b>C03B 7/16</b>	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(11) <b>1 836 612</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 836 942</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>
FI 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(11) <b>1 836 976</b>
IS 03.11.2013	GR 04.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>1 837 126</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
LT 03.07.2013	IT 03.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
PL 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>1 837 285</b>	(51) <b>B25B 23/142</b>
(11) <b>1 836 139</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
(84) AT 06.12.2012	(84) BG 25.11.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
CH 31.12.2010	CY 25.08.2010	(11) <b>1 836 639</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
DE 02.07.2013	DK 02.01.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
EE 25.08.2010	ES 07.12.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 25.08.2010	GB 06.12.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
GR 26.11.2010	HU 26.02.2011	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IE 25.08.2010	IS 25.12.2010	(11) <b>1 836 697</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
IT 06.12.2012	LI 31.12.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) <b>1 837 221</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
LT 25.08.2010	LU 06.12.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
LV 25.08.2010	MC 31.12.2010	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 01.07.2013	RO 25.08.2010	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 07.12.2012	SI 25.08.2010	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>1 836 167</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 837 285</b>
SE 23.10.2013	(11) <b>1 836 180</b>	SK 10.07.2013	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) CZ 25.09.2013	(51) <b>B65D 30/22</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 21.12.2012	(11) <b>1 836 802</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	ES 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013
BG 13.09.2012	CH 31.12.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 26.12.2013	FI 25.09.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 25.09.2013	IS 25.01.2014
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 25.09.2013	LV 25.09.2013
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 25.09.2013	RO 25.09.2013
GR 14.09.2012	IE 21.12.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SK 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	IT 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>1 837 359</b>	(51) <b>C08G 75/02</b>
LI 31.12.2012	LT 13.06.2012	IT 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 07.08.2013	(11) <b>1 836 810</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(51) <b>H04W 88/06</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SK 13.06.2012	TR 13.06.2012	BG 06.09.2012	(84) AT 06.12.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>1 836 455</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	CZ 06.06.2012	(84) AT 06.12.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	EE 06.06.2012	(84) BE 31.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		BG 06.09.2012		
			CZ 06.06.2012		
			EE 06.06.2012		
			ES 17.09.2012		

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 838 238</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	LI 31.12.2012	LT 04.04.2012
(11) <b>1 837 472</b>	(51) <b>E05F 7/00</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
(84) IT 14.08.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
(11) <b>1 837 766</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
(84) AT 15.04.2009	(84) BE 15.04.2009	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
BG 15.07.2009	CH 28.02.2010	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	SK 04.04.2012	TR 04.04.2012
CY 15.04.2009	CZ 15.04.2009	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>1 838 611</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
ES 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
FR 01.03.2010	GR 16.07.2009	(11) <b>1 838 359</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
HU 16.10.2009	IE 19.02.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IT 15.04.2009	LI 28.02.2010	BG 03.02.2011	CH 31.01.2011	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LU 19.02.2010	MC 01.03.2010	CY 03.11.2010	CZ 03.11.2010	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 15.04.2009	SE 15.07.2009	ES 12.01.2013	FI 03.11.2010	(11) <b>1 838 682</b>	(51) <b>C07D 263/56</b>
SI 15.04.2009	SK 15.04.2009	GR 04.02.2011	HU 03.11.2010	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
TR 15.04.2009		IS 03.03.2011	IT 11.01.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) <b>1 837 810</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LI 31.01.2011	LT 03.11.2010	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LU 11.01.2011	LV 03.11.2010	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 31.01.2011	PL 03.11.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SK 03.11.2010	TR 03.11.2010	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>1 838 442</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 838 731</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 23.03.2013	CZ 23.03.2013
SK 04.09.2013		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 31.03.2013	EE 31.03.2013
(11) <b>1 837 851</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	FI 23.03.2013	GR 02.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HU 24.03.2013	IE 23.03.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 01.10.2013	LT 23.03.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 31.03.2013	PL 23.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PT 26.12.2013	RO 07.11.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 838 445</b>	(51) <b>G01N 1/42</b>	SE 24.03.2013	SI 24.03.2013
IT 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SK 23.03.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>1 838 740</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 31.12.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 06.11.2013		BG 27.09.2012	CH 31.12.2012
(11) <b>1 838 063</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 838 480</b>	(51) <b>B22F 9/00</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DE 02.07.2013	DK 27.06.2012
BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	EE 27.06.2012	ES 01.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 27.06.2012	FR 02.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GB 31.12.2012	GR 28.09.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IE 31.12.2012	IS 27.10.2012
FR 01.07.2013	GR 03.04.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 31.12.2012	LI 31.12.2012
IE 19.06.2013	IS 02.05.2013	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 27.06.2012	RO 27.06.2012
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 27.06.2012	TR 27.06.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>1 838 489</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>1 838 772</b>	(51) <b>C08K 5/34</b>
SK 02.01.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) AT 21.12.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>1 838 173</b>	(51) <b>A23L 2/72</b>	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	SE 20.11.2013	
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>1 838 885</b>	(51) <b>C22C 1/00</b>
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IE 21.12.2012	IS 21.07.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) <b>1 838 218</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 31.12.2012	PL 21.03.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 21.03.2012	TR 21.03.2012	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>1 838 595</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 16.12.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 04.07.2012	CH 31.12.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(11) <b>1 838 907</b>	(51) <b>D01F 6/78</b>
		ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
		GR 05.07.2012	IE 16.12.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013

ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>1 839 322</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 840 138</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>1 840 298</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>
SK 31.07.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) <b>1 839 023</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 31.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 31.07.2013		FI 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>1 839 380</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	IS 30.11.2013	GR 01.11.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	LT 31.07.2013	IT 31.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 13.11.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>1 839 391</b>	(51) <b>H03K 17/13</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>1 840 487</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013		(84) BE 30.10.2013
SK 26.06.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>1 840 487</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>
(11) <b>1 839 037</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	SE 30.10.2013	
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>1 840 522</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 839 081</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 24.07.2013		(11) <b>1 840 649</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 839 414</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 04.12.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>1 839 844</b>	(51) <b>B30B 1/32</b>	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
(11) <b>1 839 140</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 840 661</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 02.10.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>1 839 897</b>	(51) <b>B42B 9/02</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 27.06.2012	FR 28.02.2013	SK 18.09.2013	
SK 07.08.2013		GR 28.09.2012	IE 28.02.2013	(11) <b>1 840 662</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>
(11) <b>1 839 242</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	IS 27.10.2012	IT 28.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 02.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 27.09.2012	CH 31.12.2012	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
FR 02.01.2013	GR 28.09.2012	(11) <b>1 840 074</b>	(51) <b>B66C 13/20</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IE 02.12.2012	IS 27.10.2012	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 27.06.2012	LI 31.12.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>1 840 668</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
TR 27.06.2012		RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>1 839 319</b>	(51) <b>H01B 13/14</b>	SK 24.07.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(11) <b>1 840 081</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
EE 17.10.2012	FR 01.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GB 02.06.2013	GR 18.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IE 02.06.2013	IS 17.02.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 840 669</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
LT 17.10.2012	MC 17.10.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SK 17.10.2012				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013

FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>1 841 853</b>	(51) <b>C12M 1/113</b>
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) BG 23.07.2008	(84) CY 23.04.2008
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 23.04.2008	FI 23.04.2008
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			GR 24.07.2008	IS 23.08.2008
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 841 580</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	LT 23.04.2008	LV 23.04.2008
SK 26.06.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	MC 30.11.2008	RO 23.04.2008
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
		SE 04.12.2013		TR 23.04.2008	
(11) <b>1 840 791</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 841 608</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 841 869</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 11.12.2013		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			SE 13.11.2013	
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013				
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013				
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013				
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
(11) <b>1 840 917</b>	(51) <b>H01H 1/06</b>	(11) <b>1 841 652</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>1 841 890</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SE 20.11.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>1 841 018</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>1 841 679</b>	(51) <b>B66B 5/06</b>	(11) <b>1 841 915</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 20.01.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 16.04.2013	CH 31.01.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SE 04.12.2013	
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 16.01.2013	IE 20.01.2013		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 16.05.2013	LI 31.01.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 31.01.2013	NL 16.01.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) <b>1 841 028</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	(11) <b>1 841 731</b>	(51) <b>C07C 311/60</b>	(11) <b>1 841 980</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.01.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 20.11.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		GR 23.11.2012	IE 16.01.2013	GB 02.04.2013	GR 03.04.2013
		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IE 18.01.2013	IS 02.05.2013
		LI 31.01.2013	LT 22.08.2012	IT 02.01.2013	LI 31.01.2013
		LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 02.01.2013
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		SK 22.08.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>1 841 157</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 841 742</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	(11) <b>1 842 028</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 19.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SE 30.10.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			IE 19.01.2013	IS 03.02.2013
IT 20.02.2013	LI 31.07.2013			IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013			LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
PT 20.06.2013	SE 20.02.2013			PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 20.02.2013				RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>1 841 524</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	(11) <b>1 841 794</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 842 046</b>	(51) <b>G01J 3/10</b>
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 20.11.2013		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) <b>1 841 536</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 841 822</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 842 121</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 31.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BG 04.07.2012	CH 31.12.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		IE 31.12.2012	IS 04.08.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		LI 31.12.2012	LT 04.04.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		LV 04.04.2012	MC 31.12.2012		
		NL 04.04.2012	PL 04.04.2012		
		PT 06.08.2012	RO 04.04.2012		
		SE 04.04.2012	SI 04.04.2012		
		SK 04.04.2012	TR 04.04.2012		

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>1 843 083</b>	(51) <b>F21S 8/06</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>1 842 270</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	SK 11.09.2013	
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>1 843 986</b>	(51) <b>C04B 28/00</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SE 27.11.2013	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>1 843 182</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 844 102</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 03.07.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>1 842 271</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 843 195</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>1 844 251</b>	(51) <b>F16H 59/68</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) IT 31.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>1 843 304</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	NL 06.11.2013	
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>1 843 621</b>	(51) <b>H04M 1/667</b>	(11) <b>1 844 421</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SK 03.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>1 842 326</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 843 750</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	LV 19.06.2013	PL 19.06.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>1 842 380</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	SE 16.10.2013		SK 19.06.2013	
(11) <b>1 842 433</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 843 826</b>	(51) <b>B01D 21/00</b>	(11) <b>1 844 425</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 27.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	DE 01.08.2013	DK 06.06.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 06.06.2012	FR 31.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GB 27.01.2013	GR 07.09.2012	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 27.01.2013	IS 06.10.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>1 842 464</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	IT 06.06.2012	LI 31.01.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SK 05.06.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 31.01.2013	NL 06.06.2012		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(11) <b>1 844 464</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 843 858</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>1 842 483</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>1 843 891</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	SK 26.06.2013	
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 05.01.2013	(84) BG 17.01.2013		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CH 31.01.2013	CY 17.10.2012	(11) <b>1 844 589</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IE 05.01.2013	IS 17.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		LI 31.01.2013	LT 17.10.2012	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>1 842 797</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 17.10.2012		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>1 843 928</b>	(51) <b>B61D 1/08</b>	(11) <b>1 844 598</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 04.01.2013	(84) BG 08.11.2012
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	GR 09.11.2012	IE 04.01.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				

IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) <b>1 845 245</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 845 928</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	(84) IT 31.07.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) <b>1 845 272</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SK 08.08.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) <b>1 844 701</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
ES 24.07.2013	EE 24.07.2013	FR 31.05.2013	GB 18.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	GR 15.02.2013	IE 18.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
IT 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013		
LV 24.07.2013	LT 24.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>1 845 933</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>
PL 24.07.2013	NL 24.07.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
	SK 24.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 30.10.2013	
(11) <b>1 844 935</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 845 305</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	(11) <b>1 845 970</b>	(51) <b>A61P 37/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>1 844 950</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>	(11) <b>1 845 411</b>	(51) <b>G03B 13/18</b>	(11) <b>1 846 020</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 21.08.2013	
(11) <b>1 844 970</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>1 845 629</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>1 846 023</b>	(51) <b>C07K 14/445</b>
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>1 845 797</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 18.06.2009	CH 31.01.2010	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CY 18.03.2009	CZ 18.03.2009	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DE 01.08.2013	DK 18.03.2009		
		EE 18.03.2009	ES 25.01.2013	(11) <b>1 846 053</b>	(51) <b>A61L 17/12</b>
		FI 24.01.2013	FR 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 03.02.2013
		GB 24.01.2013	GR 02.08.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013
		HU 19.09.2009	IE 24.01.2010	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
		IS 18.07.2009	IT 24.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		LI 31.01.2010	LT 18.03.2009	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		LU 24.01.2010	LV 18.03.2009	IE 03.02.2013	IS 05.04.2013
		MC 31.01.2010	NL 01.08.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012
		PL 18.03.2009	PT 24.07.2013	LV 05.12.2012	MC 28.02.2013
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		TR 18.03.2009		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) <b>1 845 134</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 845 822</b>	(51) <b>A47C 3/30</b>	(11) <b>1 846 104</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 16.10.2013		SE 20.11.2013		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>1 845 151</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(11) <b>1 845 841</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		SI 09.10.2013			
		TR 09.10.2013			





- (11) **1 848 076** (51) *H01T 23/00* GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 848 077** (51) *H02B 1/28* (11) **1 848 701** (51) *C07D 301/32*  
(84) CY 31.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
ES 31.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
GR 01.11.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
IT 31.07.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013  
LV 31.07.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
PT 02.12.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 848 318** (51) *A47L 9/28* (11) **1 848 710** (51) *C07D 401/14*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
BG 23.08.2012 CH 31.01.2013 IS 16.10.2013 FI 16.10.2013  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 (11) **1 848 725** (51) *C07F 5/02*  
IS 23.09.2012 LI 31.01.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
MC 31.01.2013 NL 23.05.2012 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 (11) **1 848 798** (51) *A23J 3/34*  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013
- (11) **1 848 322** (51) *A61B 5/1455* (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 14.10.2013 IS 03.11.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 04.10.2013 LT 03.07.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 IT 03.07.2013 NL 03.07.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 848 333** (51) *A61B 5/05* (11) **1 848 827** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
SE 23.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 848 394** (51) *A61J 3/10* (11) **1 848 833** (51) *C21D 9/40*  
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 11.02.2013 (84) BG 04.10.2012  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 CH 28.02.2013 CY 04.07.2012  
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
GR 05.10.2012
- (11) **1 848 490** (51) *A61M 5/00* (11) **1 848 850** (51) *D06F 31/00*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 19.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 CH 31.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 18.01.2013 IE 19.01.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 17.02.2013 LI 31.01.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 31.01.2013 PL 17.10.2012  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 04.07.2012
- (11) **1 848 511** (51) *A63B 22/06* (11) **1 848 918** (51) *F21V 5/00*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CY 17.06.2009 (84) DK 17.07.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 EE 28.02.2013 FI 03.02.2013  
SE 20.11.2013 GR 18.09.2009 HU 04.02.2013
- (11) **1 848 604** (51) *B60J 7/00* (84) LT 03.02.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) LU 03.02.2010  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) PT 26.11.2013 (84) RO 03.02.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 SI 04.02.2013
- (11) **1 848 949** (51) *F41A 9/43* (11) **1 848 952** (51) *F41G 3/32*  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 849 022** (51) *G01S 5/02* (11) **1 849 074** (51) *G06F 15/16*  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SE 04.12.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 849 082** (51) *G06F 12/12* (11) **1 849 145** (51) *G08B 13/24*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SK 18.09.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 849 224** (51) *H02H 7/085* (11) **1 849 280** (51) *H04L 29/08*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 20.11.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 SI 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 849 290** (51) *H04M 1/725* (84) BE 28.02.2013 (84) AT 14.02.2013  
BG 29.11.2012 CH 28.02.2013  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IE 14.02.2013 IS 29.12.2012

- LI 28.02.2013  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 849 407**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (11) **1 849 434**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 849 532**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 849 998**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 850 040**  
(84) FR 03.06.2013  
IT 03.04.2013
- (11) **1 850 116**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 850 255**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 850 314**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- LT 29.08.2012  
MC 28.02.2013  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **A61B 5/02**  
(84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **A61F 2/00**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B07B 1/42**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **F02N 11/08**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **F16J 15/44**  
(84) GB 03.07.2013
- (51) **G01N 21/39**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **1 850 315**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 850 419**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 850 453**  
(84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 850 456**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 850 531**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 850 683**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **1 850 684**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FR 28.02.2013  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **H01R 11/01**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H02K 1/27**  
(84) CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H02K 21/04**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A23G 4/20**  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A24B 3/14**  
(84) AT 02.02.2013  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GB 02.02.2013  
IE 02.02.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 850 754**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 850 782**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **1 850 783**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (11) **1 850 943**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 850 969**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.01.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 850 990**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 850 998**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IE 21.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 851 028**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **A61B 17/80**  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 19/00**  
(84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B01D 46/52**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B05B 12/12**  
(84) AT 25.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
IE 25.01.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 31.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **B22F 7/08**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B23K 9/09**  
(84) AT 21.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 28.02.2013  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B29C 45/00**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013

(11) <b>1 851 041</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 26.01.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SI 02.10.2013	
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>1 851 781</b>	(51) <b>H01H 85/54</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 09.02.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 26.12.2012	CH 28.02.2013
GB 26.01.2013	FR 16.11.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
IE 26.01.2013	IS 15.12.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	(11) <b>1 851 367</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 03.02.2013	GR 27.12.2012	IE 09.02.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	IS 26.01.2013	LI 28.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	MC 28.02.2013	NL 26.09.2012
		ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) <b>1 851 072</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	FR 28.02.2013	GB 03.02.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) IT 28.08.2013		GR 09.11.2012	IE 03.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012		
(11) <b>1 851 083</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	(11) <b>1 851 935</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 04.07.2012	CY 04.04.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 04.04.2012	GB 21.02.2013	SK 08.08.2012		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
GR 05.07.2012	IE 21.02.2013			IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
IS 04.08.2012	LT 04.04.2012	(11) <b>1 851 468</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 04.04.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 24.02.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	BG 14.02.2013	CH 28.02.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
SK 04.04.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>1 852 143</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
		FR 28.02.2013	GB 24.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) <b>1 851 106</b>	(51) <b>B63B 51/02</b>	GR 15.02.2013	IE 24.02.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IT 14.11.2012	LI 28.02.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	MC 28.02.2013	NL 14.11.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FR 10.06.2013	GB 10.07.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 11.07.2013	IE 03.05.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013			LI 31.05.2013	LT 10.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>1 851 481</b>	(51) <b>F23G 5/50</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) <b>1 851 146</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>			SK 10.04.2013	
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 25.01.2013	(11) <b>1 851 523</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013	(11) <b>1 852 159</b>	(51) <b>A63F 9/20</b>
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 06.11.2013	
IE 25.01.2013	IS 12.04.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FR 28.02.2013	GB 21.02.2013	(11) <b>1 852 222</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>
MC 31.01.2013	NL 12.12.2012	GR 28.09.2012	IE 21.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 12.12.2012	RO 12.12.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 12.12.2012	SK 12.12.2012	LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>1 851 158</b>	(51) <b>B66C 23/42</b>	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 27.06.2012		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 28.10.2013	GR 18.10.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 851 537</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013		
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>1 852 227</b>	(51) <b>B27B 5/16</b>
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>1 851 173</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 27.03.2013	FI 27.03.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FR 01.07.2013	GR 28.06.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 11.09.2013		IE 30.06.2013	IS 27.07.2013
SE 20.11.2013				LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
		(11) <b>1 851 308</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 27.03.2013	

- (11) **1 852 239** (51) **B29C 51/02** DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PL 31.07.2013 NL 31.07.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 31.07.2013 SE 14.08.2013  
LV 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 SK 14.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 852 335** (51) **B62D 25/20** (84) AT 14.08.2013 (51) **H04N 1/00** (84) BE 14.08.2013 (11) **1 853 408** (51) **B25B 23/14**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 31.01.2011  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 17.06.2010 CH 31.01.2011  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 17.03.2010 EE 17.03.2010  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 ES 17.03.2010 FI 17.03.2010  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 GB 26.01.2011 GR 18.06.2010  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 HU 17.03.2010 IE 17.03.2010  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 IS 17.07.2010 IT 17.03.2010  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LI 31.01.2011 LT 17.03.2010  
SK 21.08.2013 LU 26.01.2011 LV 17.03.2010  
MC 31.01.2011 NL 17.03.2010
- (11) **1 852 392** (51) **C01B 15/023** (84) BE 31.05.2013 (51) **H04W 28/16** (84) BG 09.04.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CZ 05.06.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CY 09.01.2013  
EE 05.06.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 05.06.2013 FI 09.01.2013 FR 31.05.2013 FR 31.05.2013  
IS 05.10.2013 GR 10.04.2013 IE 03.05.2013 IE 03.05.2013  
LT 05.06.2013 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 09.01.2013  
NL 05.06.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SK 05.06.2013 SK 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **1 852 563** (51) **E04F 15/02** (84) AT 31.07.2013 (51) **A01C 7/10** (84) BE 28.02.2010  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 CZ 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 EE 27.05.2009 ES 27.05.2009  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 GR 28.08.2009 HU 28.11.2009 HU 28.11.2009  
SE 31.07.2013 PT 02.12.2013 IE 27.05.2009 IS 27.09.2009 IS 27.09.2009  
CY 27.05.2009 FI 27.05.2009 GB 28.02.2010 GB 28.02.2010  
EE 27.05.2009 GR 28.08.2009 HU 28.11.2009 HU 28.11.2009  
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009 IS 27.09.2009 IS 27.09.2009  
GR 28.08.2009 LI 28.02.2010 LT 27.05.2009 LT 27.05.2009  
NL 28.02.2010 LU 28.02.2010 LV 27.05.2009 LV 27.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009 PT 27.10.2009 PT 27.10.2009  
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 852 675** (51) **G01C 15/00** (84) AT 18.09.2013 (51) **A01C 7/10** (84) BE 28.02.2010  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CZ 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 EE 27.05.2009 ES 27.05.2009  
GR 28.08.2009 HU 28.11.2009 HU 28.11.2009  
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009 IS 27.09.2009  
LI 28.02.2010 LT 27.05.2009 LT 27.05.2009  
LU 28.02.2010 LV 27.05.2009 LV 27.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009 PT 27.10.2009 PT 27.10.2009  
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SE 27.08.2009  
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 852 696** (51) **G01N 23/223** (84) AT 16.01.2013 (51) **A01C 7/10** (84) BE 28.02.2010  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 28.02.2010  
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013 CH 28.02.2010 CH 28.02.2010  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CZ 27.05.2009 CZ 27.05.2009  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 27.05.2009 ES 27.05.2009  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 28.08.2009 HU 28.11.2009  
FR 31.05.2013 GR 17.04.2013 IE 27.05.2009 IS 27.09.2009  
IE 03.05.2013 IS 16.05.2013 IS 27.09.2009 IS 27.09.2009  
IT 16.01.2013 LI 31.05.2013 LI 28.02.2010 LT 27.05.2009  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 LU 28.02.2010 LV 27.05.2009  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 MC 01.03.2010 NL 27.05.2009  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 27.05.2009 RO 27.05.2009  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 PT 27.10.2009 SE 27.08.2009  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 27.05.2009 SK 27.05.2009
- (11) **1 852 707** (51) **G01R 33/04** (84) AT 11.09.2013 (51) **A47L 13/30** (84) AT 25.09.2013  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **1 852 892** (51) **H01J 65/04** (84) AT 14.08.2013 (51) **A61B 17/32** (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 14.08.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013  
PL 14.08.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 14.08.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 853 030** (51) **H04N 1/00** (84) AT 14.08.2013 (51) **A61F 2/95** (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 14.08.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013  
PL 14.08.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 14.08.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SI 14.08.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 853 079** (51) **H04W 28/16** (84) BE 31.05.2013 (51) **A61B 17/32** (84) BE 31.07.2013  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.05.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.05.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 10.04.2013 IE 03.05.2013 GR 31.07.2013 GR 31.07.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.05.2013 LT 09.01.2013 IT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 LV 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 PT 28.08.2013 PT 28.08.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 853 105** (51) **A01C 7/10** (84) AT 28.02.2011 (51) **A61B 17/32** (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 28.02.2011 (84) BE 28.02.2010 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 27.08.2009 CH 28.02.2010 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CY 27.05.2009 EE 27.05.2009 EE 27.05.2009 EE 27.05.2009  
EE 27.05.2009 GR 28.08.2009 HU 28.11.2009 HU 28.11.2009  
FI 27.05.2009 IE 27.05.2009 IS 27.09.2009 IS 27.09.2009  
GR 28.08.2009 LI 28.02.2010 LT 27.05.2009 LT 27.05.2009  
IE 27.05.2009 IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 IT 28.08.2013  
LI 28.02.2010 LU 28.02.2010 LV 27.05.2009 LV 27.05.2009  
MC 01.03.2010 NL 27.05.2009 PT 27.10.2009 PT 27.10.2009  
PL 27.05.2009 RO 27.05.2009 SE 27.08.2009 SE 27.08.2009  
RO 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009 SK 27.05.2009  
SI 27.05.2009 TR 27.05.2009 TR 27.05.2009 TR 27.05.2009
- (11) **1 853 152** (51) **A47L 13/30** (84) AT 25.09.2013 (51) **A61B 17/32** (84) BE 31.07.2013  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 FI 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 LV 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 853 177** (51) **A61B 17/32** (84) AT 31.07.2013 (51) **A61B 17/32** (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 853 204** (51) **A61F 2/95** (84) AT 31.07.2013 (51) **A61F 2/95** (84) BE 31.07.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 853 828** (51) **F16B 12/10** (84) AT 09.10.2013 (51) **G01N 21/43** (84) BE 28.08.2013  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 FI 28.08.2013 FI 28.08.2013  
SI 09.10.2013 SK 28.08.2013 IS 28.12.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 854 168** (51) **H01Q 1/12** (84) AT 20.01.2013 (51) **H01Q 1/12** (84) BE 28.08.2013  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 20.01.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BG 16.08.2012 CH 31.01.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CY 16.05.2012 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013  
DK 16.05.2012 FI 16.05.2012 FI 16.05.2012 FI 16.05.2012  
ES 27.08.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012 GR 16.05.2012



- NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 856 042**  
(84) BG 27.09.2012  
EE 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LV 27.06.2012  
PL 06.03.2013  
SI 27.06.2012
- (11) **1 856 144**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 24.02.2013  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 856 145**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 856 250**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 856 292**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 856 317**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 856 421**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
FR 28.02.2013  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LI 28.02.2013  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 856 579**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013
- PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 207/26**  
(84) CY 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.03.2013  
PT 29.10.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 24.02.2013  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **C07K 14/435**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **C12N 7/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (51) **D04H 1/00**  
(84) ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (51) **F16C 32/06**  
(84) AT 22.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
GB 22.02.2013  
IE 22.02.2013  
IT 18.07.2012  
LI 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **G03G 9/097**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014
- LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 856 587**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 856 623**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 856 851**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 856 861**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **1 856 940**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 856 960**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 02.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LI 31.12.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012  
TR 17.10.2012
- (11) **1 857 327**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **F16H 61/02**  
(84) CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **G06F 3/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04L 12/437**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **H05K 13/04**  
(84) AT 20.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GB 17.01.2013  
IE 20.12.2012  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B60R 19/34**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (11) **1 857 388**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 857 422**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 857 494**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 857 537**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 857 579**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 857 634**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 857 648**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 857 649**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B65H 3/12**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C03B 29/08**  
(84) CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C08J 3/24**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C12G 1/032**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **D03D 15/00**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H04N 5/355**
- (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **F01N 3/08**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013

(11) <b>1 857 670</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 31.05.2013 FR 31.05.2013	(84) DK 31.05.2013	TR 13.10.2010		SK 28.08.2013	
(11) <b>1 857 678</b>	(51) <b>F04B 41/02</b>	(11) <b>1 858 267</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 858 462</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>1 857 795</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	(11) <b>1 858 295</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 858 472</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>
(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>1 857 827</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>1 858 352</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 858 543</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
(84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 ES 16.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) AT 27.11.2013 IS 27.03.2014 SE 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013 LT 27.11.2013
(11) <b>1 857 830</b>	(51) <b>G01S 19/04</b>	(11) <b>1 858 405</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 858 549</b>	(51) <b>A61K 39/008</b>
(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 ES 16.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>1 857 853</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>	(11) <b>1 858 407</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 858 629</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
(84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 FR 31.05.2013 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 31.05.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012 CH 31.05.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GB 04.05.2013 IE 04.05.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(84) AT 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) <b>1 857 935</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>	(11) <b>1 858 433</b>	(51) <b>A61C 5/12</b>	(11) <b>1 858 659</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>
(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(84) BE 28.02.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GB 04.02.2013 IE 04.02.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 28.02.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(84) AT 04.02.2013 CH 28.02.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 28.02.2013 LV 29.08.2012 NL 01.09.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(84) BE 28.02.2013 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 07.02.2013 LI 28.02.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012	(84) AT 07.02.2013 CH 28.02.2013 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 28.02.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) <b>1 858 022</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	(11) <b>1 858 444</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 858 664</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(84) FR 31.05.2013	(84) GB 14.05.2013	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013
(11) <b>1 858 209</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>1 858 444</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 858 692</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(84) AT 13.10.2010 BG 13.01.2011 CY 13.10.2010 DK 13.10.2010 GR 14.01.2011 IE 14.08.2011 IT 14.08.2013 LT 13.10.2010 LV 13.10.2010 NL 13.10.2010 PT 14.02.2011	(84) BE 31.08.2011 CH 31.08.2011 CZ 13.10.2010 EE 13.10.2010 HU 13.10.2010 IS 13.02.2011 LI 31.08.2011 LU 14.08.2011 MC 31.08.2011 PL 13.10.2010 RO 13.10.2010	(84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
(11) <b>1 858 732</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>			(11) <b>1 858 732</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(84) BE 31.01.2013 BG 11.07.2012 CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 ES 22.07.2012	(84) AT 10.01.2013 CH 31.01.2013 CZ 11.04.2012 EE 11.04.2012 FI 11.04.2012				

GB 10.01.2013	GR 12.07.2012	(11) <b>1 859 255</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IE 10.01.2013	IS 11.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LI 31.01.2013	LT 11.04.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>1 859 567</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>
SK 11.04.2012		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) <b>1 858 855</b>	(51) <b>C07D 215/22</b>	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>1 859 595</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SK 05.06.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 859 301</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SK 19.06.2013		LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>1 859 609</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>
(11) <b>1 858 914</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SK 17.07.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 04.12.2013		(11) <b>1 859 314</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) <b>1 858 918</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
(11) <b>1 858 932</b>	(51) <b>B01J 8/10</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) AT 17.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(11) <b>1 859 315</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
CH 28.02.2013	CY 19.12.2012	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SK 26.06.2013	
DK 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>1 859 622</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
IE 17.02.2013	IS 19.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LI 28.02.2013	MC 28.02.2013	SE 23.10.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>1 859 004</b>	(51) <b>C09K 8/64</b>	(11) <b>1 859 322</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 11.09.2013		(11) <b>1 859 645</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>1 859 335</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
SK 03.07.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) <b>1 859 093</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 20.11.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 859 439</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) <b>1 859 757</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>1 859 473</b>	(51) <b>H01K 3/16</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IT 05.06.2013		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) <b>1 859 497</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	SI 09.10.2013	
(11) <b>1 859 094</b>	(51) <b>D06F 39/12</b>	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(11) <b>1 859 922</b>	(51) <b>B29C 73/04</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) FR 31.05.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>1 860 046</b>	(51) <b>B65H 5/38</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) FR 31.05.2013	(84) IT 19.12.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>1 860 098</b>	(51) <b>C07C 229/58</b>
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CH 31.03.2013	DE 01.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 31.03.2013	EE 14.11.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>1 859 514</b>	(51) <b>H01R 29/00</b>	FI 14.03.2013	FR 02.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	GB 14.03.2013	IE 14.03.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 14.03.2013	LI 31.03.2013
(11) <b>1 859 237</b>	(51) <b>G01G 13/24</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 14.11.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NL 01.10.2013	PL 14.11.2012

RO 14.11.2012	SE 15.03.2013	(11) <b>1 861 599</b>	(51) <b>F02B 43/08</b>	(11) <b>1 862 349</b>	(51) <b>B60M 1/24</b>
SI 15.03.2013	SK 14.11.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
(11) <b>1 860 359</b>	(51) <b>F16K 31/122</b>	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) IT 10.07.2013		LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) <b>1 860 589</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>1 861 680</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SE 27.11.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>1 860 595</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>1 862 397</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>
CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 02.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BG 12.11.2009	CY 12.08.2009
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009
FI 19.12.2012	FR 31.05.2013	SK 05.06.2013		FI 12.08.2009	FR 01.07.2013
GR 20.03.2013	IE 23.05.2013	(11) <b>1 861 694</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	GR 13.11.2009	HU 13.02.2010
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	IE 12.08.2009	IS 12.12.2009
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IT 02.06.2013	LT 12.08.2009
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LU 02.06.2010	LV 12.08.2009
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	MC 30.06.2010	NL 12.08.2009
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 12.08.2009	SK 12.08.2009
SK 19.12.2012		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>1 862 496</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 860 693</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) BE 27.02.2013	(84) FR 31.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013
(11) <b>1 860 819</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 861 939</b>	(51) <b>H04L 12/707</b>	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	FR 31.05.2013	GB 31.05.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 24.04.2013	IE 31.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 27.11.2013		IS 23.05.2013	LI 31.05.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>1 862 020</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>1 860 859</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>1 862 497</b>	(51) <b>C08G 61/10</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 15.11.2013	IT 14.08.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>1 862 025</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	SE 14.08.2013	
SK 18.09.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>1 862 582</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>1 861 091</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>	ES 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) <b>1 862 047</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
SE 11.12.2013		(84) BE 28.02.2013	(84) AT 22.02.2013	(11) <b>1 862 599</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>
(11) <b>1 861 440</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>	BG 19.03.2013	CH 28.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FR 28.02.2013	GB 19.03.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	GR 20.03.2013	IE 22.02.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LI 28.02.2013	LT 19.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 19.12.2012	MC 28.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 861 495</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PT 19.12.2012	RO 19.12.2012	(11) <b>1 862 657</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	SE 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) ES 21.08.2013	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>1 862 098</b>	(51) <b>A47G 29/087</b>	(11) <b>1 862 689</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	LT 20.11.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>1 862 313</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) ES 28.07.2013	(84) FR 17.06.2013	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013
		IT 17.04.2013	NL 17.04.2013	GB 19.05.2013	GR 01.03.2013
				IE 19.05.2013	IT 28.11.2012
				LI 31.05.2013	LT 28.11.2012
				LV 28.11.2012	MC 28.11.2012

NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>1 864 024</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) BE 31.03.2009	(84) BG 22.01.2009
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	SK 31.07.2013		CY 22.10.2008	CZ 22.10.2008
SK 28.11.2012				DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
(11) <b>1 862 735</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(11) <b>1 863 584</b>	(51) <b>B01D 29/52</b>	FI 22.10.2008	GR 23.01.2009
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 08.02.2013	HU 23.04.2009	IE 24.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LU 24.03.2009	LV 22.10.2008
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	MC 31.03.2009	PL 24.03.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PT 24.09.2013	RO 22.10.2008
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FR 28.02.2013	GR 04.01.2013	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
SK 25.09.2013		IE 08.02.2013	IS 03.02.2013	TR 22.10.2008	
		LI 28.02.2013	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 864 084</b>	(51) <b>G08G 1/13</b>
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		SK 03.10.2012		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) <b>1 863 297</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 863 674</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>	(11) <b>1 864 335</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 20.11.2013		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 04.09.2013	
(11) <b>1 863 339</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(11) <b>1 863 751</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	(11) <b>1 864 545</b>	(51) <b>H04W 36/38</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>1 863 373</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>1 863 856</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>1 864 593</b>	(51) <b>E04H 3/30</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SI 02.10.2013		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		SK 18.09.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>1 863 441</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 863 857</b>	(51) <b>C08F 110/00</b>	(11) <b>1 864 615</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 17.02.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
BG 21.02.2013	CH 28.02.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 23.10.2013	
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
FI 21.11.2012	GB 21.02.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
GR 22.02.2013	IE 17.02.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
IT 21.11.2012	LI 28.02.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
MC 28.02.2013	NL 21.11.2012				
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
(11) <b>1 863 480</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 863 884</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>1 864 646</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 15.01.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014			DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013			FR 12.02.2013	GB 12.03.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			GR 13.03.2013	IE 15.01.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
				LI 31.01.2013	LT 12.12.2012
				LV 12.12.2012	MC 31.01.2013
				NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
(11) <b>1 863 548</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 863 974</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>		
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013		
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013		
	SE 25.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
	SK 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		

- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (11) **1 865 403** (51) *G06F 1/32*  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SK 12.12.2012 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
(11) **1 864 713** (51) *B01J 29/74* (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
SE 20.11.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 SK 04.09.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013  
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013  
IE 21.05.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.05.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 865 135** (51) *E05D 15/06*  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) PL 04.09.2013  
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 (84) SE 04.09.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 SK 04.09.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013  
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013  
IE 21.05.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.05.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 865 230** (51) *F16H 61/04*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) PL 04.09.2013  
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012 (84) SE 04.09.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 SK 04.09.2013  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 FR 01.07.2013  
GR 18.01.2013 IE 05.06.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 30.06.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 865 272** (51) *F24H 9/20*  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) PL 04.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SE 04.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SK 04.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 865 276** (51) *F25C 1/04*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 SE 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 SK 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 865 379** (51) *G03F 7/00A*  
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) PL 04.09.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013 SE 04.09.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 SK 04.09.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
FR 31.05.2013 GB 23.05.2013  
GR 17.04.2013 IE 23.05.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.05.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **1 865 393** (51) *G05B 19/042*  
(84) IT 08.06.2013
- PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (11) **1 865 445** (51) *G06K 19/07*  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) IT 14.08.2013  
SK 12.12.2012 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 864 753** (51) *B24B 13/04*  
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *H02K 3/34*  
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 ES 02.10.2013  
IS 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 864 813** (51) *B41J 2/05*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 02.10.2013 (51) *H02K 3/34*  
BG 19.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 02.10.2013  
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) IS 02.02.2014  
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) NL 02.10.2013  
FR 31.05.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) SE 02.10.2013  
IE 29.05.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) SE 02.10.2013  
LI 31.05.2013 (84) LT 19.12.2012 (84) SE 02.10.2013  
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) SE 02.10.2013  
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SE 02.10.2013  
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SE 02.10.2013  
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012 (84) SE 02.10.2013  
SK 19.12.2012
- (11) **1 864 974** (51) *C07D 213/69*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (51) *A01L 7/04*  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 864 998** (51) *C07K 16/00*  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (51) *A23G 3/54*  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
LV 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
RO 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
SK 25.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 865 045** (51) *C10J 3/10*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 28.06.2012 (84) BE 18.09.2013 (51) *A61C 13/265*  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
FI 28.03.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 29.06.2012 (84) IS 28.07.2012 (84) IS 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 28.03.2012 (84) PL 28.03.2012 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 28.03.2012 (84) TR 28.03.2012 (84) SK 24.07.2013
- (11) **1 865 067** (51) *G01N 33/50*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) *A61F 13/15*  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
NL 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 02.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 865 121** (51) *E04D 13/04*  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (51) *A61K 31/407*  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
SI 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.08.2013 (84) IS 28.08.2013  
LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 865 122** (51) *E04F 19/08*  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 31.05.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
FI 09.01.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.12.2013  
GB 12.05.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
IE 12.05.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
IT 09.01.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013



- LT 26.06.2013  
 NL 26.06.2013  
 PT 28.10.2013  
 SE 26.06.2013  
 SK 26.06.2013
- (11) **1 867 292**  
 (84) AT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013  
 LT 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (11) **1 867 425**  
 (84) AT 22.05.2013  
 BG 22.08.2013  
 CZ 22.05.2013  
 EE 22.05.2013  
 FI 22.05.2013  
 GR 23.08.2013  
 IS 22.09.2013  
 LI 30.06.2013  
 LV 22.05.2013  
 PL 22.05.2013  
 RO 22.05.2013  
 SI 22.05.2013
- (11) **1 867 455**  
 (84) BE 07.08.2013
- (11) **1 867 477**  
 (84) AT 11.07.2012  
 BG 11.10.2012  
 CZ 11.07.2012  
 EE 11.07.2012  
 FI 11.07.2012  
 GB 23.05.2013  
 IE 23.05.2013  
 IT 11.07.2012  
 LV 11.07.2012  
 NL 01.12.2013  
 PT 12.11.2012  
 SE 11.07.2012  
 SK 11.07.2012
- (11) **1 867 479**  
 (84) ES 30.10.2013  
 IS 28.02.2014  
 NL 30.10.2013
- (11) **1 867 549**  
 (84) AT 24.07.2013  
 CY 24.07.2013  
 DK 24.07.2013  
 ES 24.07.2013  
 GR 25.10.2013  
 IT 24.07.2013  
 LV 24.07.2013  
 PL 24.07.2013  
 RO 24.07.2013  
 SK 24.07.2013
- (11) **1 867 566**  
 (84) ES 08.07.2013  
 FR 01.07.2013
- (11) **1 867 667**  
 (84) AT 31.10.2012  
 BG 31.01.2013  
 CY 31.10.2012  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013
- LV 26.06.2013  
 PL 26.06.2013  
 RO 26.06.2013  
 SI 26.06.2013
- (51) **A61B 17/56**  
 (84) BE 21.08.2013  
 CZ 21.08.2013  
 EE 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 IS 21.12.2013  
 LV 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (51) **B23K 7/00**  
 (84) BE 22.05.2013  
 CH 30.06.2013  
 DK 22.05.2013  
 ES 02.09.2013  
 FR 22.07.2013  
 IE 12.06.2013  
 IT 22.05.2013  
 LT 22.05.2013  
 MC 22.05.2013  
 PT 23.09.2013  
 SE 22.05.2013  
 SK 22.05.2013
- (51) **B29C 44/12**  
 (84) IT 07.08.2013
- (51) **B41F 9/00**  
 (84) BE 11.07.2012  
 CY 11.07.2012  
 DK 11.07.2012  
 ES 22.10.2012  
 FR 31.05.2013  
 GR 12.10.2012  
 IS 11.11.2012  
 LT 11.07.2012  
 MC 11.07.2012  
 PL 11.07.2012  
 RO 11.07.2012  
 SI 11.07.2012
- (51) **B41F 13/58**  
 (84) FI 30.10.2013  
 LT 30.10.2013  
 SE 30.10.2013
- (51) **B62B 5/06**  
 (84) BE 24.07.2013  
 CZ 24.07.2013  
 EE 24.07.2013  
 FI 24.07.2013  
 IS 24.11.2013  
 LT 24.07.2013  
 NL 24.07.2013  
 PT 25.11.2013  
 SI 24.07.2013
- (51) **B63H 23/26**  
 (84) FI 27.03.2013
- (51) **C08G 2/28**  
 (84) BE 31.10.2012  
 CH 30.06.2013  
 CZ 31.10.2012  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012
- FR 01.07.2013  
 GR 01.02.2013  
 IS 28.02.2013  
 LI 30.06.2013  
 LV 31.10.2012  
 NL 31.10.2012  
 PT 28.02.2013  
 SE 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (11) **1 867 714**  
 (84) AT 18.09.2013  
 CZ 18.09.2013  
 GR 19.12.2013  
 LT 18.09.2013  
 PL 18.09.2013  
 SI 18.09.2013
- (11) **1 867 771**  
 (84) BE 25.09.2013  
 CZ 25.09.2013  
 ES 25.09.2013  
 GR 26.12.2013  
 LT 25.09.2013  
 NL 25.09.2013  
 RO 25.09.2013  
 SI 25.09.2013
- (11) **1 867 802**  
 (84) BE 31.05.2013  
 CH 31.05.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 FI 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IS 10.02.2013  
 LI 31.05.2013  
 LV 10.10.2012  
 NL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SI 10.10.2012
- (11) **1 867 831**  
 (84) AT 24.07.2013  
 CY 24.07.2013  
 DK 24.07.2013  
 ES 24.07.2013  
 GR 25.10.2013  
 IT 24.07.2013  
 LV 24.07.2013  
 PL 24.07.2013  
 RO 24.07.2013  
 SI 24.07.2013
- (11) **1 867 946**  
 (84) AT 02.10.2013  
 ES 02.10.2013  
 IS 02.02.2014  
 NL 02.10.2013  
 SE 02.10.2013
- (11) **1 867 970**  
 (84) AT 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 CY 27.02.2013  
 DE 01.01.2014  
 EE 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 GB 08.06.2013  
 IE 08.06.2013  
 LI 30.06.2013  
 LV 27.02.2013  
 NL 27.02.2013  
 PT 27.06.2013  
 SE 27.02.2013  
 SK 27.02.2013
- GB 12.06.2013  
 IE 12.06.2013  
 IT 31.10.2012  
 LT 31.10.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 RO 31.10.2012  
 SI 31.10.2012
- (51) **C12N 1/21**  
 (84) CY 18.09.2013  
 EE 18.09.2013  
 IS 18.01.2014  
 LV 18.09.2013  
 RO 18.09.2013  
 SK 18.09.2013
- (51) **D04H 3/00**  
 (84) AT 25.09.2013  
 EE 25.09.2013  
 FI 25.09.2013  
 IS 25.01.2014  
 LV 25.09.2013  
 PL 25.09.2013  
 SE 25.09.2013  
 SK 25.09.2013
- (51) **E04D 13/04**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CY 10.10.2012  
 DK 10.10.2012  
 ES 21.01.2013  
 FR 31.05.2013  
 IE 29.05.2013  
 IT 10.10.2012  
 LT 10.10.2012  
 MC 10.10.2012  
 PT 11.02.2013  
 SE 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (51) **E21B 21/10**  
 (84) BE 24.07.2013  
 CZ 24.07.2013  
 EE 24.07.2013  
 FI 24.07.2013  
 IS 24.11.2013  
 LT 24.07.2013  
 NL 24.07.2013  
 PT 25.11.2013  
 SE 24.07.2013  
 SK 24.07.2013
- (51) **F42B 33/06**  
 (84) CZ 02.10.2013  
 FI 02.10.2013  
 LT 02.10.2013  
 PL 02.10.2013  
 SI 02.10.2013
- (51) **G01M 3/28**  
 (84) BE 27.02.2013  
 CH 30.06.2013  
 CZ 27.02.2013  
 DK 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 FR 01.07.2013  
 GR 28.05.2013  
 IS 27.06.2013  
 LT 27.02.2013  
 MC 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 RO 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (11) **1 868 186**  
 (84) AT 13.02.2013  
 BG 13.05.2013  
 CZ 13.02.2013  
 EE 13.02.2013  
 FI 13.02.2013  
 GR 14.05.2013  
 IT 13.02.2013  
 MC 13.02.2013  
 PT 13.06.2013  
 SE 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (11) **1 868 247**  
 (84) FR 01.07.2013  
 IT 24.04.2013
- (11) **1 868 328**  
 (84) IT 12.06.2013
- (11) **1 868 369**  
 (84) IT 21.08.2013
- (11) **1 868 479**  
 (84) BE 31.01.2013  
 BG 12.12.2012  
 CY 12.09.2012  
 EE 12.09.2012  
 FI 12.09.2012  
 IE 26.01.2013  
 LI 31.01.2013  
 LV 12.09.2012  
 NL 12.09.2012  
 RO 12.09.2012  
 SI 12.09.2012
- (11) **1 868 683**  
 (84) BE 09.10.2013  
 ES 09.10.2013  
 IS 09.02.2014  
 NL 09.10.2013  
 SE 09.10.2013
- (11) **1 868 718**  
 (84) AT 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 LT 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (11) **1 868 820**  
 (84) BE 11.09.2013  
 CY 11.09.2013  
 EE 11.09.2013  
 FI 11.09.2013  
 IS 11.01.2014  
 LV 11.09.2013  
 PL 11.09.2013  
 SE 11.09.2013  
 SK 11.09.2013
- (11) **1 868 830**  
 (84) IT 28.08.2013
- (11) **1 868 965**  
 (84) AT 28.08.2013  
 CY 28.08.2013  
 DK 28.08.2013  
 FI 28.08.2013  
 IS 28.12.2013  
 LT 28.08.2013  
 NL 28.08.2013
- (51) **G11B 7/007**  
 (84) BE 13.02.2013  
 CH 30.06.2013  
 DK 13.02.2013  
 ES 24.05.2013  
 FR 01.07.2013  
 IE 21.06.2013  
 LI 30.06.2013  
 PL 13.02.2013  
 RO 13.02.2013  
 SI 13.02.2013
- (51) **H01L 29/78**  
 (84) GB 24.07.2013
- (51) **H04L 12/56**  
 (84) IT 12.06.2013
- (51) **H04N 5/217**  
 (84) IT 21.08.2013
- (51) **A47L 9/20**  
 (84) AT 26.01.2013  
 CH 31.01.2013  
 CZ 12.09.2012  
 ES 23.12.2012  
 GR 13.12.2012  
 IS 12.01.2013  
 LT 12.09.2012  
 MC 31.01.2013  
 PT 14.01.2013  
 SE 12.09.2012  
 SK 12.09.2012
- (51) **A61N 1/36**  
 (84) AT 09.10.2013  
 FI 09.10.2013  
 LT 09.10.2013  
 PL 09.10.2013  
 SI 09.10.2013
- (51) **B01J 23/62**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 IS 14.12.2013  
 LV 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (51) **B42D 15/00**  
 (84) AT 11.09.2013  
 CZ 11.09.2013  
 ES 11.09.2013  
 GR 12.12.2013  
 LT 11.09.2013  
 NL 11.09.2013  
 RO 11.09.2013  
 SI 11.09.2013
- (51) **B60J 1/18**  
 (84) IT 28.08.2013
- (51) **C07B 41/02**  
 (84) BE 28.08.2013  
 CZ 28.08.2013  
 EE 28.08.2013  
 GR 29.11.2013  
 IT 28.08.2013  
 LV 28.08.2013  
 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 19.06.2013	
SK 28.08.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
(11) <b>1 869 022</b>	(51) <b>G07D 405/04</b>	(11) <b>1 869 496</b>	(51) <b>G01S 13/91</b>	(11) <b>1 869 770</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
SK 21.08.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>1 869 821</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
(11) <b>1 869 053</b>	(51) <b>G07D 498/04</b>	(11) <b>1 869 514</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 16.10.2013	
SI 09.10.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 869 830</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 869 070</b>	(51) <b>G07K 14/475</b>	(84) AT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	CY 18.09.2013	LV 18.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	EE 18.09.2013	PL 18.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) <b>1 869 108</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>	IS 18.01.2014	SK 18.09.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	LV 18.09.2013		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 18.09.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 18.09.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 869 534</b>	(51) <b>G05D 16/16</b>	(11) <b>1 869 944</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.04.2010	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 18.09.2013		BG 30.12.2009	CY 30.12.2009	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
		EE 30.12.2009	ES 30.12.2009	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		HU 01.07.2010	IE 30.12.2009	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		IS 30.04.2010	IT 30.12.2009	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		LT 30.12.2009	LU 13.04.2010	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
		MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	NL 26.06.2013	RO 26.06.2013
		PL 30.12.2009	PT 30.05.2010	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
		SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SE 26.06.2013	
		SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	SK 26.06.2013	
(11) <b>1 869 242</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>	(11) <b>1 869 595</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 869 969</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 26.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
BG 11.10.2012	CH 31.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>1 870 017</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
FR 31.01.2013	GR 12.10.2012	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IE 26.01.2013	IS 11.11.2012	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
IT 11.07.2012	LI 31.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
MC 31.01.2013	NL 11.07.2012	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			FR 01.07.2013	GB 24.07.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>1 869 680</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	GR 25.07.2013	IE 21.06.2013
SK 11.07.2012		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013
(11) <b>1 869 294</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
SE 06.11.2013		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>1 869 412</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>1 870 228</b>	(51) <b>B29C 73/06</b>
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) DE 01.01.2014	(84) FR 01.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GB 19.06.2013	
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			(11) <b>1 870 256</b>	(51) <b>B60C 7/12</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 869 764</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(84) ES 30.10.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 870 272</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 19.06.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 12.12.2012	
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
SK 18.09.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
(11) <b>1 869 451</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013				
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013				
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013				
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				

(11) <b>1 870 516</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 871 417</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) AT 02.02.2013 FI 02.02.2013	(84) DE 03.09.2013 IT 29.08.2012	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	SK 28.08.2013	
(11) <b>1 870 671</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 871 422</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 871 949</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 01.07.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LI 30.06.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 24.07.2013 IE 12.06.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013	(84) FR 27.05.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 27.06.2013 IE 06.04.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 30.04.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) <b>1 870 781</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 871 469</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 872 044</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
(84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) BE 23.10.2013 ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 871 125</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 871 528</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 872 056</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>
(84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014	(84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>1 871 131</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>1 871 602</b>	(51) <b>B41F 13/56</b>	(11) <b>1 872 225</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>1 871 141</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 871 650</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	(11) <b>1 872 255</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 01.07.2013 IE 19.06.2013 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>1 871 262</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 871 789</b>	(51) <b>C07K 14/33</b>	(11) <b>1 872 306</b>	(51) <b>G06T 3/00</b>
(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 SE 06.11.2013	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
		(11) <b>1 871 823</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>	(11) <b>1 872 355</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
		(84) AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 GB 27.06.2013 IE 20.04.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DE 01.11.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 30.04.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
		(11) <b>1 871 839</b>	(51) <b>C08L 89/06</b>	(11) <b>1 872 407</b>	(51) <b>H01L 21/84</b>
		(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013

EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SK 18.09.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013				
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>1 872 617</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 873 087</b>	(51) <b>B65F 3/04</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 08.08.2013
SK 11.09.2013		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
		SE 04.12.2013		CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
(11) <b>1 872 438</b>	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 872 635</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 09.08.2013	IE 16.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			LI 31.05.2013	LT 08.05.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>1 872 636</b>	(51) <b>H05B 41/392</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			SK 08.05.2013	
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>1 872 651</b>	(51) <b>A01G 9/00</b>	(11) <b>1 873 151</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 30.06.2013
(11) <b>1 872 440</b>	(51) <b>H01R 4/66</b>	BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	CH 30.06.2010	CY 10.09.2008
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 26.06.2013	DE 01.01.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	DE 01.01.2014	DK 14.11.2012	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
NL 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	FR 01.07.2013	GB 26.06.2013
		GB 29.06.2013	GR 15.02.2013	GR 11.12.2008	HU 11.03.2009
(11) <b>1 872 453</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	IE 29.06.2013	IT 14.11.2012	IE 26.06.2009	IS 10.01.2009
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	IT 10.09.2008	LI 30.06.2010
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 10.09.2008	LU 26.06.2009
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 10.09.2008	MC 30.06.2009
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 01.01.2014	PL 10.09.2008
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			SE 10.12.2008	SI 10.09.2008
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>1 872 680</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>	SK 10.09.2008	TR 10.09.2008
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>1 873 195</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>
SK 12.06.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>1 872 530</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			SK 11.09.2013	
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 872 864</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>	(11) <b>1 873 231</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014		
(11) <b>1 872 544</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>1 873 356</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
				ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>1 872 563</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 872 895</b>	(51) <b>F16B 4/00</b>	GR 04.01.2013	IE 30.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	IS 03.02.2013	IT 30.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DE 01.01.2014	DK 12.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 12.12.2012	FR 01.07.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 13.03.2013	IE 29.06.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) <b>1 873 404</b>	(51) <b>F16B 12/20</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
		NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>1 872 610</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	GR 23.08.2013	IE 01.06.2013
BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	SK 12.12.2012		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>1 873 004</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
IE 19.04.2013	IS 03.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013				

- (11) **1 873 602** (51) **A01B 63/111** NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 SK 07.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 873 676** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 873 728** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 873 907** (51) **H03F 1/02**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 873 960** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IE 29.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 874 027** (51) **H04N 1/00**  
(84) ES 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013
- (11) **1 874 050** (51) **H04N 21/41**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 874 149** (51) **A43B 23/02**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 874 207** (51) **A61B 17/88**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 874 223** (51) **A61K 31/7024**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
- (11) **1 874 396** (51) **A61N 1/08**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 874 516** (51) **B28B 7/00**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 874 584** (51) **B60P 3/08**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 874 638** (51) **B65B 69/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 874 672** (51) **B68B 1/04**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 874 674** (51) **B81B 1/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 874 685** (51) **C30B 23/06**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 874 689** (51) **C01F 5/30**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 874 812** (51) **C07K 14/52**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 874 934** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 874 936** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 875 007** (51) **A47F 5/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 875 222** (51) **G01N 27/64**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 875 275** (51) **G01V 3/28**  
(84) IT 24.07.2013
- (11) **1 875 309** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 875 350** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011  
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011  
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011  
EE 16.03.2011 ES 16.03.2011  
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011  
HU 16.03.2011 IE 10.04.2011  
IS 16.07.2011 IT 16.03.2011  
LT 16.03.2011 LU 10.04.2011  
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011  
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011  
PT 16.03.2011 RO 16.03.2011  
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011  
SK 16.03.2011 TR 16.03.2011
- (11) **1 875 354** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013

IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>1 876 209</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
SK 14.08.2013				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>1 875 404</b>	(51) <b>B41J 2/12</b>	(11) <b>1 875 764</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	LT 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LV 12.06.2013	PL 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SK 25.09.2013		SK 31.10.2012	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
SK 12.06.2013					
(11) <b>1 875 405</b>	(51) <b>H04L 9/18</b>	(11) <b>1 875 766</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 876 217</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) FR 31.05.2013	
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
LT 27.11.2013	SE 27.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) <b>1 875 435</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 875 773</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	(11) <b>1 876 234</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	ES 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
SI 02.10.2013				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>1 875 579</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 875 888</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>1 876 265</b>	(51) <b>C25C 3/16</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SK 18.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) <b>1 875 598</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 875 983</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 876 329</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IT 14.08.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014		
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 11.09.2013			
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
SK 14.08.2013					
(11) <b>1 875 613</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>1 876 102</b>	(51) <b>B65C 9/08</b>	(11) <b>1 876 344</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 21.06.2012	(84) BE 30.06.2011
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 23.06.2011	CH 30.06.2011
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FR 01.07.2013	GB 21.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 24.06.2011	HU 23.03.2011
PT 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
SE 04.09.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IT 23.03.2011	LI 30.06.2011
SK 04.09.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 23.03.2011	LU 21.06.2011
				LV 23.03.2011	MC 30.06.2011
				MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
				PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
				TR 23.03.2011	
(11) <b>1 875 634</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(11) <b>1 876 181</b>	(51) <b>C07F 9/24</b>	(11) <b>1 876 369</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SI 02.10.2013	
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>1 875 747</b>	(51) <b>H04W 16/06</b>			(11) <b>1 876 420</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013				

LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 19.06.2013	RO 19.06.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 19.06.2013		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>1 876 431</b>	(51) <b>G01G 19/52</b>	(11) <b>1 876 983</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 877 418</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 20.11.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>1 877 450</b>	(51) <b>C08F 4/649</b>
SK 21.08.2013		SK 11.09.2013		(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) <b>1 876 465</b>	(51) <b>G01S 19/08</b>	(11) <b>1 876 992</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SI 09.10.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>1 876 550</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 877 141</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SK 10.07.2013	
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>1 877 485</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 12.06.2013	PL 12.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 14.08.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(11) <b>1 876 693</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 877 214</b>	(51) <b>B23C 3/05</b>	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 24.07.2013	
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 877 573</b>	(51) <b>C12Q 1/24</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 28.08.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>1 876 803</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 877 218</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 16.09.2009	CH 31.03.2010	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 16.09.2009	FI 16.09.2009	(11) <b>1 877 665</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 17.12.2009	HU 17.03.2010	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IE 08.03.2010	IS 16.01.2010	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LI 31.03.2010	LT 16.09.2009	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LU 08.03.2010	LV 16.09.2009	SE 06.11.2013	
(11) <b>1 876 845</b>	(51) <b>H04W 16/04</b>	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009	(11) <b>1 877 709</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>
(84) IT 02.07.2013	(84) BE 24.07.2013	PL 16.09.2009	PT 16.02.2010	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(11) <b>1 876 876</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	TR 16.09.2009		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>1 877 336</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	(11) <b>1 877 813</b>	(51) <b>G01R 33/56</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 17.04.2013	IE 02.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 31.05.2013	MC 16.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>1 876 886</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SK 16.01.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>1 877 338</b>	(51) <b>C01B 31/12</b>	SK 19.06.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013		

(11) <b>1 877 850</b>	(51) <b>G02B 15/14</b>	(11) <b>1 878 458</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 879 426</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 878 008</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	(11) <b>1 878 493</b>	(51) <b>B01J 31/02</b>	(11) <b>1 879 443</b>	(51) <b>A01D 45/00</b>
(84) AT 18.09.2013 EE 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 RO 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 878 068</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 878 547</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>	(11) <b>1 879 536</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013	(84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) <b>1 878 104</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	(11) <b>1 878 832</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(11) <b>1 879 543</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) ES 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 31.05.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GB 09.05.2013 IE 09.05.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) <b>1 878 121</b>	(51) <b>H03C 1/00</b>	(11) <b>1 878 846</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	(11) <b>1 879 543</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
(84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 31.05.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GB 09.05.2013 IE 09.05.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) <b>1 878 145</b>	(51) <b>H04B 14/02</b>	(11) <b>1 878 968</b>	(51) <b>F23K 5/08</b>	(11) <b>1 879 727</b>	(51) <b>B28B 1/00</b>
(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) <b>1 878 242</b>	(51) <b>H04N 7/20</b>	(11) <b>1 879 027</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 879 877</b>	(51) <b>C07D 333/34</b>
(84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) <b>1 878 324</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>1 879 270</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>1 879 877</b>	(51) <b>C07D 333/34</b>
(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 NL 04.12.2013	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DE 03.12.2013 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GB 18.05.2013 IE 18.05.2013 LI 31.05.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 FR 31.05.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DE 03.12.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GB 03.05.2013 IE 03.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 04.05.2013	(84) BE 02.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 02.01.2013 DK 31.05.2013 ES 13.04.2013 FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 IS 01.12.2013 LI 31.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) <b>1 878 340</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>				
(84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012 CH 30.06.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 14.06.2013 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(84) FR 01.07.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LI 30.06.2013 LV 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012				



IT 31.10.2012	LI 30.06.2013	(11) <b>1 881 878</b>	(51) <b>B23B 29/00</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) <b>1 882 257</b>	(51) <b>G21C 21/02</b>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(11) <b>1 881 740</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	FR 31.05.2013	GB 05.05.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) FR 31.07.2013	(84) GB 12.07.2013	GR 10.04.2013	IE 05.05.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>1 881 776</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	IS 09.05.2013	LI 31.05.2013	(11) <b>1 882 307</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>1 881 945</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>1 881 777</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>1 882 312</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 15.02.2013	IE 20.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SE 06.11.2013		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) <b>1 881 784</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>1 881 946</b>	(51) <b>C02F 11/10</b>	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 21.11.2012	DE 03.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 02.10.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>1 882 342</b>	(51) <b>H04W 28/20</b>
(11) <b>1 881 793</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	FR 31.05.2013	GB 19.05.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GR 22.02.2013	IE 19.05.2013	SE 04.12.2013	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	(11) <b>1 882 382</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 17.01.2013	CH 31.05.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 17.10.2012	FR 31.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 881 982</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	GR 18.01.2013	IE 18.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
		SE 20.11.2013		PL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(11) <b>1 881 825</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 882 020</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) NL 10.07.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 10.07.2013		SK 17.10.2012	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>1 882 104</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>1 882 401</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 30.01.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FR 10.06.2013	GB 10.07.2013	GB 30.01.2013	GR 14.09.2012
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 11.07.2013	IE 02.05.2013	IE 30.01.2013	IS 13.10.2012
(11) <b>1 881 852</b>	(51) <b>A61K 49/12</b>	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
BG 19.11.2009	CY 19.08.2009	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 19.08.2009	ES 19.08.2009	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
FI 19.08.2009	GR 20.11.2009	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
HU 20.02.2010	IE 21.04.2010	SK 10.04.2013			
IS 19.12.2009	IT 19.08.2009	(11) <b>1 882 128</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>1 882 556</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
LT 19.08.2009	LU 21.04.2010	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
LV 19.08.2009	MC 30.04.2010	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 19.01.2010	RO 19.08.2009	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
SK 19.08.2009	TR 19.08.2009	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	NL 10.07.2013

- PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 882 568**  
(84) AT 31.07.2012  
BE 31.07.2010  
CH 31.07.2011  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GB 16.07.2011  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.07.2011  
LU 16.07.2010  
MC 31.07.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 882 584**  
(84) FI 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **1 882 628**  
(84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 882 666**  
(84) BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 882 708**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 882 853**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
FR 28.02.2013  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LI 28.02.2013  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 882 892**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 10.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B27F 1/02**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.02.2014  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
IT 16.07.2013  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **B32B 27/00**  
(84) FR 31.05.2013
- (51) **B64C 27/00**  
(84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B66B 5/00**  
(84) IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **C08F 290/06**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 16.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
GB 16.02.2013  
IE 16.02.2013  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 28.02.2013  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (51) **F28D 7/10**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 882 944**  
(84) AT 18.03.2009  
BE 18.03.2009  
CH 31.07.2010  
CZ 18.03.2009  
DK 18.03.2009  
FI 18.03.2009  
GR 19.06.2009  
IE 28.07.2009  
IT 28.07.2013  
LT 18.03.2009  
LV 18.03.2009  
NL 18.03.2009  
PT 27.08.2009  
SE 18.06.2009  
SK 18.03.2009
- (11) **1 883 108**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **1 883 109**  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 883 186**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 883 336**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 883 379**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 883 388**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 883 475**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 18.06.2009  
CY 18.03.2009  
DE 01.02.2014  
EE 18.03.2009  
GB 28.07.2013  
HU 19.09.2009  
IS 18.07.2009  
LI 31.07.2010  
LU 28.07.2009  
MC 31.07.2009  
PL 18.03.2009  
RO 18.03.2009  
SI 18.03.2009  
TR 18.03.2009
- (51) **H01L 23/48**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H01L 27/112**  
(84) FI 15.05.2013
- (51) **H04W 36/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **A61K 8/44**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B01L 9/06**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013
- LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 883 535**  
(84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 883 619**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DE 03.12.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GB 20.06.2013  
IE 25.05.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 883 667**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 883 684**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 883 737**  
(84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GB 06.06.2013  
IE 11.05.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **1 883 762**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 883 780**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B41N 7/04**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **C07C 227/04**  
(84) BE 20.03.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
FR 31.05.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.05.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **C08G 77/42**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C09D 7/12**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013
- (51) **E04B 2/70**  
(84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 31.05.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.05.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F16K 15/14**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G01B 5/20**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013



LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>1 885 154</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 885 381</b>	(51) <b>A61K 36/41</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 17.04.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>1 884 589</b>	(51) <b>D21F 1/52</b>	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 21.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 04.03.2013	FR 31.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
GB 02.05.2013	GR 22.02.2013	SK 03.07.2013		(11) <b>1 885 388</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
IE 02.05.2013	IT 21.11.2012			(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(11) <b>1 885 171</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 21.11.2012		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 11.09.2013	
		FR 31.05.2013	GB 18.05.2013		
(11) <b>1 884 659</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	GR 08.02.2013	IE 18.05.2013	(11) <b>1 885 425</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>
(84) ES 23.10.2013		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>1 884 676</b>	(51) <b>F16D 25/12</b>	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SK 07.11.2012		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			SK 18.09.2013	
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				
(11) <b>1 884 677</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 885 193</b>	(51) <b>A23F 3/22</b>	(11) <b>1 885 765</b>	(51) <b>C08G 63/64</b>
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 18.09.2013	
(11) <b>1 884 684</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 885 289</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 885 769</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(84) FR 12.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LI 30.06.2013	LT 09.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
SK 12.06.2013		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) <b>1 885 856</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>
		SK 09.01.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
				CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(11) <b>1 884 757</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>			DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) <b>1 885 295</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SE 16.10.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		SE 11.12.2013		LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>1 885 059</b>	(51) <b>B23K 15/00</b>	(11) <b>1 885 309</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>	(11) <b>1 885 933</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 24.02.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 13.09.2012	CH 28.02.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
				FR 28.02.2013	GB 24.02.2013
				GR 14.09.2012	IE 24.02.2013
				IS 13.10.2012	LI 28.02.2013
				LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) <b>1 885 064</b>	(51) <b>H03H 9/00</b>	(11) <b>1 885 347</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>		
(84) FR 31.07.2013		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013		
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
(11) <b>1 885 079</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(84) ES 16.10.2013					

MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	(11) <b>1 885 947</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	(11) <b>1 886 247</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SK 13.06.2012		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		DE 01.01.2014	DK 17.04.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>1 885 938</b>	(51) <b>D06L 3/12</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IE 02.06.2013	IS 17.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>1 886 280</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			(11) <b>1 886 290</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 885 948</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 26.06.2013		(84) BE 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>1 885 943</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	CZ 10.04.2013	DE 03.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	FR 11.10.2013	IS 10.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 21.07.2013	FR 10.06.2013	GR 11.10.2013	LT 10.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	IT 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IE 30.05.2013	IS 10.08.2013	LV 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	PL 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RO 10.07.2013	SK 10.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 10.07.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 886 340</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) IT 27.02.2013
(11) <b>1 885 944</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	(11) <b>1 885 949</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	(11) <b>1 886 474</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012	DE 03.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 04.02.2013	FR 31.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GB 22.05.2013	GR 25.01.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
IE 22.05.2013	IS 24.02.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IE 12.05.2013	IS 03.08.2013
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 03.04.2013	LI 31.05.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012			MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>1 885 950</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SK 24.10.2012		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013		
(11) <b>1 885 945</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>1 886 535</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>
(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
CZ 27.03.2013	DE 03.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 16.10.2013	
ES 08.07.2013	FR 31.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013			(11) <b>1 886 543</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
IE 22.05.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>1 886 095</b>	(51) <b>G01D 5/22</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SK 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>1 885 946</b>	(51) <b>D21C 9/06</b>	(11) <b>1 886 125</b>	(51) <b>G01N 23/201</b>	(11) <b>1 886 620</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 02.10.2013	
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 886 870</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
DE 01.01.2014	DK 19.12.2012	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
GB 02.06.2013	GR 20.03.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IE 02.06.2013	IS 19.04.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SK 21.08.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012			LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) <b>1 886 131</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013

SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>1 887 822</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
SK 03.07.2013		FR 01.07.2013	GB 23.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 886 887</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	GR 20.03.2013	IE 23.06.2013	CH 31.08.2013	(84) CY 24.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 20.11.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(11) <b>1 886 963</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>1 887 352</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 24.07.2013	
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>1 887 859</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 05.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CH 31.05.2013	CY 05.12.2012
SK 11.09.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
				EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) <b>1 886 966</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>1 887 366</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	FI 05.12.2012	FR 31.05.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	GB 17.05.2013	GR 06.03.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	IE 17.05.2013	IS 05.04.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013
SI 09.10.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) <b>1 886 993</b>	(51) <b>C07D 209/64</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 887 980</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 887 040</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013	SK 17.07.2013		BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013			CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>1 887 638</b>	(51) <b>C04B 35/493</b>	DE 03.12.2013	DK 05.09.2012
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 05.09.2012	FR 31.05.2013
GR 16.08.2013	IE 17.05.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 06.12.2012	IE 16.05.2013
IS 15.09.2013	LI 31.05.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012
MC 15.05.2013	PL 15.05.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 15.05.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 05.09.2012	
(11) <b>1 887 116</b>	(51) <b>D04B 1/00</b>	SK 26.06.2013		(11) <b>1 888 007</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>1 887 671</b>	(51) <b>H02G 15/34</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
FR 31.05.2013	GB 25.05.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
GR 08.02.2013	IE 25.05.2013	SI 02.10.2013		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IS 07.03.2013	LI 31.05.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>1 887 679</b>	(51) <b>H02K 41/035</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 888 114</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>1 887 242</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 887 726</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	SE 21.08.2013		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 887 730</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SK 18.09.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 888 157</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 19.06.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) <b>1 887 348</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	SK 24.07.2013			
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013				
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012				
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012				

PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) <b>1 888 832</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
(11) <b>1 888 164</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013				
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>1 888 711</b>	(51) <b>C09K 11/66</b>	(11) <b>1 888 873</b>	(51) <b>E21B 34/16</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FR 31.05.2013	GB 23.05.2013	(11) <b>1 888 902</b>	(51) <b>F02F 11/00</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 15.02.2013	IE 23.05.2013	(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013
		IT 14.11.2012	LI 31.05.2013	IT 26.05.2013	
(11) <b>1 888 336</b>	(51) <b>B32B 41/00</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>1 888 917</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
SK 25.09.2013					
(11) <b>1 888 352</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 888 741</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>1 888 928</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) ES 27.04.2013	(84) FR 31.05.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	IT 16.01.2013	
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
(11) <b>1 888 464</b>	(51) <b>C22B 3/08</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
(84) FR 15.07.2013	(84) DE 01.01.2014	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>1 888 940</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>
GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	IE 26.05.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
(11) <b>1 888 516</b>	(51) <b>C07C 309/10</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) FR 01.07.2013	(84) NL 03.10.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	DE 03.12.2013	DK 26.09.2012
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	GB 25.05.2013	GR 27.12.2012
				IE 25.05.2013	IS 26.01.2013
(11) <b>1 888 539</b>	(51) <b>C07D 251/24</b>	(11) <b>1 888 778</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IT 26.09.2012	LI 31.05.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	FR 31.05.2013	GB 06.05.2013		
SK 18.09.2013		GR 15.02.2013	IE 06.05.2013	(11) <b>1 888 941</b>	(51) <b>F16F 7/116</b>
		IT 14.11.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) <b>1 888 619</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013
DE 03.12.2013	DK 17.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 01.02.2013	IE 22.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	(11) <b>1 888 815</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
GR 18.07.2013	IE 23.05.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 31.10.2012	
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>1 889 006</b>	(51) <b>G01P 3/22</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013
SK 17.04.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
		SK 18.09.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>1 888 642</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 888 829</b>	(51) <b>D04H 1/4226</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
SI 02.10.2013		EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>1 889 043</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
		FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(11) <b>1 888 650</b>	(51) <b>C08B 31/00</b>	GR 02.08.2013	IE 31.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 01.05.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IE 07.06.2013	IT 28.11.2012			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012				

- (11) **1 889 075** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 889 084** (51) **G01R 31/319**  
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 30.06.2010  
BG 26.11.2009 CH 30.06.2010  
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009  
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009  
ES 26.08.2009 FI 26.08.2009  
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010  
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009  
LI 30.06.2010 LT 26.08.2009  
LU 07.06.2010 LV 26.08.2009  
MC 30.06.2010 NL 26.08.2009  
PL 26.08.2009 PT 26.01.2010  
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009  
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009  
TR 26.08.2009
- (11) **1 889 086** (51) **G01R 33/28**  
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010  
BG 13.04.2010 CH 30.04.2010  
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010  
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010  
ES 13.01.2010 FI 13.01.2010  
FR 30.04.2010 GR 14.04.2010  
HU 14.07.2010 IE 21.04.2010  
IS 13.05.2010 IT 13.01.2010  
LI 30.04.2010 LT 13.01.2010  
LU 21.04.2010 LV 13.01.2010  
MC 30.04.2010 NL 13.01.2010  
PL 13.01.2010 PT 13.06.2010  
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010  
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010  
TR 13.01.2010
- (11) **1 889 288** (51) **H01L 21/66**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 22.07.2013  
BG 22.08.2013 CH 30.06.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IE 05.06.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 889 293** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.05.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
FR 31.05.2013 GB 06.06.2013  
GR 07.06.2013 IE 11.05.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 889 305** (51) **H01L 41/083**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 13.06.2013
- (11) **1 889 329** (51) **H01Q 9/04**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 889 331** (51) **H01R 13/17**  
(84) FR 31.05.2013
- (11) **1 889 359** (51) **H01L 27/08**  
(84) AT 16.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013  
CH 30.06.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DE 01.01.2014  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GB 06.06.2013 GR 17.04.2013  
IE 06.06.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 889 373** (51) **H04B 1/18**  
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013  
BG 30.04.2013 CH 31.05.2013  
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013  
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013  
FR 31.05.2013 GB 22.05.2013  
GR 01.05.2013 IE 22.05.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LI 31.05.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **1 889 453** (51) **H04M 1/00**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 889 493** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 22.07.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.05.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 25.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.05.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 889 512** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 889 523** (51) **H05G 2/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 889 530** (51) **A01B 61/04**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 889 628** (51) **A61K 38/47**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 889 739** (51) **B60J 7/22**  
(84) AT 22.06.2012 (84) BE 30.06.2011  
BG 19.04.2011 CH 30.06.2011  
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011  
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011  
HU 19.01.2011 IE 19.01.2011  
IS 19.05.2011 IT 22.06.2013  
LI 30.06.2011 LT 19.01.2011  
LU 22.06.2011 LV 19.01.2011  
MC 30.06.2011 MT 19.01.2011  
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011  
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011  
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011  
TR 19.01.2011
- (11) **1 889 817** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CH 31.07.2013 DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.07.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 889 839** (51) **C07D 233/64**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 890 164** (51) **H02B 1/03**  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 890 369** (51) **H02H 3/17**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 890 394** (51) **H04W 52/24**  
(84) AT 21.11.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.07.2013 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 890 446** (51) **H04W 16/02**  
(84) FR 31.07.2013 (84) GB 31.07.2013

- (11) **1 890 458** (51) **H04L 12/715** LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 (11) **1 891 175** (51) **C09D 133/06**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 10.07.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (11) **1 890 823** (51) **B05B 7/24** (84) ES 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
FI 10.07.2013 IT 10.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IT 14.08.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.07.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 890 545** (51) **A01N 59/26** (84) CY 18.09.2013 (51) **B32B 27/40** (11) **1 891 206** (51) **C12N 5/02**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BG 31.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) FI 18.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
DE 03.12.2013 (84) DK 31.10.2012 (84) IS 18.01.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 24.07.2013  
EE 31.10.2012 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
FI 31.10.2012 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
GB 29.05.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
IE 29.05.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
IT 31.10.2012 (84) IS 28.02.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
LT 31.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) CZ 24.05.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
MC 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) GR 04.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
PL 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) LT 24.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013  
RO 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) RO 24.05.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) SK 24.05.2013
- (11) **1 890 567** (51) **A45C 3/04** (11) **1 891 042** (51) **C07D 401/06** (11) **1 891 320** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT 13.04.2011 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
BG 13.04.2011 (84) BG 13.04.2011 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
CH 30.06.2011 (84) CY 13.04.2011 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
CZ 13.04.2011 (84) DE 03.01.2012 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
DK 13.04.2011 (84) EE 13.04.2011 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
ES 24.07.2011 (84) FI 13.04.2011 (84) (11) **1 891 059** (51) **C07D 407/04** (84) BE 31.05.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
GB 13.07.2011 (84) GR 14.07.2011 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) RO 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
HU 13.04.2011 (84) IE 14.06.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
IS 13.08.2011 (84) IT 14.06.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) SI 17.07.2013  
LI 30.06.2011 (84) LT 13.04.2011 (84) FI 05.12.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) (11) **1 891 354** (51) **F16H 61/00**  
LU 14.06.2011 (84) LV 13.04.2011 (84) GR 06.03.2013 (84) IE 03.05.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
MC 30.06.2011 (84) NL 13.04.2011 (84) IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) (84) ES 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
PL 13.04.2011 (84) PT 16.08.2011 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013  
RO 13.04.2011 (84) SE 13.04.2011 (84) LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) (11) **1 891 397** (51) **G01C 15/00**  
SI 13.04.2011 (84) SK 13.04.2011 (84) NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
TR 13.04.2011 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
- (11) **1 890 596** (51) **A61B 5/05** (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **1 890 621** (51) **A61B 17/70** (11) **1 891 091** (51) **C12N 9/64** (11) **1 891 450** (51) **G01P 15/125**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) (11) **1 891 130** (51) **C08G 63/78** (84) BG 08.08.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) DK 08.05.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) IE 14.06.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 08.05.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 890 735** (51) **A61L 27/06** (11) **1 891 139** (51) **C08G 63/80** (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013  
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 16.01.2013  
DE 03.12.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 24.10.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013  
GB 11.05.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013  
IE 11.05.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) IT 16.01.2013  
IT 24.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013



RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) <b>1 893 368</b>	(51) <b>B22D 11/14</b>	IS 17.08.2013	LI 30.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 08.06.2012	(84) BG 21.03.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) <b>1 893 142</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FR 02.07.2012	GR 22.03.2012		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012	(11) <b>1 894 005</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IT 08.06.2013	LT 21.12.2011	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013
FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	LV 21.12.2011	MC 30.06.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SK 21.12.2011	TR 21.12.2011	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013			GR 28.06.2013	IE 01.06.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) <b>1 893 397</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SK 24.04.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) FR 01.07.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
		BG 14.02.2013	CH 30.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) <b>1 893 212</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	DE 01.01.2014	DK 14.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	GB 01.06.2013	GR 15.02.2013		
SE 16.10.2013		IE 01.06.2013	LI 30.06.2013	(11) <b>1 894 038</b>	(51) <b>G01S 15/96</b>
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) <b>1 893 265</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SE 06.11.2013	
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) <b>1 894 110</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 893 276</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 893 655</b>	(51) <b>C08F 4/645</b>	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IE 23.06.2013	IS 19.04.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 893 709</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>1 893 331</b>	(51) <b>B01J 23/68</b>	CZ 10.10.2012	DE 03.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>1 894 111</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FR 31.05.2013	GB 24.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 11.01.2013	IE 24.05.2013	BG 02.04.2013	CH 30.06.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	FR 01.07.2013	GR 03.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IE 23.06.2013	IS 02.05.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>1 893 344</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SK 10.10.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013			MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 893 744</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013				
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>1 893 868</b>	(51) <b>F02P 17/12</b>	(11) <b>1 894 175</b>	(51) <b>G08B 21/04</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 27.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 16.01.2013	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>1 894 218</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) <b>1 893 352</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CH 30.06.2012	CY 18.04.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
IE 14.06.2012	IS 18.08.2012	(11) <b>1 893 882</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 14.06.2013	LI 30.06.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
MC 30.06.2012	NL 18.04.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013		
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>1 894 293</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
TR 18.04.2012		GR 18.07.2013	IE 14.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
				DK 21.08.2013	EE 21.08.2013

ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SK 21.08.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 895 162</b>	(51) <b>F04B 27/14</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 06.03.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 14.08.2013			
(11) <b>1 894 312</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 894 535</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 895 233</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013			IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	(11) <b>1 894 565</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	SE 20.11.2013	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(11) <b>1 895 322</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
IE 09.06.2013	IS 05.04.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
IT 05.12.2012	LI 30.06.2013	(11) <b>1 894 572</b>	(51) <b>A61K 38/23</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 28.11.2012	FR 01.07.2013
MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	GB 12.06.2013	GR 01.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 04.12.2013		IE 12.06.2013	IT 28.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SK 05.12.2012		(11) <b>1 894 612</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) <b>1 894 320</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(84) FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	SK 28.11.2012	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			(11) <b>1 895 366</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>1 894 859</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(84) ES 16.10.2013	(84) NL 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>1 895 734</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) IT 17.07.2013	
SK 11.09.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 895 790</b>	(51) <b>H04W 92/08</b>
(11) <b>1 894 430</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			(11) <b>1 895 799</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>1 894 886</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
IE 21.06.2013	IS 08.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
IT 08.05.2013	LI 30.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 13.11.2013	
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	SE 20.11.2013			
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			(11) <b>1 895 963</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>1 894 933</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(84) FR 01.07.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013		
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>1 896 026</b>	(51) <b>A61K 31/46</b>
(11) <b>1 894 463</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CH 30.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FR 01.07.2013	GB 18.06.2013				
GR 03.04.2013	IE 18.06.2013	(11) <b>1 894 955</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 896 087</b>	(51) <b>A61L 9/14</b>
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) AT 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013
LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	CH 31.08.2013	CY 19.10.2011	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 22.08.2013	EE 31.08.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 22.08.2013	GR 05.03.2014	CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 19.02.2012	LI 31.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 19.10.2011	MC 31.08.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SK 02.01.2013		MT 19.10.2011	NL 01.03.2014	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	IE 28.06.2013	IS 10.08.2013
(11) <b>1 894 530</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>			LI 30.06.2013	LT 10.04.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(11) <b>1 894 994</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013			SK 10.04.2013	
SI 02.10.2013		(11) <b>1 895 055</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>	(11) <b>1 896 190</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
(11) <b>1 894 531</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 24.10.2012	GB 30.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		



DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>1 897 207</b>	(51) <b>H02K 5/24</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FR 31.05.2013	GB 29.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 20.12.2012	IE 29.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
(11) <b>1 896 893</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 19.09.2012	
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 07.08.2013		(11) <b>1 897 619</b>	(51) <b>B04B 13/00</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>1 897 210</b>	(51) <b>H02K 21/04</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 04.12.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
SK 14.08.2013				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>1 896 963</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>1 897 243</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
CH 30.06.2013	CY 09.01.2013	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FR 01.07.2013	GB 28.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 01.02.2013	IE 28.06.2013	SK 17.07.2013	
IE 29.06.2013	IS 09.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>1 897 624</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
IT 09.01.2013	LI 30.06.2013	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>1 897 069</b>	(51) <b>G07D 7/00</b>	(11) <b>1 897 290</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>1 897 863</b>	(51) <b>B01J 23/62</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
BG 01.08.2013	CH 30.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 02.08.2013	IE 22.06.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IS 18.09.2013	LT 18.09.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 18.01.2014	LV 18.09.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 10.07.2013		SK 18.09.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>1 897 327</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 897 900</b>	(51) <b>A61K 31/282</b>
SK 01.05.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 07.08.2013	GR 08.11.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 07.08.2013	
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>1 897 078</b>	(51) <b>G08C 19/22</b>	(11) <b>1 897 339</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 898 040</b>	(51) <b>E06B 9/32</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>1 898 046</b>	(51) <b>E21B 49/00</b>
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
LT 07.08.2013	NL 07.12.2013	LT 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 24.07.2013	PT 09.12.2013	SE 13.11.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 24.07.2013	SE 07.08.2013		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 24.07.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>1 898 145</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
		SI 24.07.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
				CH 31.08.2013	CY 07.08.2013
(11) <b>1 897 149</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 897 436</b>	(51) <b>C04B 30/00</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
				LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>1 897 180</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 897 523</b>	(51) <b>A61H 3/00</b>		
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013				
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013				
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013				



DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>1 899 750</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 899 933</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) FR 01.07.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>1 899 950</b>	(51) <b>G07F 7/08</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 899 755</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(11) <b>1 899 444</b>	(51) <b>C10M 159/12</b>	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 23.01.2013	GB 07.07.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 24.07.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>1 899 958</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) <b>1 899 595</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(11) <b>1 899 787</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>1 899 967</b>	(51) <b>G11B 27/34</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(11) <b>1 899 619</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	(11) <b>1 899 843</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) <b>1 899 974</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 12.09.2013	CH 30.06.2013
GR 20.09.2013	IE 27.06.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LI 30.06.2013	LT 19.06.2013	FR 01.07.2013	GR 01.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IE 15.06.2013	IT 28.11.2012	IE 27.06.2013	IS 12.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	IT 12.06.2013	LI 30.06.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(11) <b>1 899 658</b>	(51) <b>F24F 13/06</b>	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>1 899 850</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) <b>1 900 046</b>	(51) <b>H01M 4/505</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SE 06.11.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FR 31.05.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>1 900 053</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(11) <b>1 899 678</b>	(51) <b>G01B 11/30</b>	IE 23.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(84) BE 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 11.12.2013	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) <b>1 900 071</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>
NL 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
SK 17.07.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) <b>1 899 709</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) <b>1 899 890</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SI 09.10.2013	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013	(11) <b>1 900 109</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	DE 03.12.2013	DK 05.09.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 04.12.2013	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 05.09.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>1 900 110</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GB 01.05.2013	GR 06.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IE 01.05.2013	IS 05.01.2013	AT 06.06.2013	BG 30.06.2010
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013		
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012		

CH 30.06.2013	CY 31.03.2010	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 31.03.2010	DE 01.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 31.03.2010	GB 06.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 900 586</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
GR 03.01.2014	HU 01.10.2010	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) SE 26.06.2013
IE 06.06.2010	IS 31.07.2010	(11) <b>1 900 253</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>	(11) <b>1 900 668</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
IT 06.06.2013	LI 30.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 31.03.2010	LU 06.06.2010	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
LV 31.03.2010	MC 30.06.2010	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 31.03.2010	PT 06.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 16.07.2013	GR 20.03.2013
TR 31.03.2010		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) <b>1 900 137</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 31.07.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>1 900 345</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 23.01.2013	FR 31.05.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SK 19.12.2012	
GR 24.04.2013	IE 05.05.2013	DE 01.02.2014	DK 03.04.2013	(11) <b>1 900 721</b>	(51) <b>C07C 69/74</b>
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	FR 31.07.2013	GB 06.07.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.01.2014
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
SK 23.01.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 09.08.2013	IE 21.06.2013
(11) <b>1 900 141</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) <b>1 900 372</b>	(51) <b>A61K 36/23</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
SE 20.11.2013		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) <b>1 900 161</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SE 04.12.2013		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>1 900 388</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	SK 08.05.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) FI 05.06.2013	(11) <b>1 900 836</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FI 24.07.2013	FR 25.10.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>1 900 414</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(11) <b>1 900 996</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SK 24.07.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>1 900 174</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SK 21.08.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>1 900 529</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 02.10.2013		(84) ES 21.10.2013	(84) IT 10.07.2013	SK 14.08.2013	
(11) <b>1 900 248</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	NL 10.07.2013		(11) <b>1 901 091</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>1 900 562</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 02.01.2013	GB 14.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
GR 03.04.2013	IE 14.06.2013	IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>1 901 148</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>1 900 583</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SK 02.01.2013		(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) <b>1 900 252</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GB 27.07.2013	GR 20.03.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013				

(11) <b>1 901 362</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>	DE 03.12.2013	DK 10.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) GB 24.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>1 901 443</b>	(51) <i>H04W 52/34</i>	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IE 24.05.2013	IS 10.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	IT 10.04.2013	LI 31.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 25.09.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
(11) <b>1 901 459</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 901 930</b>	(51) <i>B60C 15/06</i>
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			CH 31.05.2013	CY 19.09.2012
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) <b>1 901 784</b>	(51) <i>A61L 2/18</i>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) AT 16.06.2010	(84) FR 31.07.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		BE 31.07.2012	BG 16.09.2010	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013
(11) <b>1 901 543</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	CH 31.07.2012	CY 16.06.2010	GB 23.05.2013	GR 20.12.2012
(84) ES 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	CZ 03.07.2012	DE 01.02.2014	IE 23.05.2013	IS 19.01.2013
NL 31.07.2013		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013
		GB 03.07.2013	GR 17.09.2010	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>1 901 567</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>	HU 17.12.2010	IE 03.07.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	IS 16.10.2010	LI 31.07.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 16.06.2010	LU 03.07.2010	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 16.06.2010	MC 31.07.2010	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 01.02.2013	PL 03.07.2012		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 902 016</b>	(51) <i>C07C 263/20</i>
		SE 04.07.2012	SI 16.06.2010	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
(11) <b>1 901 642</b>	(51) <i>A47L 9/32</i>	SK 16.06.2010		CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 21.02.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	(11) <b>1 901 797</b>	(51) <i>A61F 2/82</i>	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
FR 01.07.2013	GB 21.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 22.02.2013	IE 21.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 21.06.2013	LI 30.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013		
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>1 902 057</b>	(51) <i>C07D 487/08</i>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) <b>1 901 652</b>	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) <b>1 901 831</b>	(51) <i>B01D 53/79</i>	(11) <b>1 902 071</b>	(51) <i>C08F 2/24</i>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 23.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	BG 16.09.2009	CH 30.06.2010
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DE 01.01.2014	DK 16.09.2009
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	FR 01.07.2013	GB 29.06.2013	FI 23.06.2013	FR 01.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 20.03.2013	IE 29.06.2013	GB 23.06.2010	GR 17.12.2009
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	HU 17.03.2010	IE 16.09.2009
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	IS 16.01.2010	IT 23.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LI 30.06.2010	LT 16.09.2009
		NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LU 23.06.2010	LV 16.09.2009
(11) <b>1 901 676</b>	(51) <i>A61C 13/20</i>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 30.06.2010	NL 16.09.2009
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	SK 19.12.2012		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013			SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
				TR 16.09.2009	
(11) <b>1 901 689</b>	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) <b>1 901 835</b>	(51) <i>B01D 65/02</i>	(11) <b>1 902 089</b>	(51) <i>C08K 3/10</i>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 20.11.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) <b>1 901 708</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 28.08.2013	
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SK 14.11.2012			
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) <b>1 901 756</b>	(51) <i>A61K 36/00</i>	(11) <b>1 901 889</b>	(51) <i>B26D 5/08</i>	(11) <b>1 902 165</b>	(51) <i>D01H 5/50</i>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 06.03.2013	DK 06.03.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
		CZ 27.03.2013	DE 01.02.2014	FR 31.05.2013	GB 06.06.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 07.06.2013	IE 03.05.2013

- IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 902 167** (51) **D04C 1/06**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 902 295** (51) **G01N 1/38**  
(84) AT 28.04.2010 (84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) BG 28.07.2010  
CH 31.07.2013 (84) CY 26.05.2010  
CZ 28.04.2010 (84) DE 01.02.2014  
EE 28.04.2010 (84) ES 08.08.2010  
FI 28.04.2010 (84) GB 12.07.2013  
GR 29.07.2010 (84) HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010 (84) IT 28.04.2010  
LI 31.07.2013 (84) LT 28.04.2010  
LV 28.04.2010 (84) MC 31.07.2010  
NL 01.02.2014 (84) PL 28.04.2010  
PT 30.08.2010 (84) RO 28.04.2010  
SE 28.04.2010 (84) SI 28.04.2010  
SK 28.04.2010 (84) TR 28.04.2010
- (11) **1 902 296** (51) **G01N 3/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 902 338** (51) **B60R 1/12**  
(84) AT 20.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013  
GB 05.07.2013 (84) GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 902 346** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 23.09.2010 (84) CH 31.07.2010  
CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010  
ES 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 (84) HU 24.12.2010  
IE 23.06.2010 (84) IS 23.10.2010  
LI 31.07.2010 (84) LT 23.06.2010  
LU 06.07.2010 (84) LV 23.06.2010  
MC 31.07.2010 (84) NL 23.06.2010  
PL 23.06.2010 (84) PT 23.11.2010  
RO 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010  
SI 23.06.2010 (84) SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 902 470** (51) **H01L 27/148**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **1 902 498** (51) **H02G 1/12**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 (84) GB 30.06.2013  
GR 08.02.2013 (84) IE 30.06.2013  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 902 511** (51) **H02K 55/06**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 902 552** (51) **H04L 12/721**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 902 589** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **1 902 633** (51) **A23D 9/013**  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **1 902 704** (51) **A61K 8/02**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 902 794** (51) **B21L 15/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 902 882** (51) **B60J 5/10**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 902 995** (51) **B66B 13/14**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013
- (11) **1 903 014** (51) **C04B 28/02**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 903 106** (51) **C12N 5/07**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 903 143** (51) **D21G 1/02**  
(84) DE 01.02.2014 (84) FI 16.07.2013  
IT 16.07.2013 (84) SE 31.10.2012
- (11) **1 903 196** (51) **F02B 61/02**  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 903 271** (51) **F16L 59/065**  
(84) IT 17.07.2013
- (11) **1 903 281** (51) **F22B 37/20**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 903 380** (51) **G02F 1/13357**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 903 647** (51) **H02B 1/20**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 903 727** (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 903 939** (51) **A61B 5/053**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 904 312</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) <b>1 904 067</b>	(51) <b>A61K 31/513</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SE 20.11.2013		LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SK 17.07.2013		SK 31.10.2012	
(11) <b>1 904 158</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>1 904 313</b>	(51) <b>B43K 29/08</b>	(11) <b>1 904 547</b>	(51) <b>C08G 18/62</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 30.06.2013	CY 19.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IE 29.06.2013	IS 19.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 19.06.2013	LI 30.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 11.09.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		(11) <b>1 904 382</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		(84) FR 01.07.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013		
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>1 904 573</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>
		FI 06.03.2013	GB 15.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		IE 15.06.2013	LI 30.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
				IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		(11) <b>1 904 403</b>	(51) <b>C01B 35/04</b>	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
		(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		IS 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		SE 06.11.2013		SK 14.08.2013	
		(11) <b>1 904 407</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>		
		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) <b>1 904 580</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
		BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		DE 03.12.2013	DK 26.09.2012	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
		FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>1 904 585</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
		GB 12.05.2013	GR 27.12.2012	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
		IE 12.05.2013	IS 26.01.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		IT 26.09.2012	LI 31.05.2013		
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>1 904 645</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) AT 04.08.2010	(84) BE 04.08.2010
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BG 04.11.2010	CH 30.06.2011
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DE 03.01.2012	DK 04.08.2010
				EE 04.08.2010	ES 04.08.2010
		(11) <b>1 904 430</b>	(51) <b>C07C 45/62</b>	FI 04.08.2010	FR 30.06.2011
		(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	GB 24.06.2011	GR 05.11.2010
		EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	HU 04.08.2010	IE 24.06.2011
		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IS 04.12.2010	IT 04.08.2010
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LI 30.06.2011	LT 04.08.2010
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LU 24.06.2011	LV 04.08.2010
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 30.06.2011	NL 04.08.2010
		SK 11.09.2013		PL 04.08.2010	RO 04.08.2010
				SE 04.08.2010	SI 04.08.2010
		(11) <b>1 904 521</b>	(51) <b>C07K 14/32</b>	SK 04.08.2010	TR 04.08.2010
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013		
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 904 778</b>	(51) <b>F16L 3/04</b>
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 31.07.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 15.05.2013	LI 31.07.2013
		SK 21.08.2013		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
				MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
		(11) <b>1 904 528</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		(84) AT 31.10.2012	(84) IT 13.07.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		CH 31.07.2013	CY 31.10.2012		





RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>1 907 534</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>1 907 692</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>1 907 956</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) DE 01.02.2014	(84) FR 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	GB 26.07.2013	
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>1 907 971</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013			BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>1 907 695</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) IT 18.07.2013	(84) BE 24.02.2010	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	AT 18.07.2013	BG 24.05.2010	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CH 31.07.2013	CY 24.02.2010	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		CZ 18.07.2013	DE 01.02.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>1 907 543</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) IT 18.07.2013	FI 18.07.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	AT 18.07.2013	GB 18.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	CH 31.07.2013	HU 25.08.2010	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CZ 18.07.2013	LI 31.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FR 31.07.2013	LU 18.07.2010	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	GR 04.02.2014	MC 31.07.2010	SK 03.04.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 24.06.2010	RO 18.07.2013		
SK 25.09.2013		LT 24.02.2010	SI 24.02.2010	(11) <b>1 907 980</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
		NL 01.02.2014		(84) AT 02.01.2013	(84) IT 12.07.2013
		SE 19.07.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		SK 24.02.2010		CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
(11) <b>1 907 552</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 907 749</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
(11) <b>1 907 560</b>	(51) <b>C07C 245/10</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DE 03.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 02.01.2013	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
FR 31.05.2013	GB 22.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
GR 24.04.2013	IE 22.05.2013			(11) <b>1 907 988</b>	(51) <b>G06K 19/14</b>
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(11) <b>1 907 750</b>	(51) <b>F17C 1/06</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LI 31.05.2013	LT 23.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014	SE 06.11.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 908 011</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SK 23.01.2013		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
		IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>1 907 561</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>1 907 754</b>	(51) <b>F23D 14/64</b>	SK 04.09.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013		
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>1 908 116</b>	(51) <b>H01L 29/744</b>
SK 28.08.2013		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) FR 31.07.2013	
(11) <b>1 907 564</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 907 787</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>	(11) <b>1 908 143</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		IS 27.03.2014	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>1 907 843</b>	(84) ES 27.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 23.10.2013		(84) AT 27.11.2013	IS 27.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		LT 27.11.2013		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
		SE 27.11.2013		LI 31.07.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>1 907 610</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 907 844</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>1 908 191</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IE 09.06.2013	IS 03.08.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 03.04.2013	LI 30.06.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
SK 11.09.2013		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
				IS 10.08.2013	IT 10.04.2013

- LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 908 196**  
(84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **1 908 239**  
(84) AT 13.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 28.06.2013  
IE 28.06.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 908 243**  
(84) AT 23.01.2013  
BE 23.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
GB 24.07.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 908 317**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (11) **1 908 615**  
(84) AT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 908 651**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **H04W 24/08**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DE 01.02.2014  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013  
LI 31.07.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **H04J 11/00**  
(84) BE 13.02.2013  
CH 30.06.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 01.07.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DE 01.02.2014  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
SE 13.11.2013
- (51) **B60J 5/10**  
(84) BG 26.09.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B60R 22/34**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 908 721**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 908 798**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 908 841**  
(84) AT 21.12.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012  
LT 25.01.2012  
MC 31.12.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 908 848**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DE 03.12.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.05.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 909 019**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 909 265**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 909 340**  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **1 909 448**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013
- (51) **B66B 5/04**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **C08L 57/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C12N 15/77**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GB 21.12.2012  
IE 25.01.2012  
IT 25.01.2012  
LV 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SI 25.01.2012  
TR 25.01.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
IE 16.05.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **F16M 11/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H01L 41/047**  
(84) GB 26.06.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013
- IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 909 535**  
(84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (11) **1 909 602**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **1 909 667**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (11) **1 909 675**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 909 679**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 909 806**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **1 909 822**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 909 849**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 909 890**  
(84) AT 17.02.2010  
BG 17.05.2010  
CY 17.02.2010  
EE 17.02.2010  
FI 17.02.2010  
HU 18.08.2010  
IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010  
LV 17.02.2010  
PL 17.02.2010  
RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010  
TR 17.02.2010
- (11) **1 909 904**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013
- LT 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A23L 1/31**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **A61K 36/00**  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (51) **A61K 38/21**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **A61K 35/76**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A61N 1/00**  
(84) IT 03.07.2013  
CH 31.07.2010  
CZ 17.02.2010  
ES 28.05.2010  
GR 18.05.2010  
IE 03.07.2010  
LI 31.07.2010  
LU 03.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 17.06.2010  
SE 04.07.2013  
SK 17.02.2010
- (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013



(11) <b>1 911 169</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 31.07.2013	
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) <b>1 911 860</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 912 468</b>	(51) <b>H04R 3/08</b>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	FR 01.07.2013	GB 12.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	GR 21.05.2013	IE 12.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>1 911 193</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	(11) <b>1 912 470</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SK 20.02.2013		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>1 911 918</b>	(51) <b>B63B 19/14</b>	(11) <b>1 912 508</b>	(51) <b>A21D 10/04</b>
GR 20.09.2013	IE 27.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 31.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LI 30.06.2013	LT 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	GB 14.07.2013	GR 20.03.2013
SK 19.06.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) <b>1 911 210</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(11) <b>1 912 018</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
SE 20.11.2013		NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	SK 19.12.2012	
(11) <b>1 911 435</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>	(11) <b>1 912 077</b>	(51) <b>G01S 19/03</b>	(11) <b>1 912 526</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 21.08.2013		IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>1 912 194</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) <b>1 911 681</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	SE 20.11.2013			
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(11) <b>1 912 232</b>	(51) <b>H01H 13/04</b>	(11) <b>1 912 553</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
SE 27.11.2013		(84) FR 31.07.2013		(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
(11) <b>1 911 744</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>			EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) <b>1 912 363</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 02.01.2013	FR 31.07.2013	SK 11.09.2013	
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>1 912 672</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SK 04.09.2013		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>1 911 754</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	SK 02.01.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
		(11) <b>1 912 386</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>1 911 833</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 04.09.2013	
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>1 912 804</b>	(51) <b>B60C 5/00</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013				

LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>1 913 652</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>1 912 829</b>	(51) <b>F15B 21/04</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>1 913 223</b>	(51) <b>E06B 3/72</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	BE 31.07.2012	AT 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>1 912 879</b>	(51) <b>B65D 83/46</b>	BG 02.08.2012	CH 31.07.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	DE 01.02.2014	DK 02.05.2012	(11) <b>1 913 664</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 02.05.2012	FI 02.05.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013
SE 20.11.2013		GB 31.07.2013	GR 03.08.2012	IT 24.07.2013	BE 05.06.2013
(11) <b>1 912 915</b>	(51) <b>C04B 26/06</b>	HU 01.08.2013	IE 31.07.2012	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 02.09.2012	LI 31.07.2012	CZ 05.06.2013	DE 01.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	MC 31.07.2012	NL 02.05.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 02.05.2012		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 913 275</b>	(51) <b>F16D 35/02</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>1 913 683</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>
(11) <b>1 912 941</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
IT 19.07.2013	BE 14.11.2012	FI 03.04.2013	GB 28.07.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DE 01.02.2014	DK 14.11.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	GR 11.07.2013	IE 22.06.2013
GB 19.07.2013	GR 15.02.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 10.08.2013	LI 30.06.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>1 913 336</b>	(51) <b>G01P 3/50</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 20.07.2013	SI 14.11.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SK 10.04.2013	
SK 14.11.2012		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>1 913 710</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>1 912 975</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 20.11.2013	
CZ 16.01.2013	DE 01.02.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>1 913 792</b>	(51) <b>H04R 1/24</b>
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>1 913 352</b>	(51) <b>G01L 1/04</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IT 16.01.2013	LI 31.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>1 913 005</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>1 913 798</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 913 385</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SK 31.07.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 25.09.2013	
(11) <b>1 913 042</b>	(51) <b>C08F 255/04</b>	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>1 914 088</b>	(51) <b>B42F 1/08</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) FR 31.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SK 21.08.2013		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
GB 10.07.2013	GR 08.02.2013			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013

LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 915 095</b>	(51) <b>A61B 7/04</b>	(11) <b>1 915 314</b>	(51) <b>B66B 21/10</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) DE 01.02.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	GB 18.07.2013	IT 14.11.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		SE 20.11.2013		(11) <b>1 915 331</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>
(11) <b>1 914 111</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>1 915 114</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) IT 03.08.2013	(84) BG 18.02.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CH 31.07.2013	CY 10.07.2013	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HU 19.05.2010	IE 18.11.2009	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 18.11.2009	MC 31.08.2010	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	TR 18.11.2009		(11) <b>1 915 340</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>
SK 10.07.2013				(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
				CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) <b>1 914 121</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 915 121</b>	(51) <b>A61J 3/07</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>1 914 295</b>	(51) <b>C10M 163/00</b>	(11) <b>1 915 126</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 04.12.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		NL 11.12.2013		SK 07.08.2013	
(11) <b>1 914 300</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 915 171</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	(11) <b>1 915 372</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			SE 20.11.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 915 183</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>1 915 408</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>1 915 255</b>	(51) <b>G03F 7/24</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013		
		CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	(11) <b>1 915 437</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(11) <b>1 914 655</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 01.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CH 30.06.2013	CY 30.01.2013
SE 09.10.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
		LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(11) <b>1 914 818</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	FI 30.01.2013	GB 30.06.2013
(84) IT 24.07.2013	(84) SE 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 01.05.2013	IE 30.06.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) <b>1 914 828</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	SK 07.08.2013		LI 30.06.2013	LT 30.01.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013			LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>1 915 257</b>	(51) <b>B41F 13/58</b>	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
SE 16.10.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 30.01.2013	
(11) <b>1 915 061</b>	(51) <b>A23J 1/14</b>	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 915 441</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013			LV 18.09.2013	RO 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>1 915 285</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 11.09.2013		(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013		
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>1 915 485</b>	(51) <b>E02F 3/76</b>
(11) <b>1 915 089</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>1 915 313</b>	(51) <b>B66B 21/10</b>	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013		
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013				
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013				
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013				
SK 10.04.2013					

- (11) **1 915 489** (51) **E04D 13/147** RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **1 916 724** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013 CZ 18.09.2013  
CY 27.02.2013 DE 01.02.2014 DK 27.02.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
DE 01.02.2014 EE 27.02.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GB 11.07.2013 IS 18.09.2013 LT 18.09.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.07.2013 IT 07.08.2013 IS 07.12.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IT 07.08.2013 LI 31.08.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 LV 07.08.2013 LV 07.08.2013 SK 18.09.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SK 27.02.2013 SK 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 915 640** (51) **G01T 1/20** (11) **1 915 911** (51) **A23C 19/032**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (11) **1 915 911** (51) **A23C 19/032**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 (11) **1 916 099** (51) **B32B 37/18**  
LT 25.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 NL 11.12.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 915 641** (51) **G02B 5/08** (11) **1 916 135** (51) **B60J 5/10**  
(84) AT 13.02.2013 (84) IT 08.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (11) **1 916 916** (51) **A23L 3/375**  
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
DE 01.03.2014 DK 13.02.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
IS 13.06.2013 LI 31.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 SK 31.07.2013 (11) **1 916 177** (51) **B62D 15/02** (11) **1 916 940** (51) **A61B 17/00**  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SE 21.08.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 915 741** (51) **G07C 5/08** (11) **1 916 465** (51) **F16L 59/065**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (11) **1 916 955** (51) **A61B 17/88**  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 NL 23.10.2013 (11) **1 916 961** (51) **C12M 1/26**  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 BG 07.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 28.02.2014 IS 28.02.2014  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 31.05.2013 IE 23.05.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 915 794** (51) **H01M 10/44** (11) **1 916 561** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (11) **1 916 585** (51) **G05D 23/24**  
BG 26.09.2013 CH 31.07.2013 (84) BG 07.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 ES 18.02.2013 FR 31.05.2013 IE 23.05.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 07.11.2012 NL 01.12.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 915 817** (51) **H03C 3/06** (11) **1 916 686** (51) **H01H 11/00**  
(84) AT 16.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (11) **1 917 028** (51) **A61K 38/48**  
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
CH 30.06.2013 DK 16.01.2013 EE 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 07.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 NL 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
IE 23.06.2013 IS 16.05.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 SK 07.08.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
- (11) **1 917 092** (51) **B01D 46/52**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 917 128** (51) **B29B 9/16**  
(84) AT 31.08.2012 (84) IT 25.08.2013  
BE 31.08.2012 BG 18.04.2012  
CY 18.01.2012 CZ 25.08.2013  
DK 18.01.2012 EE 31.08.2013  
FI 18.01.2012 GR 05.03.2014  
IS 18.05.2012 LT 25.08.2013

- LV 18.01.2012  
NL 01.03.2014  
PT 18.05.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **1 917 217** (51) **C02F 1/72**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 917 231** (51) **C07C 205/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 917 290** (51) **C08G 77/04**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 917 314** (51) **C09B 67/20**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 917 349** (51) **C12N 5/00**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 917 391** (51) **D04H 13/00**  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 917 411** (51) **E04H 17/26**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 917 444** (51) **F15B 1/08**  
(84) AT 09.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DE 01.02.2014  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 917 447**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 917 559**  
(84) IT 10.07.2013
- (11) **1 917 655**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 917 678**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 917 694**  
(84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013  
CH 31.08.2013  
DE 01.03.2014  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **1 917 989**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **1 917 991**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 918 015**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 19.07.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 918 032**  
(84) BE 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
PL 02.10.2013
- (51) **F16C 39/06**  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G02F 1/17**  
(84) SE 10.07.2013
- (51) **G09F 13/04**  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01L 21/768**  
(84) ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **H01M 6/52**  
(84) IT 31.08.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
LI 31.08.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **B01J 20/02**  
(84) FI 11.12.2013
- (51) **A61M 5/315**  
(84) ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **B01D 53/50**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **B09B 3/00**  
(84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 918 175** (51) **B62D 6/10**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 918 265** (51) **C04B 35/01**  
(84) FR 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014
- (11) **1 918 377** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 918 419** (51) **C23C 22/44**  
(84) AT 20.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
DE 01.02.2014 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GB 14.07.2013  
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013  
IT 20.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 918 464** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 918 596** (51) **F16B 37/06**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 01.12.2012  
BG 21.06.2012 CH 31.12.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 IE 01.12.2012  
IS 21.07.2012 LI 31.12.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
TR 21.03.2012
- (11) **1 918 674** (51) **G06F 3/0354**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 918 815** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 919 051** (51) **H02G 3/08**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 919 280** (51) **A01M 23/20**  
(84) ES 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013

- (11) **1 919 373** (51) **A61B 17/135** LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 (11) **1 920 044** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2009  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 BG 01.10.2009  
CH 31.07.2013 CZ 29.05.2013 CZ 01.07.2009  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 12.10.2009  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 GB 29.07.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 HU 02.01.2010  
IT 29.05.2013 LI 31.07.2013 IS 01.11.2009  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 LT 01.07.2009  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 LV 01.07.2009  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 NL 01.02.2014  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 PT 02.11.2009  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 30.07.2013  
SK 01.07.2009
- (11) **1 919 396** (51) **A61F 2/16** (11) **1 919 708** (51) **B32B 27/36** (11) **1 920 189** (51) **F21V 5/00**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 24.07.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013 ES 02.10.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013
- (11) **1 919 407** (51) **A61F 2/958** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 SE 02.10.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **1 919 502** (51) **A61K 38/00** (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013  
EE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 MC 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 SE 03.07.2013  
LV 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 919 504** (51) **C07K 16/12** (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **1 919 547** (51) **A61M 29/02** (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SK 26.06.2013 SK 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 919 556** (51) **A61N 1/362** (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 09.02.2014 LT 09.10.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013  
ES 21.01.2013 GB 09.05.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
FR 31.05.2013 IE 09.05.2013 SE 09.10.2013  
GR 11.01.2013 LI 31.05.2013  
IS 10.02.2013 LI 31.05.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 919 622** (51) **B01L 3/00** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 30.11.2011 (84) AT 30.11.2011  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BG 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CY 30.11.2011 DK 30.11.2011  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 30.08.2012 IE 30.08.2012  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2012 LT 30.11.2011  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 30.11.2011 MC 31.08.2012  
SI 30.11.2011 NL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011 SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 920 007** (51) **C08L 83/04** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.08.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 920 022** (51) **C09J 133/00** (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
(84) BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 920 037** (51) **C11D 1/62** (84) AT 30.11.2011 (84) IT 30.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) AT 30.11.2011 (84) BG 29.02.2012 (84) CH 31.08.2012 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 30.11.2011 DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 GR 01.03.2012  
DK 30.11.2011 FI 30.11.2011 IE 30.08.2012 IS 30.03.2012  
IE 30.08.2012 LI 31.08.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.08.2012  
NL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **1 920 044** (51) **B21C 37/29** (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 920 061** (51) **B29C 65/08** (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
IS 23.02.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 920 077** (51) **C08L 83/04** (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.08.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 920 089** (51) **H04W 64/00** (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 920 115** (51) **H04W 4/02** (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **1 920 127** (51) **H04W 16/00** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013



- (11) **1 922 993** (51) **A61B 5/04** FI 28.08.2013 IS 28.12.2013  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 923 396** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 923 552** (51) **F02B 29/04**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 923 568** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 923 587** (51) **F16D 3/18**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 923 630** (51) **F22B 37/10**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 923 723** (51) **G01T 1/29**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 923 725** (51) **G01V 3/26**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 924 107** (51) **H04W 88/06**  
(84) ES 20.11.2013
- (11) **1 924 109** (51) **H04W 16/06**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 112** (51) **H04W 28/06**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 924 115** (51) **H04W 74/08**  
(84) IT 19.06.2013
- (11) **1 924 169** (51) **A46B 11/00**  
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 924 366** (51) **B06B 1/06**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 924 379** (51) **B23B 31/20**  
(84) FR 22.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IE 14.06.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 924 399** (51) **B23Q 7/14**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GB 27.07.2013  
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **1 924 531** (51) **C02F 9/04**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 924 540** (51) **C07B 57/00**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 924 578** (51) **C07D 403/04**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 924 625** (51) **C08G 18/61**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013
- (11) **1 923 180** (51) **B26D 5/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 923 257** (51) **B60N 2/015**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 923 262** (51) **B60Q 1/08**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 923 319** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 923 349** (51) **B67D 7/04**  
(84) AT 24.01.2013 (84) BG 24.01.2013  
CH 31.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DE 01.08.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GB 24.01.2013 GR 25.01.2013  
IE 24.01.2013 IS 24.02.2013  
LI 31.01.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 923 366** (51) **C04B 7/36**  
(84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **1 923 367** (51) **C04B 7/43**  
(84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013

PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 926 046</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
SI 02.10.2013		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>1 924 627</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>1 925 386</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
SE 06.11.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>1 924 663</b>	(51) <b>C08G 18/44</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>1 926 066</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 04.12.2013	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>1 926 252</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 03.07.2013		(11) <b>1 925 461</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
(11) <b>1 924 679</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>1 925 683</b>	(51) <b>C22C 19/07</b>	FR 01.07.2013	GR 20.03.2013
(11) <b>1 924 789</b>	(51) <b>F16H 61/30</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IE 27.06.2013	IS 19.04.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013		MC 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 06.11.2013		(11) <b>1 925 686</b>	(51) <b>H01F 1/14</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) <b>1 924 800</b>	(51) <b>F16L 35/00</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) <b>1 926 527</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SE 13.11.2013	
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>1 926 534</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>1 925 761</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 03.07.2013		(84) AT 09.02.2011	(84) BG 09.05.2011	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>1 924 888</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	CY 09.02.2011	EE 09.02.2011	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 09.02.2011	FI 09.02.2011	SK 17.07.2013	
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 10.05.2011	HU 09.02.2011	(11) <b>1 926 561</b>	(51) <b>B05C 1/06</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 23.12.2011	IS 09.02.2011	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 09.02.2011	LT 09.02.2011	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LU 23.12.2011	MC 31.12.2011	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	NL 09.02.2011	RO 09.02.2011	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 09.02.2011	TR 09.02.2011	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>1 925 848</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	GR 28.05.2013	IE 15.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(11) <b>1 925 176</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 27.02.2013	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>1 926 564</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>
LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) ES 15.06.2011	(84) IT 15.06.2011
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>1 926 587</b>	(51) <b>B29C 71/04</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 05.06.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 925 868</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) <b>1 925 243</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) ES 31.07.2013	(84) NL 31.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>1 925 281</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		SK 25.09.2013			



LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>1 929 090</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	(11) <b>1 929 322</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013
SK 11.09.2013		NL 06.11.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
				EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>1 928 803</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>	(11) <b>1 929 123</b>	(51) <b>E21B 43/25</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(11) <b>1 928 845</b>	(51) <b>C07D 243/20</b>	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013		
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) <b>1 929 355</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
GR 11.10.2013	IT 10.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 02.01.2013		SE 06.11.2013	
(11) <b>1 928 883</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	(11) <b>1 929 158</b>	(51) <b>F15B 15/10</b>	(11) <b>1 929 370</b>	(51) <b>G03B 42/02</b>
(84) AT 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>1 928 913</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 05.06.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SK 10.07.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013			SK 05.06.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>1 929 163</b>	(51) <b>F16B 37/12</b>	(11) <b>1 929 436</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	BG 30.09.2009	CH 30.09.2010	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>1 928 940</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	ES 24.09.2012	FI 02.09.2009	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	FR 01.10.2012	GB 23.09.2010		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 03.12.2009	HU 03.03.2010	(11) <b>1 929 482</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IE 02.09.2009	IS 02.01.2010	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 06.11.2013		IT 23.09.2012	LI 30.09.2010	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
		LT 02.09.2009	LU 23.09.2009	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>1 928 962</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LV 02.09.2009	MC 30.09.2009	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 02.09.2009	PL 23.09.2012	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
SE 04.12.2013		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		SK 02.09.2009	TR 02.09.2009	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
				PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>1 928 983</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>1 929 164</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SK 12.06.2013	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>1 929 609</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	ES 08.07.2013	GB 12.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>1 929 025</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>	(11) <b>1 929 203</b>	(51) <b>F21V 33/00</b>	(11) <b>1 929 689</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>1 929 087</b>	(51) <b>D21H 13/50</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IT 10.07.2013	LI 31.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 10.07.2013			
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				

- (11) **1 929 702** (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **1 929 710** (51) **H04W 12/06**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 929 812** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 929 942** (51) **A61B 5/0408**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 929 958** (51) **A61B 17/11**  
(84) ES 25.09.2013
- (11) **1 929 978** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 23.01.2013 CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013
- (11) **1 930 513** (51) **E04B 1/21**  
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 930 602** (51) **F04D 29/46**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 930 857** (51) **G07D 7/20**  
(84) ES 14.10.2013 (84) IT 03.07.2013  
NL 03.07.2013
- (11) **1 930 930** (51) **H01H 33/90**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 930 951** (51) **H01L 27/148**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 931 084** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 931 227** (51) **A43B 9/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 FR 31.05.2013  
GB 15.05.2013 GR 15.02.2013  
IE 15.05.2013 IT 14.11.2012  
LI 31.05.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 931 232** (51) **A47C 15/00**  
(84) AT 03.10.2011 (84) BE 31.10.2010  
BG 01.12.2010 CY 01.09.2010  
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010  
EE 01.09.2010 ES 01.09.2010  
FI 01.09.2010 FR 02.11.2010  
GB 03.10.2011 GR 02.12.2010  
HU 02.03.2011 IE 01.09.2010  
IS 01.01.2011 IT 03.10.2011  
LT 01.09.2010 LU 03.10.2010  
LV 01.09.2010 MC 31.10.2010  
PL 01.09.2010 PT 01.09.2010  
RO 01.09.2010 SE 04.10.2011  
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010  
TR 01.09.2010
- (11) **1 931 268** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 931 295** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 931 306** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 931 337** (51) **A61K 31/4245**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 931 451** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 931 505** (51) **A61F 5/453**  
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 931 529** (51) **B60K 17/08**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 22.07.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 15.06.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 30.06.2013 LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 931 700** (51) **C07K 14/315**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 931 829** (51) **E01H 1/08**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 931 865** (51) **F01N 11/00**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014

LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IE 03.11.2010	IS 03.03.2011
SE 13.11.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 03.11.2010	LU 07.12.2010
(11) <b>1 931 996</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 03.11.2010	MC 31.12.2010
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>1 932 412</b>	(51) <b>A01B 71/06</b>	RO 03.11.2010	SI 03.11.2010
SE 20.11.2013		(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	SK 03.11.2010	TR 03.11.2010
(11) <b>1 932 045</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>1 932 669</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 21.11.2012	FR 31.05.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GB 26.05.2013	GR 22.02.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 932 416</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>	IE 26.05.2013	LI 31.05.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 11.12.2012	(84) BG 07.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CH 31.12.2012	CY 07.11.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SK 31.07.2013		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>1 932 078</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	IE 11.12.2012	IS 07.03.2013	(11) <b>1 932 677</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	LI 31.12.2012	LT 07.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012
BG 30.06.2010	CH 31.10.2010	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
ES 31.03.2010	FI 31.03.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HU 01.10.2010	IE 05.10.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IE 11.12.2012	IS 05.04.2013
IS 31.07.2010	IT 31.03.2010	TR 07.11.2012		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LI 31.10.2010	LT 31.03.2010	(11) <b>1 932 417</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	LV 05.12.2012	MC 31.12.2012
LU 05.10.2010	LV 31.03.2010	(84) AT 06.12.2012	(84) BG 21.02.2013	MT 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 31.10.2010	NL 31.03.2010	CH 31.12.2012	CZ 21.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 31.03.2010	PT 31.03.2010	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	GR 22.02.2013	IE 06.12.2012	TR 05.12.2012	
TR 31.03.2010		LI 31.12.2012	LT 21.11.2012	(11) <b>1 932 790</b>	(51) <b>B65H 83/02</b>
(11) <b>1 932 128</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 18.09.2013	(84) SE 18.09.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 30.06.2013	MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>1 932 836</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>
BG 21.02.2013	CH 30.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
CZ 21.11.2012	DE 01.01.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) <b>1 932 424</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 932 876</b>	(51) <b>C08J 9/06</b>
FR 01.07.2013	GB 30.06.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 11.12.2012	(84) BG 18.07.2012
GR 22.02.2013	IE 30.06.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CH 31.12.2012	CY 18.04.2012
IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	SE 27.11.2013		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) <b>1 932 440</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012
MC 21.11.2012	NL 01.01.2014	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	GR 19.07.2012	IE 11.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 18.08.2012	LI 31.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	MC 31.12.2012	MT 18.04.2012
(11) <b>1 932 242</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>1 932 953</b>	(51) <b>C25D 21/12</b>
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>1 932 544</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BG 14.02.2013	CH 31.12.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IT 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 14.11.2012	GB 14.02.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GR 15.02.2013	IE 11.12.2012
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>1 932 559</b>	(51) <b>A61M 11/02</b>	LI 31.12.2012	LT 14.11.2012
SK 31.07.2013		(84) ES 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	LV 14.11.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>1 932 272</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(84) NL 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) <b>1 932 618</b>	(51) <b>B23Q 17/24</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) AT 07.12.2012	(84) BE 31.12.2010	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 11.12.2013		BG 03.02.2011	CY 03.11.2010	SK 14.11.2012	TR 14.11.2012
(11) <b>1 932 294</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	(11) <b>1 932 957</b>	(51) <b>D04B 35/10</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 03.11.2010	GB 07.12.2011	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GR 04.02.2011	HU 04.05.2011	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013

LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>1 933 522</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) <b>1 933 001</b>	(51) <b>E06B 3/964</b>	(11) <b>1 933 575</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>1 934 086</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 06.11.2013		SE 13.11.2013	
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
(11) <b>1 933 048</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>1 933 593</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 934 278</b>	(51) <b>C07C 317/28</b>
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) AT 07.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 25.01.2012	EE 25.01.2012	SE 11.12.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012		
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GR 26.04.2012	IE 25.01.2012	(11) <b>1 934 430</b>	(51) <b>F01B 7/14</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	MC 31.12.2012	MT 25.01.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	SE 27.11.2013	
SK 19.06.2013		PT 25.05.2012	RO 25.01.2012		
		SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	(11) <b>1 934 470</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
		SK 25.01.2012	TR 25.01.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
				ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
				IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) <b>1 933 168</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>	(11) <b>1 933 739</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 934 488</b>	(51) <b>F16B 15/08</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
SK 11.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				MC 19.06.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>1 933 173</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>1 933 740</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	(11) <b>1 934 495</b>	(51) <b>F16C 1/08</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
SK 18.09.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 18.09.2013	
		SK 14.08.2013			
(11) <b>1 933 183</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>1 933 766</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	(11) <b>1 934 587</b>	(51) <b>G01N 21/51</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013			GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
SI 02.10.2013				IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>1 933 253</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 933 898</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 934 595</b>	(51) <b>G01N 33/10</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SE 11.12.2013		SE 11.12.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
				IT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>1 933 347</b>	(51) <b>H01H 33/42</b>	(11) <b>1 933 912</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>		
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) <b>1 933 422</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 933 988</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>		
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013		
ES 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		

- (11) **1 934 789** (51) **G06F 15/16**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 934 823** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 934 864** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 934 983** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 935 046** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 935 072** (51) **H02H 3/00**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 935 105** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 935 120** (51) **H04B 15/00**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 935 126** (51) **H04W 16/14**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 935 260** (51) **A24C 5/32**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 17.12.2012  
BG 27.09.2012 CH 31.12.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
FR 28.01.2013 GB 17.12.2012  
GR 20.09.2012 IE 17.12.2012  
IS 27.10.2012 LI 31.12.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.12.2012 MT 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012
- (11) **1 935 283** (51) **A47B 9/00**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 935 295** (51) **E04D 1/34**  
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 935 299** (51) **A47J 36/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 935 319** (51) **A47L 15/44**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 06.12.2012  
BG 10.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GB 10.01.2013  
GR 11.01.2013 IE 06.12.2012  
IS 10.02.2013 LI 31.12.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.12.2012 MT 10.10.2012  
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 935 348** (51) **A61B 17/3205**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 935 350** (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 20.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 31.12.2012  
CY 31.10.2012
- CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 IE 20.12.2012  
IS 05.04.2013 LI 31.12.2012  
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012 TR 05.12.2012
- (11) **1 935 375** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 20.12.2012 (84) BE 31.12.2010  
BG 10.06.2010 CH 31.12.2011  
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010  
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010  
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010  
HU 11.09.2010 IE 10.03.2010  
IS 10.07.2010 LI 31.12.2011  
LT 10.03.2010 LU 20.12.2010  
LV 10.03.2010 MC 31.12.2010  
MT 10.03.2010 NL 10.03.2010  
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010  
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010  
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010  
TR 10.03.2010
- (11) **1 935 446** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 18.12.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012  
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 MC 31.12.2012  
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011  
TR 28.12.2011
- (11) **1 935 448** (51) **A61N 1/05**  
(84) IT 05.06.2013
- (11) **1 935 455** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT 20.12.2012 (84) BE 31.12.2010  
BG 30.06.2010 CH 31.12.2011  
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010  
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010  
FI 31.03.2010 HU 01.10.2010  
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010  
LI 31.12.2011 LT 31.03.2010  
LU 20.12.2010 LV 31.03.2010  
MC 31.12.2010 MT 31.03.2010  
NL 31.03.2010 PL 20.12.2012  
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010  
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010  
SK 31.03.2010
- (11) **1 935 538** (51) **B23B 27/06**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 935 539** (51) **B23B 27/06**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 935 552** (51) **B23K 26/067**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 11.12.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012

DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>1 936 772</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SK 11.09.2013		(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IE 11.12.2012	IS 28.02.2013			FI 16.10.2013	SE 16.10.2013
LI 31.12.2012	LT 31.10.2012	(11) <b>1 936 298</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 936 826</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 20.11.2013	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 936 854</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
TR 31.10.2012		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>1 935 731</b>	(51) <b>B60S 5/06</b>	(11) <b>1 936 311</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 936 860</b>	(51) <b>H04L 12/08</b>
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) <b>1 935 818</b>	(51) <b>B65H 18/10</b>	SI 02.10.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) AT 18.12.2012	(84) DE 02.07.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
FI 18.12.2012	IT 23.05.2012			NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
SE 23.05.2012				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) <b>1 935 822</b>	(51) <b>B65H 39/04</b>	(11) <b>1 936 511</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 936 923</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 16.08.2012	CH 31.12.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SE 23.10.2013		DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013			FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			IE 14.12.2012	IS 16.09.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			LI 31.12.2012	LT 16.05.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			MT 16.05.2012	PL 16.05.2012
				PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
				SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
				SK 16.05.2012	TR 16.05.2012
(11) <b>1 935 823</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 936 619</b>	(51) <b>G11B 7/1353</b>	(11) <b>1 937 052</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 04.12.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013			GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>1 935 980</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 936 757</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 937 062</b>	(51) <b>A01N 31/08</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 18.10.2013	IT 17.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 14.08.2013	FI 21.08.2013
NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SE 17.07.2013		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SK 21.08.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>1 936 070</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 936 758</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	(11) <b>1 937 098</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) AT 11.12.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 28.12.2011	CY 28.09.2011	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IT 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	GR 29.12.2011	HU 28.09.2011	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		IE 28.09.2011	IS 28.01.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		LT 28.09.2011	LU 11.12.2011	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		LV 28.09.2011	MC 31.12.2011	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		MT 28.09.2011	NL 28.09.2011	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		RO 28.09.2011	SI 28.09.2011	SK 19.06.2013	
		SK 28.09.2011	TR 28.09.2011		
(11) <b>1 936 151</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>1 936 765</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>	(11) <b>1 937 098</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) SE 16.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>1 936 296</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(11) <b>1 936 766</b>	(51) <b>H02G 3/38</b>		
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 12.06.2013	ES 23.09.2013		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 12.06.2013	MC 12.06.2013		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 12.06.2013			
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					

(11) <b>1 937 293</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 937 807</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		SE 06.11.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 937 368</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	(11) <b>1 937 900</b>	(51) <b>E02D 3/08</b>	(11) <b>1 938 362</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>1 937 412</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>	(84) IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>1 937 995</b>	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 938 378</b>	(51) <b>H01L 27/108</b>
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 01.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 27.11.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>1 937 456</b>	(51) <b>B29C 31/10</b>	(11) <b>1 938 005</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	IE 27.06.2013	IS 20.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 02.10.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(11) <b>1 937 457</b>	(51) <b>F04B 45/00</b>	(11) <b>1 938 115</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>1 938 469</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 20.11.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	SE 20.11.2013	
(11) <b>1 937 511</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
(84) AT 26.08.2009	(84) CH 30.06.2011	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>1 938 474</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
CY 26.08.2009	CZ 11.06.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
EE 26.08.2009	ES 23.10.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 11.06.2012	GR 04.01.2013	SK 21.08.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HU 12.06.2012	IS 26.12.2009			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LI 30.06.2011	LT 26.08.2009	(11) <b>1 938 200</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
LU 11.06.2010	LV 11.06.2012	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
MC 30.06.2010	MT 26.08.2009	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 11.06.2012	SI 12.06.2012	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SK 11.06.2012				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 937 692</b>	(51) <b>C07F 3/02</b>	(11) <b>1 938 290</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 938 539</b>	(51) <b>H04L 5/14</b>
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
		SK 18.09.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>1 937 714</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>1 938 306</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>1 938 577</b>	(51) <b>H04N 5/353</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>1 937 723</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>	(84) SK 31.07.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(11) <b>1 938 331</b>	(51) <b>G11C 15/02</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>1 937 786</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013			LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
SE 11.12.2013				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	

- (11) **1 938 585** (51) *H04N 5/225* DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 (11) **1 940 085** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 GR 03.08.2012 IE 21.12.2012 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 IS 02.09.2012 LI 31.12.2012 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 MC 31.12.2012 MT 02.05.2012 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013 SK 02.05.2012 TR 02.05.2012 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 (11) **1 939 374** (51) *E04F 13/04*  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (11) **1 940 179** (51) *H04N 7/50*  
(84) AT 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
CZ 05.06.2013 ES 05.06.2013 GR 06.09.2013 GR 28.08.2013 FI 28.08.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 938 690** (51) *A01N 59/16*  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **1 938 854** (51) *A61M 5/162*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 938 981** (51) *B41F 13/46*  
(84) FR 31.07.2013
- (11) **1 939 067** (51) *B62D 5/04*  
(84) ES 16.09.2013 (84) IT 05.06.2013
- (11) **1 939 184** (51) *C07D 233/82*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 939 227** (51) *C08F 4/651*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **1 939 342** (51) *D04H 5/03*  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 08.12.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GB 31.01.2013 GR 01.02.2013  
IE 08.12.2012 IS 28.02.2013  
LI 31.12.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
MT 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
TR 31.10.2012
- (11) **1 939 360** (51) *E02D 7/02*  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 21.12.2012  
BG 02.08.2012 CH 31.12.2012  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012
- (11) **1 939 515** (51) *F16L 55/11*  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 939 580** (51) *G01B 9/02*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 939 583** (51) *G01B 11/02*  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **1 939 639** (51) *G01R 31/08*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 939 680** (51) *G02B 7/10*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 939 848** (51) *G09G 3/32*  
(84) IT 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013
- (11) **1 939 851** (51) *G09G 3/36*  
(84) ES 14.08.2013
- (11) **1 940 190** (51) *H04W 36/36*  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **1 940 240** (51) *A23J 1/00*  
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 940 347** (51) *A61K 8/37*  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 940 436** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 940 547** (51) *B01J 23/75*  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 940 633** (51) *A47B 17/06*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 940 655** (51) *B60R 16/04*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 940 698** (51) *B65D 71/46*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013

- (11) **1 940 736** (51) **C07C 4/04**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 940 784** (51) **C07C 303/34**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 940 902** (51) **C08G 18/48**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 940 967** (51) **C09B 47/067**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CH 31.05.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
FR 31.05.2013 GR 18.01.2013  
IE 17.05.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 31.05.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 940 984** (51) **C09D 133/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 940 991** (51) **C09J 123/14**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 941 014** (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 941 018** (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 941 184** (84) AT 25.07.2010  
BG 24.05.2010  
CY 24.02.2010  
DE 01.02.2011  
EE 24.02.2010  
FI 24.02.2010  
GR 25.05.2010  
IE 24.02.2010  
LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 24.07.2010  
SE 24.02.2010  
SK 24.02.2010
- (11) **1 941 201** (84) AT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 941 214** (84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 941 231** (84) BE 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (11) **1 941 239** (84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 941 275** (84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013
- (51) **C11C 3/04** (84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **G03F 7/42** (84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **F16H 29/16** (84) BE 31.07.2010  
CH 31.07.2010  
CZ 24.02.2010  
DK 24.02.2010  
ES 24.02.2010  
GB 25.07.2010  
HU 25.08.2010  
IT 24.02.2010  
LU 25.07.2010  
NL 24.02.2010  
RO 24.02.2010  
SI 24.02.2010  
TR 24.02.2010
- (51) **F16L 37/091** (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F24F 13/22** (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **F42D 1/10** (84) AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013
- (51) **G01C 21/36** (84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61K 39/00** (84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013
- SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 941 308** (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G02B 6/00** (84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 941 607** (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **G02B 7/10** (84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 941 637** (84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H04B 17/00** (84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 941 659** (84) AT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H04L 12/26** (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 941 724** (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H04N 7/088** (84) ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **1 941 901** (84) FR 01.07.2013
- (51) **A61K 38/27** (84) DE 01.01.2014
- (11) **1 942 051** (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B63B 22/00** (84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **1 942 090** (84) AT 23.10.2013
- (51) **C07C 11/04**

(11) <b>1 942 118</b>	(51) <b>C08F 6/16</b>	GR 20.09.2013	IT 19.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 19.06.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013			RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>1 942 569</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	SK 14.08.2013	
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013		
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) <b>1 942 961</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>1 942 145</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>1 943 110</b>	(51) <b>B60B 39/00</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
SE 06.11.2013		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>1 942 155</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 942 636</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 18.09.2013	
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>1 943 201</b>	(51) <b>C07C 2/84</b>
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 24.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>1 942 218</b>	(51) <b>D06B 17/00</b>	(11) <b>1 942 651</b>	(51) <b>H04N 1/191</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) IT 26.06.2013		(84) IT 28.08.2013	(84) NL 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>1 942 344</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>1 942 663</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>		
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) IT 24.07.2013		(11) <b>1 943 294</b>	(51) <b>C08G 77/48</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 942 769</b>	(51) <b>A47B 97/00</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 20.11.2013		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013			PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
SK 14.08.2013				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>1 942 351</b>	(51) <b>G01S 5/22</b>	(11) <b>1 942 798</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(11) <b>1 943 440</b>	(51) <b>F16H 9/24</b>
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>1 942 469</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	(11) <b>1 942 836</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 10.07.2013	
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>1 943 463</b>	(51) <b>F23G 7/10</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
IE 15.06.2013	IS 05.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>1 943 496</b>	(51) <b>G01N 17/00</b>
SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>1 942 477</b>	(51) <b>G08C 19/02</b>	(11) <b>1 942 874</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 18.09.2013	
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
SI 02.10.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 943 507</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>
				(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(11) <b>1 942 509</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>	(11) <b>1 942 883</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 18.01.2014	
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		

LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>1 943 870</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 17.10.2012	
(11) <b>1 943 672</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 943 881</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 944 133</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 20.11.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 26.06.2013	PL 26.06.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SK 11.09.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>1 943 700</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) <b>1 943 897</b>	(51) <b>A01J 5/003</b>	(11) <b>1 944 284</b>	(51) <b>C07C 37/20</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(84) AT 08.01.2013	(84) BE 31.01.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 29.09.2011	CH 31.01.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IS 10.07.2013	IT 10.07.2013	FI 29.06.2011	FR 31.01.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GB 08.01.2012	GR 30.09.2011
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 29.06.2011	IE 29.06.2011
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 10.07.2013		LI 31.01.2012	LT 29.06.2011
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			LV 29.06.2011	MC 31.01.2012
SK 31.07.2013				MT 29.06.2011	NO 29.09.2011
				PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
				TR 29.06.2011	
(11) <b>1 943 758</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 943 964</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 944 290</b>	(51) <b>C07D 215/14</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) <b>1 943 768</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 944 009</b>	(51) <b>A61K 8/38</b>	(11) <b>1 944 312</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			GR 28.09.2012	MC 31.03.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013			PL 03.03.2013	PT 29.10.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) <b>1 943 805</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 944 045</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 944 551</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>
(84) CZ 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 07.12.2012
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BG 27.09.2012	CH 31.12.2012
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	GB 07.12.2012	GR 28.09.2012
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IE 07.12.2012	IS 27.10.2012
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 27.06.2012	LI 31.12.2012
SK 28.08.2013				LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
				MC 31.12.2012	MT 27.06.2012
				NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
				PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
				SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	TR 27.06.2012
(11) <b>1 943 810</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 944 110</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(11) <b>1 944 569</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 14.01.2013
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		FI 07.11.2012	GB 07.02.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
		GR 08.02.2013	IE 15.01.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IE 14.01.2013	IS 11.11.2012
		LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	IT 11.07.2012	LI 31.01.2013
		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IT 11.07.2012	LV 11.07.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 11.07.2012	NL 11.07.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	MC 31.01.2013	NO 11.07.2012
		SK 07.11.2012		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
(11) <b>1 943 862</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 944 112</b>	(51) <b>B23D 45/06</b>		
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 09.02.2013		
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 18.01.2013	IE 09.02.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012		

SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>1 945 085</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 11.07.2012		(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>1 944 571</b>	(51) <b>H04N 5/359</b>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>1 946 145</b>	(51) <b>G01S 13/22</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>1 945 289</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 18.09.2013	
SK 31.07.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>1 946 184</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>
(11) <b>1 944 595</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>	SK 28.08.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(11) <b>1 945 290</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>1 944 626</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>1 946 238</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>1 945 361</b>	(51) <b>B02C 4/00</b>	(11) <b>1 946 276</b>	(51) <b>G08B 13/00</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 26.09.2013	CH 31.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>1 944 671</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) BE 31.12.2010	(84) AT 11.12.2012	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
BG 06.01.2011	CH 31.12.2011	IT 26.06.2013	LI 31.08.2013		
CY 06.10.2010	DK 06.10.2010	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>1 946 295</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
EE 06.10.2010	FI 06.10.2010	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FR 03.01.2011	GB 11.12.2011	PL 26.06.2013	RO 26.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 07.01.2011	HU 07.04.2011	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
IE 06.10.2010	IS 06.02.2011			SE 06.11.2013	
LI 31.12.2011	LT 06.10.2010	(11) <b>1 945 456</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 946 354</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>
LU 11.12.2010	LV 06.10.2010	(84) ES 25.09.2013	(84) NL 25.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 31.12.2010	MT 06.10.2010	(11) <b>1 945 696</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 06.10.2010	PL 06.10.2010	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 05.09.2013	RO 06.10.2010	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 07.02.2011	SI 06.10.2010	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
SE 06.10.2010	TR 06.10.2010	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 06.10.2010		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>1 944 697</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>1 946 416</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>1 945 850</b>	(51) <b>D06L 3/02</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) NL 20.11.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>1 945 914</b>	(51) <b>F01K 3/18</b>	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 05.06.2013		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>1 944 887</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>			(11) <b>1 946 468</b>	(51) <b>H04L 25/05</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>1 945 940</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SE 06.11.2013		SE 11.12.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>1 945 008</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>1 946 123</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013		
		IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>1 946 473</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>1 945 023</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013				

- (11) **1 946 578** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 946 685** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 946 701** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 946 710** (51) **A61B 17/88**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 946 763** (51) **A61K 33/10**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 946 767** (51) **A61K 35/14**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **1 946 793** (51) **A61M 39/24**  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
- (11) **1 946 965** (51) **B60Q 1/00**  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 947 007** (51) **B64D 11/06**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
IE 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.01.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 31.01.2013 NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 947 117** (51) **C07K 14/59**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **1 947 128** (51) **C08G 59/30**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 947 183** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CH 31.08.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
- (11) **1 947 204** (51) **C22C 21/12**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 947 229** (51) **D06F 23/06**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BG 10.01.2013 CH 31.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 09.01.2013  
IS 10.02.2013 LI 31.01.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 947 244** (51) **E01F 15/04**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 947 262** (51) **E04G 11/36**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 947 361** (51) **F16F 9/06**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **1 947 379** (51) **F21S 8/08**  
(84) BE 31.12.2011 (84) AT 29.12.2011  
BG 29.09.2011 CH 31.12.2011  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011  
FR 02.01.2012 GB 29.12.2011  
GR 30.09.2011 HU 29.06.2011  
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LI 31.12.2011  
LT 29.06.2011 LU 29.12.2011  
LV 29.06.2011 MC 31.12.2011  
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011  
TR 29.06.2011
- (11) **1 947 386** (51) **F28F 13/12**  
(84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 947 403** (51) **F24J 2/54**  
(84) AT 30.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CH 31.07.2013 CZ 30.01.2013  
DE 01.02.2014 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 FI 30.01.2013  
GB 18.07.2013 IS 30.05.2013  
LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 PL 30.01.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **1 947 441** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 947 453** (51) **G01N 27/447**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 947 477** (51) **G01S 17/48**  
(84) AT 07.01.2013 (84) BE 31.01.2010  
BG 24.09.2009 CY 24.06.2009  
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009  
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009  
FI 24.06.2009 GB 07.01.2012  
GR 25.09.2009 HR 24.06.2009

HU 25.12.2009	IE 24.06.2009	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 948 624</b>	(51) <b>C07D 255/04</b>
IS 24.10.2009	LT 24.06.2009	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
LU 07.01.2010	LV 24.06.2009	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
MC 31.01.2010	MT 24.06.2009	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 24.06.2009	NO 24.09.2009	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 948 713</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
PL 24.06.2009	PT 24.11.2009	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 24.06.2009	TR 24.06.2009			SE 04.12.2013	
(11) <b>1 947 512</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 947 982</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>1 948 754</b>	(51) <b>C09K 8/08</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 30.10.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
LI 31.08.2013	PT 09.12.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013		
SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) <b>1 947 527</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 948 130</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 948 933</b>	(51) <b>F04B 15/02</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SE 04.12.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		SK 11.09.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>1 947 625</b>	(51) <b>G09F 5/04</b>	(11) <b>1 948 225</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 949 108</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013			NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>1 947 714</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 948 249</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 949 153</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IT 28.08.2013	(84) NL 28.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>1 947 920</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 948 303</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 949 352</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.12.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
BG 05.03.2013	CH 31.12.2012	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 11.12.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
DE 02.07.2013	DK 05.12.2012			NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013				
FI 05.12.2012	GB 05.03.2013				
GR 06.03.2013	IE 14.12.2012				
IS 05.04.2013	LI 31.12.2012				
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012				
MC 31.12.2012	MT 05.12.2012				
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012				
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012				
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012				
TR 05.12.2012					
(11) <b>1 947 930</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	(11) <b>1 948 317</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 949 353</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 20.11.2013		SE 16.10.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
				GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
				IT 17.07.2013	LT 17.07.2013
				LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>1 947 937</b>	(51) <b>A01N 37/46</b>	(11) <b>1 948 395</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>1 949 367</b>	(51) <b>G10L 19/18</b>
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
SE 30.10.2013		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
				IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>1 947 958</b>	(51) <b>A23G 4/08</b>	(11) <b>1 948 517</b>	(51) <b>B65B 31/06</b>	(11) <b>1 949 435</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 20.11.2013	
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		

- (11) **1 949 512** (51) *H01T 13/00*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013
- (11) **1 949 569** (51) *H04J 14/06*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 949 597** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 949 601** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **1 949 611** (51) *H04W 40/28*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 949 666** (51) *B60Q 1/00*  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 949 835** (51) *A47L 1/08*  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 949 836** (51) *A47L 4/00*  
(84) AT 22.01.2013 (84) BE 31.01.2012  
BG 11.08.2011 CY 11.05.2011  
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011  
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
FI 11.05.2011 FR 31.01.2013  
GB 22.01.2013 GR 12.08.2011
- HR 11.05.2011 IE 11.05.2011  
IS 11.09.2011 IT 11.05.2011  
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011  
MC 31.01.2012 MT 11.05.2011  
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011  
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011  
TR 11.05.2011
- (11) **1 949 867** (51) *A61B 18/14*  
(84) ES 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013
- (11) **1 949 918** (51) *A61L 24/00*  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IE 12.12.2012 IS 08.12.2012  
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.12.2012  
MT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012  
TR 08.08.2012
- (11) **1 949 921** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 949 949** (51) *B01D 29/96*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 17.01.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.01.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GB 26.03.2013  
GR 27.03.2013 IE 17.01.2013  
IS 26.04.2013 LI 31.01.2013  
IT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 950 017** (51) *B28C 5/18*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 24.01.2013  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 24.01.2013 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **1 950 111** (51) *B60T 5/00*  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **1 950 120** (51) *B62D 1/04*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 950 168** (51) *B66B 11/02*  
(84) AT 07.12.2012 (84) BE 31.12.2010  
BG 21.10.2010 CH 31.12.2011  
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010  
DE 02.07.2013 DK 21.07.2010  
EE 21.07.2010 ES 08.12.2012  
FI 21.07.2010 FR 02.01.2013  
GB 07.12.2012 GR 22.10.2010  
HU 22.01.2011 IE 21.07.2010  
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010  
LI 31.12.2011 LT 21.07.2010  
LU 07.12.2010 LV 21.07.2010  
MC 31.12.2010 MT 21.07.2010  
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010  
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010  
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010  
SK 21.07.2010 TR 21.07.2010
- (11) **1 950 184** (51) *D04H 1/64*  
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
- (11) **1 950 282** (51) *C12M 1/34*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 950 374** (51) *E21B 43/08*  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **1 950 438** (51) *F16D 3/77*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 14.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012  
GB 14.02.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 16.01.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.01.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 950 441** (51) *F16D 13/75*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 11.01.2013  
BG 28.02.2013 CH 31.01.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GB 28.02.2013 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 11.01.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.01.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 31.01.2013 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **1 950 456** (51) *F16H 55/08*  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

GR 01.02.2013	IE 19.12.2012	(11) <b>1 950 926</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 28.02.2013	LI 31.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
MC 31.12.2012	MT 31.10.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>1 951 708</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
SK 31.10.2012	TR 31.10.2012	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>1 951 748</b>	(51) <b>C07K 14/18</b>
(11) <b>1 950 482</b>	(51) <b>F16L 27/04</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) <b>1 951 162</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>1 950 508</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 951 862</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 951 229</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>1 950 590</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>1 951 908</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>1 951 345</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SK 17.07.2013		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>1 950 598</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SE 20.11.2013		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) <b>1 951 360</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>1 950 648</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>1 951 912</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>1 950 770</b>	(51) <b>H01B 17/30</b>	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 06.11.2013	
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(11) <b>1 951 400</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>	(11) <b>1 951 941</b>	(51) <b>D03D 47/30</b>
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
GB 26.12.2012	GR 27.12.2012	SI 09.10.2013		SE 16.10.2013	
IE 12.12.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>1 951 617</b>	(51) <b>C01B 6/06</b>	(11) <b>1 952 011</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 24.07.2013	
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>1 952 051</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>
MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
SK 26.09.2012	TR 26.09.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>1 950 775</b>	(51) <b>H01G 4/228</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) IT 03.07.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>1 950 918</b>	(51) <b>H04W 8/04</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 951 676</b>	(51) <b>C07D 223/16</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SK 19.06.2013	
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				

(11) <b>1 952 102</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>	LI 31.01.2012	LT 19.05.2010	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	LU 31.01.2011	LV 19.05.2010	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	MC 31.01.2011	MT 19.05.2010	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		NL 19.05.2010	NO 19.08.2010	SK 15.08.2012	
(11) <b>1 952 259</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	PL 19.05.2010	PT 19.05.2010	(11) <b>1 953 460</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 30.01.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SE 11.12.2013		TR 19.05.2010		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) <b>1 952 577</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 953 029</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	FI 12.12.2012	FR 12.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.01.2013	GB 12.03.2013	GR 13.03.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 22.11.2012	CH 31.01.2013	HR 12.12.2012	IE 30.01.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 12.12.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 18.01.2013	IS 22.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 22.08.2012	LI 31.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 12.12.2012	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012		
		NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>1 953 504</b>	(51) <b>G01D 5/30</b>
		PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(11) <b>1 952 590</b>	(51) <b>H04L 12/763</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SK 22.08.2012		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014			SE 13.11.2013	
LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) <b>1 953 052</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IT 21.08.2013			
				(11) <b>1 953 577</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>1 952 710</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	(11) <b>1 953 083</b>	(51) <b>B63H 1/14</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.02.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
FR 28.02.2013	GB 01.02.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 04.01.2013	IE 01.02.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012			SK 17.07.2013	
LI 28.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>1 953 172</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>		
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>1 953 762</b>	(51) <b>G11C 29/02</b>
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 03.10.2012				FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>1 952 904</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>	(11) <b>1 953 363</b>	(51) <b>F02B 33/44</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 15.01.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
BG 29.11.2012	CH 31.01.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SK 18.09.2013	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 11.12.2013			
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012				
GB 15.01.2013	GR 30.11.2012	(11) <b>1 953 393</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 953 799</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
HR 29.08.2012	IE 15.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LI 31.01.2013	LT 29.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 29.08.2012	MC 31.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GB 23.01.2013	GR 09.11.2012	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	HR 08.08.2012	IE 23.01.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
		LI 31.01.2013	LT 08.08.2012	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		LV 08.08.2012	MC 31.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>1 953 003</b>	(51) <b>B43K 23/10</b>	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 26.06.2013	
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) <b>1 953 012</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>1 953 418</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>1 953 948</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>
(84) AT 31.01.2013	(84) BE 31.01.2011	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 03.01.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
BG 19.08.2010	CH 31.01.2012	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 02.06.2010	CY 19.05.2010	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
FR 31.01.2011	GB 31.01.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	SI 02.10.2013	
GR 20.08.2010	HR 19.05.2010	IE 03.01.2013	IS 15.12.2012		
HU 19.05.2010	IE 19.05.2010	IT 15.08.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>1 953 974</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
IS 19.09.2010	IT 19.05.2010	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
				NL 06.11.2013	SE 06.11.2013

(11) <b>1 954 104</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 18.09.2013	
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013				
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013				
(11) <b>1 954 121</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 954 514</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 954 806</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	SI 02.10.2013	
SI 02.10.2013		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>1 954 818</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 11.12.2013	
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) <b>1 954 203</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 954 558</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	(11) <b>1 954 827</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 02.10.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>1 954 218</b>	(51) <b>A61F 2/954</b>	(11) <b>1 954 703</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 954 919</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>1 954 229</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 954 712</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>	(11) <b>1 955 015</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>1 954 736</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) ES 27.11.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>1 954 398</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 954 756</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 955 089</b>	(51) <b>G01S 19/28</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
SE 11.12.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 13.11.2013	
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013			
(11) <b>1 954 491</b>	(51) <b>B32B 21/08</b>	(11) <b>1 954 780</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	(11) <b>1 955 153</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 13.01.2011	CH 30.11.2010	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010		
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 13.10.2010	FI 13.10.2010		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FR 13.12.2010	GR 14.01.2011		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	HU 14.04.2011	IE 16.11.2010		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 13.02.2011	IT 13.10.2010		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 30.11.2010	LT 13.10.2010		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LU 16.11.2010	LV 13.10.2010		
		MC 30.11.2010	NL 13.10.2010		
		PT 13.10.2010	SE 13.10.2010		
		SI 13.10.2010	SK 13.10.2010		
		TR 13.10.2010			
(11) <b>1 954 503</b>	(51) <b>B41K 1/28</b>	(11) <b>1 954 788</b>	(51) <b>C10L 1/30</b>	(11) <b>1 955 450</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		IS 17.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013		LT 17.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		NL 17.07.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		PT 18.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 17.07.2013			SE 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
			SK 17.07.2013	SK 21.08.2013	
(11) <b>1 954 508</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>				
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013				
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013				



PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>1 958 148</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 26.06.2013		(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			BG 07.06.2012	CH 31.12.2012
(11) <b>1 956 876</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 957 548</b>	(51) <b>C08F 210/18</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 08.06.2012	IE 05.12.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LI 31.12.2012	LT 07.03.2012
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.03.2012	MC 31.12.2012
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 07.08.2013		TR 07.03.2012	
(11) <b>1 956 940</b>	(51) <b>A47B 77/08</b>	(11) <b>1 957 708</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	(11) <b>1 958 245</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
SI 02.10.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
(11) <b>1 957 118</b>	(51) <b>C10G 27/12</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>1 958 364</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>1 957 723</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013		
LV 19.06.2013	PL 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>1 958 587</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	BG 31.01.2013	CH 28.02.2013
SK 19.06.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(11) <b>1 957 162</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013			IE 01.02.2013	IS 28.02.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>1 957 814</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>	LI 28.02.2013	LT 31.10.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 02.10.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>1 957 225</b>	(51) <b>B23D 57/00</b>	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013				
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) <b>1 957 991</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(11) <b>1 958 663</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 13.03.2013
SE 13.11.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 13.03.2013	
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
(11) <b>1 957 257</b>	(51) <b>B29C 53/18</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 958 712</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 07.02.2013	(84) BE 28.02.2011
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 26.08.2010	CH 29.02.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 14.08.2013		HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013			IS 26.09.2010	LI 29.02.2012
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>1 958 089</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	LT 26.05.2010	LU 07.02.2011
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011
SK 31.07.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
(11) <b>1 957 278</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>1 958 725</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 15.02.2013	(84) BG 25.10.2012
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CH 28.02.2013	CY 25.07.2012
(11) <b>1 957 526</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 19.06.2013		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013			GB 15.02.2013	GR 26.10.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>1 958 122</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	IE 15.02.2013	IS 25.11.2012
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	LI 28.02.2013	LT 25.07.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 25.07.2012	PL 15.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
NL 26.06.2013	PT 26.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				

- (11) **1 958 734** (51) **B25D 17/08** LI 29.02.2012 LT 08.12.2010 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 LU 01.02.2011 LV 08.12.2010 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 MC 28.02.2011 MT 08.12.2010 SI 02.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 08.12.2010 NO 08.03.2011  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 08.12.2010 PT 08.04.2011  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 RO 08.12.2010 SE 08.12.2010  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 TR 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **1 958 738** (51) **B25J 9/16** (11) **1 959 146** (51) **F15B 9/12**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 18.12.2012  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 BG 11.10.2012 CH 31.12.2012  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 ES 22.10.2012 FR 11.07.2012  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 FR 02.01.2013 GB 18.12.2012  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 GR 12.10.2012 IE 18.12.2012  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 LI 31.12.2012 LT 11.07.2012  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 LV 11.07.2012 MC 31.12.2012  
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
TR 11.07.2012
- (11) **1 958 761** (51) **B32B 27/10** (11) **1 959 184** (51) **F16M 11/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 07.02.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 BG 16.04.2013 CH 28.02.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 CY 16.01.2013 CZ 28.02.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
SI 25.09.2013 IE 07.02.2013 LI 28.02.2013 LT 16.01.2013  
IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 MC 28.02.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 958 763** (51) **B32B 15/088** (11) **1 959 526** (51) **H01R 43/28**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 11.02.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
SE 06.11.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **1 958 899** (51) **B65G 53/28** (11) **1 959 619** (51) **H04W 76/04**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 BG 23.10.2013 ES 23.10.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 IE 11.02.2013 IS 15.12.2012  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **1 958 956** (51) **C07K 7/06** (11) **1 959 682** (51) **H04N 9/804**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 959 056** (51) **E01C 19/00** (11) **1 959 698** (51) **H04W 88/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 07.02.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 31.12.2012  
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 BG 27.09.2012  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CH 31.12.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 27.06.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LT 04.09.2013 IS 03.11.2013 EE 27.06.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 03.07.2013 LT 03.07.2013  
IE 07.02.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
MC 28.02.2013 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 SI 03.07.2013  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 959 088** (51) **E06B 3/96** (11) **1 959 898** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 01.02.2013 (84) BE 28.02.2011  
NL 11.12.2013
- (11) **1 959 106** (51) **F01N 1/02** (11) **1 960 218** (51) **B60R 22/02**  
(84) AT 01.02.2013 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 01.12.2012  
BG 08.03.2011 CH 29.02.2012 BG 27.09.2012 CH 31.12.2012  
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010 DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010 ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010  
HU 08.12.2010 IE 08.12.2010  
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
- (11) **1 959 723** (51) **A01G 9/12**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 959 793** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012  
BG 31.01.2013 CH 31.12.2012  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 02.01.2013 GB 31.01.2013  
GR 01.02.2013 IE 12.12.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 31.12.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012 TR 31.10.2012
- (11) **1 960 089** (51) **B01D 53/94**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 960 151** (51) **B23K 20/10**  
(84) CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **1 960 194** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 960 218** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 960 241** (51) **B60R 22/02**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 01.12.2012  
BG 27.09.2012 CH 31.12.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012

GB 01.12.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>1 960 835</b>	(51) <b>G03F 1/24</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IE 01.12.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
IT 27.06.2012	LI 31.12.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013		
TR 27.06.2012		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>1 961 260</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(11) <b>1 960 310</b>	(51) <b>C01B 6/06</b>	SK 17.07.2013		(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(11) <b>1 960 836</b>	(51) <b>G03F 1/24</b>	(11) <b>1 961 273</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 16.10.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>1 960 907</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013		
(11) <b>1 960 351</b>	(51) <b>C07C 235/38</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>1 961 356</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 07.08.2013	SK 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>1 960 942</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 19.06.2013		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 961 379</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(11) <b>1 960 536</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(11) <b>1 961 016</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>1 961 417</b>	(51) <b>A61K 31/138</b>
SK 26.06.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 09.10.2013	
(11) <b>1 960 666</b>	(51) <b>F04B 1/28</b>	(11) <b>1 961 161</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 961 452</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
BG 04.10.2012	CH 31.12.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 23.10.2013	
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012				
GR 05.10.2012	IE 12.12.2012				
IS 04.11.2012	LI 31.12.2012	(11) <b>1 961 187</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 961 529</b>	(51) <b>B27B 17/12</b>
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
MC 31.12.2012	NL 04.07.2012	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
TR 04.07.2012		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 24.07.2013	
		SK 26.06.2013			
(11) <b>1 960 740</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>1 961 200</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 961 531</b>	(51) <b>B27B 17/14</b>
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013				
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013				
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					



- (11) **1 962 200** (51) **B60R 25/10**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 962 245** (51) **G06T 7/20**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 20.02.2013  
BG 10.01.2013 (84) CH 28.02.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IE 20.02.2013 (84) IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 (84) LI 28.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 (84) NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 962 273** (51) **G10G 5/00**  
(84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 962 386** (51) **H01R 13/432**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **1 962 410** (51) **H02K 15/02**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **1 962 637** (51) **A46B 7/04**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 13.12.2012  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013  
IE 13.12.2012 (84) IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) MC 31.12.2012  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012  
TR 31.10.2012
- (11) **1 962 690** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 962 700** (51) **A61B 17/04**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **1 962 702** (51) **A61B 17/221**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **1 962 742** (51) **A61F 5/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 21.12.2012  
BG 21.02.2013 (84) CH 31.12.2012  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 (84) IE 21.12.2012  
LI 31.12.2012 (84) LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012 (84) TR 21.11.2012
- (11) **1 962 789** (51) **A61K 8/81**  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **1 962 867** (51) **A61K 31/74**  
(84) ES 30.09.2013 (84) IT 19.06.2013
- (11) **1 962 913** (51) **A61K 51/10**  
(84) AT 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
- (11) **1 962 915** (51) **A61L 15/32**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **1 962 973** (51) **A63B 22/08**  
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 963 137** (51) **B60R 16/03**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 08.12.2012  
BG 26.12.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012
- FR 02.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012  
TR 26.09.2012
- (11) **1 963 143** (51) **B32B 5/02**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **1 963 156** (51) **B60T 13/68**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 963 217** (51) **B65G 67/04**  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 963 245** (51) **C07C 29/09**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 963 300** (51) **C07D 311/80**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 22.11.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012  
FR 02.01.2013 (84) GB 05.12.2012  
GR 23.11.2012 (84) IE 05.12.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LI 31.12.2012 (84) LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012 (84) TR 22.08.2012
- (11) **1 963 328** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 (84) LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 963 361** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013
- (11) **1 963 525** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013
- (11) **1 963 696** (51) **F16C 33/62**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>1 965 049</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 24.01.2013
(11) <b>1 963 710</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BG 12.12.2012	CH 31.01.2013
(84) IT 21.08.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>1 963 726</b>	(51) <b>F16L 15/08</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) <b>1 964 373</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	GB 24.01.2013	GR 13.12.2012
SE 16.10.2013		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 12.09.2012	IE 24.01.2013
(11) <b>1 963 786</b>	(51) <b>G01D 5/00</b>	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	LI 31.01.2013	LT 12.09.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>1 964 592</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>1 965 084</b>	(51) <b>F15B 13/00</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BG 21.02.2013	CH 28.02.2013
SK 24.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) <b>1 963 834</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>1 964 664</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>	IE 28.02.2013	LI 28.02.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	MC 28.02.2013	NL 21.11.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SI 02.10.2013		(11) <b>1 964 761</b>	(51) <b>B62K 23/02</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) <b>1 963 899</b>	(51) <b>C08G 77/455</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>1 965 101</b>	(51) <b>F16H 61/28</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 11.09.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 28.08.2013		(11) <b>1 964 779</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>1 965 105</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
(11) <b>1 964 033</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 07.12.2012
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BG 21.02.2013	CH 31.12.2012
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 21.11.2012	GB 21.02.2013
(11) <b>1 964 082</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 964 807</b>	(51) <b>B66C 23/66</b>	GR 22.02.2013	IE 07.12.2012
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013	IT 21.11.2012	LI 31.12.2012
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	MC 31.12.2012	MT 21.11.2012
(11) <b>1 964 311</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 27.06.2012	GB 28.02.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 27.06.2012	IE 28.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 27.10.2012	LI 28.02.2013	SK 21.11.2012	TR 21.11.2012
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>1 965 140</b>	(51) <b>F24D 19/02</b>
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>1 964 332</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 964 812</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 965 187</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 30.10.2013	IS 28.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LT 30.10.2013	SE 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>1 964 972</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SI 02.10.2013	
(11) <b>1 964 359</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>1 965 227</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
				DE 01.01.2014	DK 10.04.2013
				EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
				FI 10.04.2013	GR 11.07.2013

IE 15.06.2013	IS 10.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>1 966 363</b>	(51) <b>C11D 3/395</b>
IT 10.04.2013	LI 30.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013			BG 24.01.2013	CH 31.12.2012
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>1 966 094</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GB 24.01.2013	GR 25.01.2013
SK 10.04.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IE 13.12.2012	IS 24.02.2013
		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LI 31.12.2012	LV 24.10.2012
(11) <b>1 965 287</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>			MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
(84) ES 14.08.2013				PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
				TR 24.10.2012	
(11) <b>1 965 329</b>	(51) <b>G06F 21/56</b>	(11) <b>1 966 103</b>	(51) <b>C04B 24/30</b>	(11) <b>1 966 404</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>1 965 365</b>	(51) <b>H04H 20/62</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 11.09.2013	EE 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 04.09.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>1 966 116</b>	(51) <b>C07C 51/43</b>	(11) <b>1 966 577</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 11.12.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 22.12.2012
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CH 31.12.2012	CY 06.06.2012	BG 25.10.2012	CH 31.12.2012
		DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
(11) <b>1 965 739</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GB 11.12.2012	GR 07.09.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IE 11.12.2012	IS 06.10.2012	FR 02.01.2013	GB 22.12.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 06.06.2012	LI 31.12.2012	GR 26.10.2012	IE 22.12.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	LI 31.12.2012	LT 25.07.2012
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	TR 06.06.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			SK 25.07.2012	TR 25.07.2012
(11) <b>1 965 753</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	(11) <b>1 966 125</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>	(11) <b>1 966 615</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>
(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 28.09.2012	IE 11.12.2012		
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012		
SK 04.09.2013		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
		TR 27.06.2012			
(11) <b>1 965 833</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(11) <b>1 966 135</b>	(51) <b>C07D 209/54</b>	(11) <b>1 966 632</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SI 09.10.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
(11) <b>1 965 894</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 966 147</b>	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>1 966 658</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 19.12.2012
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 08.11.2012	CH 31.12.2012	BG 21.02.2013	CH 31.12.2012
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 21.11.2012	FR 21.01.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	GR 09.11.2012	IE 05.12.2012	GB 21.02.2013	GR 22.02.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	IE 19.12.2012	IT 19.12.2012
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LI 31.12.2012	LT 08.08.2012	LI 31.12.2012	LT 21.11.2012
		LV 08.08.2012	MC 31.12.2012	LV 21.11.2012	MC 31.12.2012
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SK 08.08.2012	TR 08.08.2012	SK 21.11.2012	TR 21.11.2012
(11) <b>1 965 981</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 966 203</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 966 786</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 13.11.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013



- (11) **1 967 799** (51) **F25B 17/08**  
(84) AT 26.01.2013 (84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 31.01.2013 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 968 130** (51) **H01L 43/10**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 968 376** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 968 388** (51) **A21D 6/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 968 426** (51) **A61B 1/267**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 968 444** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 968 494** (51) **A61F 2/44**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 968 512** (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 968 542** (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 968 647** (84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014
- (11) **1 968 652** (84) AT 21.12.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **1 968 653** (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GB 25.07.2013  
IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 968 683** (84) ES 18.09.2013
- (11) **1 968 738** (84) BE 31.12.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 968 764** (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61F 13/15** (84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **A61K 9/10** (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61K 49/00** (84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (51) **A61L 2/00** (84) BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012  
TR 02.05.2012
- (51) **A61L 9/22** (84) FR 31.07.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DE 01.02.2014  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **A61B 17/16** (84) AT 05.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 05.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012  
TR 31.10.2012
- (51) **B01J 12/00** (84) AT 05.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 05.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012  
TR 31.10.2012
- (51) **B23K 20/12** (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 968 777** (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 968 789** (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 968 792** (84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 968 801** (84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **1 968 803** (84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
LT 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 968 833** (84) BE 31.12.2012  
BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012  
DE 02.07.2013  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
GB 01.12.2012  
IE 01.12.2012  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012  
TR 02.05.2012
- (11) **1 968 853** (84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 968 857** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013
- (51) **B29C 45/14** (84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **B32B 5/18** (84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C08J 7/18** (84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **B41K 3/00** (84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B41M 5/26** (84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B60T 11/04** (84) AT 01.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
FR 02.01.2013  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.12.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **B64D 39/04** (84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B65D 1/02** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013

PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>1 969 188</b>	(51) <b>E01D 2/04</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	SK 28.08.2013	
(11) <b>1 968 898</b>	(51) <b>C02F 1/34</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) <b>1 969 744</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GB 13.07.2013	GR 01.02.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(11) <b>1 969 768</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
SK 24.07.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		SK 31.10.2012		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>1 968 994</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 969 290</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			SK 28.08.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>1 969 335</b>	(51) <b>G01L 21/02</b>	(11) <b>1 969 786</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 03.07.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) <b>1 969 027</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 02.10.2013		SK 14.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>1 969 071</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 969 406</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>1 969 846</b>	(51) <b>H04N 21/436</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 969 872</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
		SK 19.06.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>1 969 110</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>1 969 579</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 20.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
BG 22.05.2012	CH 31.12.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SK 24.07.2013	
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013		
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SE 06.11.2013			
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012			(11) <b>1 969 894</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GB 20.12.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 969 703</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 20.12.2012	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IT 22.02.2012	LI 31.12.2012	BG 19.03.2013	CH 31.12.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
MC 31.12.2012	NL 22.02.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012		
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>1 969 999</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	GR 20.03.2013	IE 20.12.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
TR 22.02.2012		LI 31.12.2012	LT 19.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		LV 19.12.2012	MC 31.12.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>1 969 156</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 12.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 19.12.2012	TR 19.12.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>1 969 736</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IE 12.12.2012	IS 05.01.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>1 970 131</b>	(51) <b>B07C 3/08</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) GB 23.07.2013	(84) IT 23.07.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		
SK 05.09.2012	TR 05.09.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 970 135</b>	(51) <b>B09B 5/00</b>
		LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
				CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013

EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>1 971 112</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		(11) <b>1 970 496</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>1 970 273</b>	(51) <b>B60T 17/06</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 24.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SK 04.09.2013	
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
FI 15.08.2012	GB 24.01.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>1 971 173</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
IE 24.01.2013	IS 15.12.2012	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	SK 03.07.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013			SE 16.10.2013	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>1 970 584</b>	(51) <b>F16C 29/06</b>		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(11) <b>1 971 261</b>	(51) <b>A61B 5/0482</b>
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
(11) <b>1 970 292</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>1 971 386</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
(84) AT 10.12.2012	(84) BG 21.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
CH 31.12.2012	CZ 21.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012			SE 13.11.2013	
GB 21.02.2013	GR 22.02.2013				
IE 10.12.2012	IT 21.11.2012	(11) <b>1 970 590</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>		
LI 31.12.2012	LT 21.11.2012	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) <b>1 971 387</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
LV 21.11.2012	MC 31.12.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SI 02.10.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
TR 21.11.2012				NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
		(11) <b>1 970 832</b>	(51) <b>G06F 21/82</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) <b>1 970 339</b>	(51) <b>B65H 45/28</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 971 389</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
		SK 21.08.2013		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>1 970 369</b>	(51) <b>C07C 303/32</b>	(11) <b>1 970 991</b>	(51) <b>H01P 1/36</b>		
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(11) <b>1 971 517</b>	(51) <b>B63B 35/68</b>
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 970 443</b>	(51) <b>C12N 11/06</b>	(11) <b>1 970 998</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	(11) <b>1 971 525</b>	(51) <b>B65C 1/02</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 22.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 14.08.2013		BG 01.11.2012	CH 31.12.2012
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013			ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013			FR 02.01.2013	GR 02.11.2012
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			IE 22.12.2012	IS 01.12.2012
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013			LI 31.12.2012	LT 01.08.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 17.07.2013				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
				TR 01.08.2012	
(11) <b>1 970 465</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>				
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013				
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013				
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013				
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013				



LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>1 972 828</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	(11) <b>1 973 629</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 25.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
(11) <b>1 972 424</b>	(51) <b>B29C 65/60</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>1 973 750</b>	(51) <b>B43K 29/10</b>
(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	GB 25.02.2013	GR 30.11.2012	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 29.08.2012	IE 25.02.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>1 972 463</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) <b>1 973 799</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>1 973 291</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 06.11.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 972 607</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>1 973 298</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 973 824</b>	(51) <b>B65H 7/12</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 04.01.2013	(84) BG 05.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 05.12.2012	GB 05.03.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 06.03.2013	IE 04.01.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 05.12.2012	MC 31.01.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 973 330</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) ES 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	(11) <b>1 973 843</b>	(51) <b>C01B 17/66</b>
		NL 28.08.2013		(84) AT 05.12.2012	(84) BG 23.08.2012
(11) <b>1 972 707</b>	(51) <b>D04B 13/00</b>	(11) <b>1 973 429</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 05.12.2012	IS 23.09.2012
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	MC 31.12.2012	PL 23.05.2012
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 23.05.2012	TR 23.05.2012
SK 18.09.2013		SK 21.08.2013			
(11) <b>1 972 781</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>1 973 467</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 973 852</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>1 972 810</b>	(51) <b>F16D 3/77</b>	(11) <b>1 973 485</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 27.11.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
				(11) <b>1 973 880</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>
(11) <b>1 972 815</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>1 973 501</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GB 28.02.2013	GR 28.09.2012	(11) <b>1 973 503</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
HR 27.06.2012	IE 28.02.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014		
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>1 973 963</b>	(51) <b>C08G 77/20</b>
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013



PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 27.03.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>1 975 257</b>	(51) <b>G12Q 1/68</b>	(11) <b>1 975 702</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 976 274</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 31.07.2013		SK 24.07.2013		SK 19.06.2013	
(11) <b>1 975 397</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(11) <b>1 975 710</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 976 331</b>	(51) <b>H04R 7/20</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>1 976 381</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>1 975 946</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) <b>1 975 497</b>	(51) <b>F16L 37/133</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 976 435</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SK 25.09.2013				IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
				NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>1 975 498</b>	(51) <b>F16L 59/153</b>	(11) <b>1 976 064</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>	(11) <b>1 976 450</b>	(51) <b>A61C 7/36</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.03.2013	CH 28.02.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DE 03.09.2013	DK 05.12.2012	SE 06.11.2013	
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013		
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 05.12.2012	FR 28.02.2013	(11) <b>1 976 493</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GB 05.03.2013	GR 06.03.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 05.12.2012	IE 13.02.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SE 04.12.2013	
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 28.02.2013	LT 05.12.2012		
		LV 05.12.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 976 522</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 975 567</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	NL 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			(11) <b>1 976 529</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>
SE 20.11.2013		(11) <b>1 976 068</b>	(51) <b>H01R 12/79</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) <b>1 975 582</b>	(51) <b>G01K 17/10</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 11.12.2013	
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 976 576</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 12.01.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 18.04.2012	FR 31.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GB 12.01.2013	GR 19.07.2012
SK 05.06.2013		SK 14.08.2013		IE 12.01.2013	IS 18.08.2012
				IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
(11) <b>1 975 635</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>1 976 198</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>1 976 579</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013

ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>1 976 843</b>	(51) <b>C07D 311/22</b>	(11) <b>1 977 295</b>	(51) <b>G05B 19/40A</b>
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 14.01.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GB 14.01.2013	GR 14.09.2012
(11) <b>1 976 596</b>	(51) <b>A61P 31/12</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IE 14.01.2013	IS 13.10.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.01.2013	LT 13.06.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			LV 13.06.2012	MC 31.01.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>1 976 855</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 12.01.2013	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>1 977 323</b>	(51) <b>G11B 27/11</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 16.11.2012	IE 12.01.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 15.12.2012	LI 31.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>1 976 662</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 976 969</b>	(51) <b>C11D 7/18</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>1 977 371</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>1 977 481</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>
(11) <b>1 976 671</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	SK 24.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>1 977 036</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	EE 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SK 25.09.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>1 976 699</b>	(51) <b>B41F 13/30</b>			(11) <b>1 977 574</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>1 977 099</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>1 977 583</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013			(84) BE 31.01.2013	(84) AT 23.01.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>1 977 118</b>	(51) <b>F16B 13/00</b>	BG 23.08.2012	CH 31.01.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 24.08.2012	IE 23.01.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
(11) <b>1 976 780</b>	(51) <b>B65G 25/04</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LI 31.01.2013	LT 23.05.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013			SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>1 977 147</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>		
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(11) <b>1 977 640</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 09.05.2011
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CH 31.12.2011	CY 09.02.2011
SK 28.08.2013		SE 27.11.2013		CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
				EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
(11) <b>1 976 794</b>	(51) <b>C01B 6/34</b>	(11) <b>1 977 202</b>	(51) <b>G01H 3/12</b>	FI 09.02.2011	FR 02.01.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	GB 19.12.2011	GR 10.05.2011
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	HU 09.02.2011	IE 09.02.2011
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IS 09.02.2011	IT 09.02.2011
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LI 31.12.2011	LT 09.02.2011
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			LU 19.12.2011	LV 09.02.2011
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>1 977 269</b>	(51) <b>G01T 1/02</b>	MC 31.12.2011	MT 09.02.2011
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 09.02.2011	PL 09.02.2011
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 20.11.2013		SK 09.02.2011	TR 09.02.2011

- (11) **1 977 703** (51) **A61B 17/12**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **1 977 748** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 977 755** (51) **A61K 39/35**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 977 771** (51) **A61L 9/20**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 977 891** (51) **B32B 37/26**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 977 897** (51) **B41F 23/08**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 977 919** (51) **B60J 5/04**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 977 940** (51) **1 977 940**  
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 977 987** (51) **1 977 987**  
(84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014 IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013 NL 23.10.2013
- (11) **1 978 007** (51) **1 978 007**  
(84) AT 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013 GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013 IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **1 978 076** (51) **1 978 076**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **1 978 143** (51) **1 978 143**  
(84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013 AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014 NO 16.01.2014
- (11) **1 978 225** (51) **1 978 225**  
(84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013
- (11) **1 978 273** (51) **1 978 273**  
(84) AT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 978 288** (51) **1 978 288**  
(84) AT 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 IS 13.03.2014  
NO 13.02.2014 NO 13.02.2014
- (11) **1 978 337** (51) **1 978 337**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 FI 07.08.2013  
IT 07.08.2013 IT 07.08.2013  
PT 09.12.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 978 342** (51) **1 978 342**  
(84) ES 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 978 360** (51) **1 978 360**  
(84) AT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 LT 23.10.2013
- (11) **1 978 698** (51) **1 978 698**  
(84) AT 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013 LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 978 763** (51) **1 978 763**  
(84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IS 16.02.2014
- (11) **1 978 785** (51) **1 978 785**  
(84) AT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013 BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013 DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013 FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 978 949** (51) **1 978 949**  
(84) AT 05.02.2013 (84) AT 05.02.2013  
GR 18.01.2013 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IS 17.02.2013  
MC 28.02.2013 MC 28.02.2013  
SI 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 978 969** (51) **1 978 969**  
(84) BE 31.01.2013 (84) BE 31.01.2013  
BG 18.10.2012 BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012 DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012 FI 18.07.2012  
IE 23.01.2013 IE 23.01.2013  
LI 31.01.2013 LI 31.01.2013  
LV 18.07.2012 LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 978 972** (51) **1 978 972**  
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014 IS 27.03.2014  
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **1 978 983** (51) **1 978 983**  
(84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **1 979 014** (51) **1 979 014**  
(84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CY 03.07.2013
- (11) **G01L 3/10** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 NO 27.02.2014
- (11) **H04L 29/06** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CH 31.08.2013 CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013 DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013 ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013 GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013 RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **H04W 48/16** (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013 LT 16.10.2013
- (11) **H05B 6/12** (51) **H05B 6/12**  
(84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013 EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013 GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013 IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013 RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **A61K 31/122** (51) **A61K 31/122**  
(84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
IE 05.02.2013 IE 05.02.2013  
LV 17.10.2012 LV 17.10.2012  
PT 18.02.2013 PT 18.02.2013  
SK 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **A61K 31/565** (51) **A61K 31/565**  
(84) AT 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
CH 31.01.2013 CH 31.01.2013  
CZ 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012 EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012 GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013 MC 31.01.2013  
PL 18.07.2012 PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012 RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **A61K 31/7028** (51) **A61K 31/7028**  
(84) FI 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 LT 27.11.2013
- (11) **A61K 36/8945** (51) **A61K 36/8945**  
(84) BE 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **A61L 27/34** (51) **A61L 27/34**  
(84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013

- DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 979 017**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 979 018**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 979 075**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 14.06.2012  
DE 02.07.2013  
EE 14.03.2012  
GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012  
LV 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 979 085**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 979 125**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IE 25.01.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 979 183**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013
- EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61L 31/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A61L 24/00**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B01D 53/92**  
(84) AT 07.12.2012  
CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012  
FI 14.03.2012  
IE 07.12.2012  
LT 14.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 16.07.2012  
SI 14.03.2012  
TR 14.03.2012
- (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B23K 26/14**  
(84) AT 25.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **B60J 5/04**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013
- RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 979 203**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 979 305**  
(84) AT 11.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **1 979 379**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 979 425**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 979 453**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012  
EE 07.03.2012  
GB 06.12.2012  
IE 06.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 07.03.2012  
NL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012  
TR 07.03.2012
- (11) **1 979 478**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 979 519**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 979 547**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B60R 21/13**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **C07C 51/25**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GB 28.02.2013  
IE 11.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **C07K 16/30**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **C11D 3/02**  
(84) AT 06.12.2012  
CH 31.12.2012  
DK 07.03.2012  
FI 07.03.2012  
GR 08.06.2012  
IS 07.07.2012  
LT 07.03.2012  
MC 31.12.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **C12N 9/22**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **D04B 1/00**  
(84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **E02F 9/22**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 979 645**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 26.12.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
FR 31.01.2013  
IE 18.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **1 979 684**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 31.01.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LI 31.01.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 979 726**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 979 735**  
(84) BE 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 979 830**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 979 843**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 979 897**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013
- (51) **F16D 65/14**  
(84) AT 18.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **F24C 15/02**  
(84) AT 10.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GB 07.02.2013  
IE 10.01.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G01J 3/10**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G06F 15/16**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>1 979 947</b>	(51) <b>H01L 49/00</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 20.11.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>1 980 031</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 980 383</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 981 096</b>	(51) <b>H02N 2/06</b>
(84) ES 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 24.07.2013		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) <b>1 980 116</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 05.01.2013	(84) BG 12.12.2012	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CH 31.01.2013	CY 12.09.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
GR 13.12.2012	IE 05.01.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
IS 12.01.2013	LI 31.01.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	(11) <b>1 980 436</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	SK 26.06.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(11) <b>1 981 139</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) <b>1 980 117</b>	(51) <b>H04W 8/14</b>	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>1 981 174</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 05.12.2012	CH 31.07.2013
SE 11.12.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) <b>1 980 133</b>	(51) <b>H04R 7/12</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>1 980 447</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>	LI 31.07.2013	MC 05.12.2012
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 05.12.2012	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>1 981 196</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 25.09.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>1 980 215</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 980 759</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		
SE 20.11.2013				(11) <b>1 981 249</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
		(11) <b>1 980 812</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
(11) <b>1 980 244</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 02.10.2013	
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 981 305</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 18.09.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>1 980 913</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>1 980 294</b>	(51) <b>A62C 31/22</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 981 322</b>	(51) <b>H05K 7/12</b>
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>1 980 970</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>1 980 379</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		



RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>1 982 562</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	GR 17.02.2012	HR 16.11.2011
SK 24.07.2013		(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012
(11) <b>1 982 210</b>	(51) <b>G01S 7/38</b>	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	MC 31.01.2012	MT 16.11.2011
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	SE 27.11.2013		NL 16.11.2011	NO 16.02.2012
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013			PL 16.11.2011	PT 16.03.2012
SE 27.11.2013		(11) <b>1 982 584</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	TR 16.11.2011	
(11) <b>1 982 220</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013		
(84) IT 28.08.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>1 982 843</b>	(51) <b>B43K 24/08</b>
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) PT 28.10.2013
(11) <b>1 982 227</b>	(51) <b>G02B 27/44</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>1 982 891</b>	(51) <b>B61D 3/04</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013			HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>1 982 622</b>	(51) <b>A47F 3/06</b>	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
(11) <b>1 982 242</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>1 982 918</b>	(51) <b>B65B 5/02</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 10.02.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
BG 30.08.2012	CH 28.02.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 20.11.2013	
GR 31.08.2012	IE 10.02.2013				
IS 30.09.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>1 982 627</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 983 082</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
MC 28.02.2013	NL 30.05.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 18.09.2013	EE 18.09.2013
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(11) <b>1 982 290</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>1 983 105</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		(11) <b>1 982 628</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) <b>1 982 464</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 04.12.2013			
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			(11) <b>1 983 121</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013			(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
		(11) <b>1 982 657</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SE 16.10.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 983 138</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>1 982 483</b>	(51) <b>H04L 12/805</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>1 982 784</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	SK 28.08.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 983 217</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) <b>1 982 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 31.01.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
BG 03.01.2013	CH 31.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 20.11.2013	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SK 21.08.2013		(11) <b>1 983 365</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			(84) BE 28.02.2013	(84) AT 22.02.2013
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013			BG 11.10.2012	CH 28.02.2013
LI 31.01.2013	LT 03.10.2012			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LV 03.10.2012	MC 31.01.2013			DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				

FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
HR 11.07.2012	IE 22.02.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LI 28.02.2013	LT 11.07.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	SK 04.09.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>1 983 935</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>1 984 232</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) <b>1 983 456</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	IS 09.10.2013	LT 09.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>1 983 949</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
PL 14.08.2013	IT 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
RO 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>1 984 235</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>
SI 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>1 983 505</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) ES 20.11.2013		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>1 983 622</b>	(51) <b>H02B 1/20</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LV 03.07.2013	PL 03.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>1 983 966</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	SK 03.07.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) <b>1 984 239</b>	(51) <b>B63C 11/04</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>1 983 676</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>1 983 721</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>1 984 242</b>	(51) <b>B64C 1/12</b>
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) AT 06.12.2012	(84) BE 31.12.2011
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BG 09.02.2012	CH 31.12.2011
(11) <b>1 983 747</b>	(51) <b>H04N 5/775</b>	(11) <b>1 983 989</b>	(51) <b>A61K 36/488</b>	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	DE 02.07.2013	DK 09.11.2011
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 09.11.2011	FR 09.01.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GB 09.02.2012	GR 10.02.2012
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HU 09.11.2011	IE 09.11.2011
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LI 31.12.2011	LT 09.11.2011
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LU 06.12.2011	LV 09.11.2011
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 984 089</b>	(51) <b>B01D 33/333</b>	MC 31.12.2011	MT 09.11.2011
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
SK 14.08.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
(11) <b>1 983 812</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SK 09.11.2011	TR 09.11.2011
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>1 984 297</b>	(51) <b>C01B 33/027</b>
NL 20.11.2013		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
(11) <b>1 983 881</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 30.10.2013	
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 984 320</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 19.06.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>1 984 138</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>1 984 386</b>	(51) <b>C07K 1/107</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>1 984 411</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
		SK 17.07.2013		(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013

LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>1 984 520</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 984 923</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 11.12.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
(11) <b>1 984 527</b>	(51) <b>C21D 9/08</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 985 223</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 06.11.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>1 984 549</b>	(51) <b>D04B 9/14</b>	(11) <b>1 984 957</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) <b>1 985 258</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
BG 27.09.2012	CH 28.02.2013	BG 13.09.2012	CH 31.01.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
CY 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
FI 27.06.2012	FR 28.02.2013	ES 24.09.2012	FI 13.06.2012		
GB 13.02.2013	GR 28.09.2012	GB 09.01.2013	GR 14.09.2012		
IE 13.02.2013	IS 27.10.2012	IE 09.01.2013	IS 13.10.2012	(11) <b>1 985 458</b>	(51) <b>B41M 3/06</b>
LI 28.02.2013	LT 27.06.2012	IT 13.06.2012	LI 31.01.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SK 27.06.2012		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>1 984 553</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 984 973</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(11) <b>1 985 508</b>	(51) <b>B60R 22/04</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 04.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 02.01.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 31.01.2013	FR 31.01.2013		
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GB 04.01.2013	LI 31.01.2013		
SE 20.11.2013		MC 31.01.2013			
(11) <b>1 984 587</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 984 978</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>1 985 510</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IT 14.08.2013	
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013		
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>1 985 540</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		SK 21.08.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>1 984 695</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>	(11) <b>1 985 064</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 985 559</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 28.08.2013	GR 29.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PT 30.12.2013	SI 28.08.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 28.08.2013	
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SK 07.08.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>1 984 725</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	(11) <b>1 985 073</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>1 985 614</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 25.09.2013	
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SK 14.08.2013		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>1 984 758</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>	(11) <b>1 985 172</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 985 623</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		





- ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 988 685**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 988 764**  
(84) AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 988 853**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 988 864**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 988 985**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 989 044**  
(84) AT 13.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 13.01.2013  
FI 14.11.2012  
LI 31.01.2013  
LV 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 989 053**  
(84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **1 989 085**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013
- (51) **A01H 1/04**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **A61F 2/28**  
(84) IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61F 7/10**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B01F 17/00**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B32B 3/10**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GR 02.08.2013  
LT 14.11.2012  
MC 31.01.2013  
SE 14.01.2013  
SK 14.11.2012
- (51) **B41F 13/21**  
(84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B60R 25/10**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **1 989 109**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **1 989 135**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 989 175**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **1 989 198**  
(84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **1 989 212**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 989 253**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 989 264**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
IE 25.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012
- (51) **B64D 33/04**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **B65G 47/06**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C07C 231/08**  
(84) AT 20.02.2013  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IE 20.02.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **C07D 403/12**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C07D 519/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C08K 9/10**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **C09C 1/36**  
(84) AT 25.01.2013  
CH 31.01.2013  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.01.2013  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 989 281**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (11) **1 989 321**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **1 989 385**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 989 440**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 989 494**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FR 15.04.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 28.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **1 989 513**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 989 595**  
(84) ES 14.08.2013  
NL 14.08.2013
- (11) **1 989 653**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **1 989 681**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013
- (51) **C11D 3/22**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **E06B 3/30**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **F03D 7/04**  
(84) AT 23.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 23.02.2013  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 28.02.2013  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **F24J 2/38**  
(84) AT 13.02.2013  
CH 28.02.2013  
DK 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 13.05.2013  
IE 13.02.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 28.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **G01C 23/00**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **G03G 5/147**  
(84) IT 14.08.2013
- (51) **G06F 21/79**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G01S 1/70**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013

PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 990 481</b>	(51) <b>E04F 17/02</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013
SK 25.09.2013		FI 07.11.2012	FR 31.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) <b>1 989 699</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	GB 06.05.2013	GR 08.02.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 07.11.2012	IE 06.05.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 07.03.2013	LI 31.05.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.08.2013	
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013				
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 990 120</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>1 990 512</b>	(51) <b>F01N 3/025</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CZ 23.01.2013	(84) FI 23.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FR 31.05.2013	SE 23.01.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(11) <b>1 989 704</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 990 552</b>	(51) <b>F16B 33/06</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) ES 02.10.2013	
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>1 990 563</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) <b>1 989 888</b>	(51) <b>H04N 9/77</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	SK 03.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>1 990 133</b>	(51) <b>B24B 21/00</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>1 990 684</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 24.04.2013	IE 09.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>1 989 922</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 12.10.2012	IE 27.02.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012			(11) <b>1 990 699</b>	(51) <b>G05F 3/24</b>
LV 11.07.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 990 344</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
NL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) GB 06.06.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SK 11.07.2012		(11) <b>1 990 413</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
		(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(11) <b>1 989 936</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
(84) AT 12.02.2013	(84) BG 24.01.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 28.05.2013	IE 08.05.2013
CH 28.02.2013	CY 24.10.2012	GR 25.10.2013	IT 24.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 24.07.2013		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
FI 24.10.2012	FR 28.02.2013			NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
GB 12.02.2013	GR 25.01.2013	(11) <b>1 990 463</b>	(51) <b>D06F 57/12</b>	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
HR 24.10.2012	IE 12.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 27.02.2013	
LI 28.02.2013	LV 24.10.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>1 990 809</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) DK 17.07.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>1 990 933</b>	(51) <b>H04B 7/15</b>
SK 24.10.2012		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) <b>1 989 937</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	SK 24.07.2013		SE 20.11.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013				
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 990 471</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>	(11) <b>1 990 950</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SK 03.07.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>1 989 945</b>	(51) <b>A24C 5/35</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 07.02.2013	SK 03.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CH 31.05.2013	CY 07.11.2012				

- (11) **1 990 952** (51) *H04L 12/28* PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (11) **1 991 447** (51) *B60R 21/13*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 BG 19.06.2013 CY 19.06.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
SE 23.10.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
(11) **1 990 959** (51) *H04L 1/16* (11) **1 991 273** (51) *C12P 21/00*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
ES 09.10.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
LT 09.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
PL 09.10.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
NL 09.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
SI 09.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
RO 03.07.2013 SK 03.07.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 991 010** (51) *H04W 52/04* (11) **1 991 290** (51) *A61M 39/26*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 02.10.2013 IS 09.02.2014 (84) AT 02.10.2013 LT 09.10.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 02.10.2013 IS 14.12.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 02.10.2013 IS 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 02.10.2013 NL 14.08.2013 LT 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 16.12.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 991 012** (51) *H04W 36/00* (11) **1 991 309** (51) *A61N 1/372*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 28.02.2014 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 28.02.2014 IS 28.02.2014 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 30.10.2013 SE 30.10.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 991 083** (51) *A45D 1/04* (11) **1 991 315** (51) *A61H 7/00*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 EE 30.10.2013 AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 SE 11.12.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 991 090** (51) *A47C 3/02* (11) **1 991 384** (51) *B23H 3/00*  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 AT 30.10.2013 BE 30.10.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 BG 30.05.2012 GR 31.08.2012  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 IE 30.05.2013 IS 30.09.2012  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LI 31.05.2013 LI 31.01.2013 LT 30.05.2012  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 NL 23.01.2013 LV 30.05.2012 MC 31.01.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 23.01.2013 RO 30.05.2012 PL 30.05.2012  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 991 246** (51) *A61K 38/00* (11) **1 991 385** (51) *B23K 26/08*  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 20.12.2012 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 BG 13.09.2012 CH 31.12.2012 CH 31.12.2012 AT 20.12.2012 BE 30.10.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CH 31.12.2012 CH 31.12.2012 AT 20.12.2012 BE 30.10.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 EE 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CZ 13.06.2012 CH 31.12.2012 CH 31.12.2012 AT 20.12.2012 BE 30.10.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 ES 24.09.2012 FI 13.06.2012 FI 13.06.2012 NL 30.05.2012 NL 30.05.2012 PT 01.10.2012 PT 01.10.2012  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 GR 14.09.2012 IE 20.12.2012 IE 20.12.2012 LI 31.01.2013 LI 31.01.2013 LT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 NL 13.06.2012 NL 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LT 13.06.2012 MC 31.12.2012 NL 13.06.2012 NL 13.06.2012 NL 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 MC 31.12.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 RO 13.06.2012 SE 30.05.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **1 991 253** (51) *A61K 38/18* (11) **1 991 396** (51) *B25B 27/00*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 21.10.2013 BE 10.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IT 03.07.2013 IS 10.07.2013 EE 10.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013 FI 10.07.2013 FI 10.07.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 991 873** (51) *G01N 33/58*  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

(11) <b>1 991 936</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GB 15.05.2013	GR 10.04.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 09.01.2013	IE 15.05.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>1 992 171</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013
SE 30.10.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>1 991 993</b>	(51) <b>G21K 5/04</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SK 09.01.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 992 422</b>	(51) <b>B07B 7/083</b>
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 992 176</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>1 992 012</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SK 18.09.2013	
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>1 992 432</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>
SE 20.11.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) ES 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013
(11) <b>1 992 019</b>	(51) <b>H01L 33/34</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 14.08.2013	
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>1 992 520</b>	(51) <b>B60N 2/60</b>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>1 992 230</b>	(51) <b>A01N 55/00</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SK 04.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>1 992 085</b>	(51) <b>H04B 1/52</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>1 992 331</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	SK 31.07.2013	(51) <b>B60R 19/34</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) <b>1 992 525</b>	(84) BE 26.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>1 992 349</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SK 14.08.2013		(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>1 992 100</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	SK 26.06.2013	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 992 630</b>	(51) <b>C07F 7/00</b>
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 26.02.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SK 04.09.2013		(11) <b>1 992 362</b>	(51) <b>A61K 47/18</b>	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) <b>1 992 129</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 26.02.2013	MC 28.02.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>1 992 664</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FR 31.05.2013	GR 14.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 13.03.2013	IE 15.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SK 18.09.2013		NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>1 992 146</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>1 992 416</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>	SI 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) <b>1 992 715</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	DE 03.12.2013	DK 09.01.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013

PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 992 915</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SK 18.09.2013		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(11) <b>1 992 738</b>	(51) <b>D21H 21/22</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) IT 31.07.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>1 992 770</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	(11) <b>1 992 919</b>	(51) <b>G01F 11/26</b>	(11) <b>1 993 408</b>	(51) <b>A47F 3/00</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 992 950</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		FI 18.09.2013	LT 18.09.2013	SK 03.07.2013	
		IS 18.01.2014	NL 18.09.2013		
(11) <b>1 992 796</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>	LV 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>1 993 483</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 18.09.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 18.09.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>1 992 963</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 19.06.2013	
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
(11) <b>1 992 830</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>1 993 620</b>	(51) <b>A61L 15/46</b>
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 993 010</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>1 993 631</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	HR 01.05.2013	IE 02.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
SK 19.06.2013		MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>1 993 693</b>	(51) <b>C12C 13/00</b>
(11) <b>1 992 836</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>1 993 019</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) IT 10.07.2013		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>1 993 217</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
SI 02.10.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>1 993 697</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.12.2012
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	BG 19.12.2012	CH 31.12.2012
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 05.12.2012	IS 19.01.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 19.09.2012	LI 31.12.2012
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
				MC 31.12.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>1 992 898</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 993 260</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	TR 19.09.2012	
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013			(11) <b>1 993 726</b>	(51) <b>B01J 23/22</b>
HR 27.03.2013	IE 08.05.2013	(11) <b>1 993 267</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) <b>1 993 728</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	BG 06.09.2012	CH 31.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IE 16.05.2013	IS 02.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012

DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>1 994 419</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SK 31.10.2012	
GR 07.09.2012	IE 09.01.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>1 995 067</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
IS 06.10.2012	LI 31.01.2013	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
IT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(11) <b>1 994 488</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>1 993 755</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>1 995 078</b>	(51) <b>B44D 3/18</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>1 994 518</b>	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(51) <b>G09F 3/02</b>	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 23.02.2014	FI 23.10.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 23.10.2013	LT 23.10.2013	FR 31.05.2013	GR 27.12.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>1 994 539</b>	SE 23.10.2013	HR 26.09.2012	IE 23.05.2013
(11) <b>1 993 942</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>	(84) BE 31.01.2013	(51) <b>H01H 13/83</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 21.02.2013	(84) AT 25.01.2013	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CZ 21.11.2012	CH 31.01.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	EE 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GB 21.02.2013	FR 31.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IE 25.01.2013	GR 22.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LI 31.01.2013	IT 21.11.2012	(11) <b>1 995 140</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 21.11.2012	MC 31.01.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PT 21.03.2013	PL 21.11.2012	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>1 993 974</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	SE 21.11.2012	RO 21.11.2012	(11) <b>1 995 231</b>	(51) <b>C07C 57/045</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	SK 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>1 994 657</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>1 995 258</b>
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(51) <b>C08F 4/642</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>1 995 273</b>	(51) <b>B29C 44/08</b>
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
(11) <b>1 993 998</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IE 22.05.2013	IS 09.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>1 994 700</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 09.02.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GB 09.02.2013	GR 05.10.2012	SK 09.01.2013	(11) <b>1 995 279</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IE 09.02.2013	IS 04.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(51) <b>C08L 71/12</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 04.07.2012	LI 28.02.2013	CY 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
(11) <b>1 994 105</b>	(51) <b>C09D 133/00</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	EE 24.07.2013	EE 24.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	FI 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IT 24.07.2013	IT 24.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 24.07.2013	PL 24.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>1 995 010</b>	(51) <b>B23F 5/04</b>	RO 24.07.2013	RO 24.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 31.01.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 04.09.2013	PT 04.09.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 24.07.2013	(11) <b>1 995 310</b>
RO 04.09.2013	SE 30.10.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(51) <b>C12N 7/02</b>
SE 04.09.2013	(51) <b>D21H 27/30</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 24.04.2013	(84) FR 01.07.2013
SK 04.09.2013	(84) AT 30.10.2013	FR 31.05.2013	GB 22.05.2013	DE 01.01.2014	CH 30.06.2013
(11) <b>1 994 223</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	GR 01.02.2013	IE 22.05.2013	ES 04.08.2013	DK 24.04.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GB 24.07.2013	FI 24.04.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IE 03.06.2013	GR 25.07.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012		IT 24.04.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
(11) <b>1 994 252</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(84) BE 31.05.2013	(51) <b>B23F 5/04</b>		
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	CY 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013		
NL 06.11.2013		DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012		

LI 30.06.2013	NL 24.04.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>1 996 422</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
(11) <b>1 995 326</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) <b>1 995 660</b>	(51) <b>G06F 5/06</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) IT 10.07.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>1 995 752</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>1 995 333</b>	(51) <b>C21D 1/52</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>1 996 463</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>1 995 754</b>	(51) <b>H01H 71/40</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 30.11.2012	IE 21.02.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LI 28.02.2013	LT 29.08.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
LV 29.08.2012	MC 28.02.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SK 18.09.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>1 996 477</b>	(51) <b>B65D 45/00</b>
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 04.09.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 29.08.2012				BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(11) <b>1 995 515</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>	(11) <b>1 995 757</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NL 30.10.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>1 995 549</b>	(51) <b>F41G 3/32</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NL 27.11.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>1 995 550</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SK 26.06.2013	
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>1 996 567</b>	(51) <b>C07D 277/68</b>
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 19.06.2013		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>1 995 882</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 28.08.2013		NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SK 18.09.2013	
(11) <b>1 995 574</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>1 996 598</b>	(51) <b>C07F 9/02</b>
(84) ES 27.04.2013	(84) FR 31.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
GB 21.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>1 995 982</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 16.01.2013		(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) <b>1 995 602</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 16.10.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>1 996 604</b>	(51) <b>C07J 63/00</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 02.10.2013		CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 996 022</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
RO 14.08.2013	RO 14.08.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	SK 25.09.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>1 996 636</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>
(11) <b>1 995 612</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
SE 20.11.2013		(11) <b>1 996 208</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>1 995 649</b>	(51) <b>G04B 9/00</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(11) <b>1 996 674</b>	(51) <b>C09K 11/84</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SK 25.09.2013		SE 20.11.2013	

- (11) **1 996 692** (51) **C11D 17/00** SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 SK 09.01.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 996 695** (51) **C12N 1/14**  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **1 996 735** (51) **C22B 1/245**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 996 753** (51) **C04B 35/622**  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 996 902** (51) **G01F 1/84**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 996 931** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013
- (11) **1 997 025** (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 997 072** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 997 100** (51) **G10K 9/122**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 25.01.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.01.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
IE 25.01.2013 IS 09.05.2013  
LI 31.01.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
- (11) **1 997 181** (51) **H01M 4/92**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 997 202** (51) **H02H 5/04**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 997 208** (51) **H04B 3/54**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 02.02.2013  
BG 24.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IE 02.02.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 28.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 997 210** (51) **H02K 7/18**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 997 221** (51) **H02P 3/22**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 997 280** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 997 336** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **1 997 438** (51) **A61B 17/072**  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **1 997 508** (51) **C07K 14/44**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **1 997 568** (51) **B08B 3/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
CH 31.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FR 15.07.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 29.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 997 609** (51) **B29C 33/76**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 997 621** (51) **B32B 15/20**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 997 633** (51) **B41F 31/02**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.05.2013  
GB 20.05.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 20.05.2013  
IS 09.05.2013 IT 20.05.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 997 683** (51) **B60R 1/074**  
(84) DE 03.12.2013 (84) FR 31.05.2013  
GB 06.06.2013
- (11) **1 997 721** (51) **B62D 29/00**  
(84) ES 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **1 997 827** (51) **C07K 7/06**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **1 997 881** (51) **C12N 1/21**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013



- (11) **1 999 051** (51) **B65H 19/12**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **1 999 064** (51) **B68C 3/00**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 999 065** (51) **B68C 3/00**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 999 131** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **1 999 132** (51) **C07D 487/04**  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012  
IE 30.03.2013 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
MC 31.03.2013 PL 30.03.2013  
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 999 142** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 999 145** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **1 999 182** (51) **C08G 65/20**  
(84) AT 10.12.2012 (84) BG 26.12.2012  
CH 31.12.2012 CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 FR 02.01.2013  
GR 27.12.2012 IE 10.12.2012  
IS 26.01.2013 LI 31.12.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 MT 26.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 999 271** (51) **G12Q 1/68**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 999 351** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 999 436** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 999 441** (51) **A61M 5/28**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 999 445** (51) **G01L 1/22**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **1 999 490** (51) **G01V 1/02**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 999 635** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **1 999 688** (51) **G06K 9/68**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **1 999 825** (51) **H01R 43/28**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 999 829** (51) **H02B 1/32**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **1 999 853** (51) **H03M 13/39**  
(84) IT 14.08.2013
- (11) **1 999 885** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **1 999 938** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 999 952** (51) **H04N 5/783**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 999 984** (51) **H04W 60/04**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 000 100** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 000 102** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 000 110** (51) **A61C 7/08**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013

ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) <b>2 001 463</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 20.11.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 000 651</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) SE 17.10.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 000 659</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 000 111</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013		
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 001 562</b>	(51) <b>A62B 7/00</b>
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	HR 13.03.2013	IE 21.05.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 000 195</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>				
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>2 000 839</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	(11) <b>2 001 577</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) NL 28.11.2012	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>2 000 861</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		(84) ES 20.11.2013	(84) NL 20.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(11) <b>2 000 196</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) IT 28.08.2013		(11) <b>2 000 887</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
		(84) IT 17.07.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 000 320</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>			SK 25.09.2013	
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 12.12.2012	(11) <b>2 000 952</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
CY 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 001 623</b>	(51) <b>B23B 27/22</b>
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) PL 26.06.2013
FI 12.09.2012	FR 31.05.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
GR 13.12.2012	IE 10.05.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 001 635</b>	(51) <b>B24B 3/16</b>
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 12.09.2012		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>2 000 429</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>			NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(11) <b>2 001 062</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SK 26.06.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 11.12.2013			
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013				
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 001 236</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 001 682</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) IT 03.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 03.07.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 001 699</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
SK 24.07.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 05.02.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 17.01.2013	CH 28.02.2013
(11) <b>2 000 511</b>	(51) <b>C09B 62/513</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 11.09.2013		GR 18.01.2013	IE 05.02.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 001 259</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>	LI 28.02.2013	LT 17.10.2012
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			SK 17.10.2012	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 001 329</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 001 741</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
SK 31.07.2013		(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 30.01.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 08.11.2012	CH 31.01.2013
(11) <b>2 000 555</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	GB 30.01.2013	GR 09.11.2012
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IE 30.01.2013	IS 08.12.2012
(11) <b>2 000 613</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 08.08.2012	LI 31.01.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013				
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013				

MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(11) <b>2 002 138</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 002 493</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 001 753</b>	(51) <b>B65D 5/49</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 002 154</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 002 538</b>	(51) <b>H03F 3/04</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 002 226</b>	BG 29.12.2010	CH 31.03.2011
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(51) <b>G01J 3/28</b>	CY 29.09.2010	CZ 29.09.2010
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
(11) <b>2 001 763</b>	(51) <b>B65D 71/36</b>	LT 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	ES 29.09.2010	FI 29.09.2010
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 09.10.2013	NL 09.10.2013	FR 31.03.2011	GB 21.03.2011
LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 30.12.2010	HU 29.09.2010
(11) <b>2 001 879</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 002 283</b>	(51) <b>G01S 15/08</b>	IE 21.03.2011	IS 29.01.2011
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	IT 29.09.2010	LI 31.03.2011
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 29.09.2010	LU 21.03.2011
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 29.09.2010	MC 31.03.2011
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PL 29.09.2010	PT 29.09.2010
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	TR 29.09.2010	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 002 363</b>	(11) <b>2 002 607</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(11) <b>2 001 923</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	CY 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	DK 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	FI 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 002 665</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 22.02.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	NO 14.11.2013	NO 14.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GB 22.02.2013	GR 25.01.2013
(11) <b>2 001 944</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 22.02.2013	IS 24.02.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>2 002 413</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	IT 24.10.2012	LI 28.02.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 26.02.2013	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 08.11.2012	CH 28.02.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GB 26.02.2013	GR 09.11.2012	SK 24.10.2012	
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IE 26.02.2013	IS 08.12.2012	(11) <b>2 002 668</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 28.02.2013	LT 08.08.2012	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
SK 11.09.2013		LV 08.08.2012	MC 28.02.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 001 998</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 08.08.2012		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 002 455</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 04.12.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 002 468</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(11) <b>2 002 676</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
SK 24.07.2013		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 002 047</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
SE 06.11.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>2 002 134</b>	(51) <b>F16C 1/24</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 002 685</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 06.11.2013				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013

GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 003 504</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 004 009</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 04.12.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		(11) <b>2 003 505</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 002 825</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) FR 22.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 23.10.2013		(11) <b>2 004 041</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
GR 23.08.2013	IE 14.06.2013	(11) <b>2 003 709</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	BG 23.04.2013	CH 30.06.2013	SE 06.11.2013	
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DE 01.01.2014	DK 23.01.2013	(11) <b>2 004 072</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SK 22.05.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
		IE 11.06.2013	IS 23.05.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>2 003 138</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SI 09.10.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 003 265</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 003 771</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>	(11) <b>2 004 110</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 11.12.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 004 111</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	FR 01.07.2013	GB 11.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 18.01.2013	IE 11.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 17.02.2013	LI 30.06.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) <b>2 004 132</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
SK 07.08.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 003 280</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>2 003 808</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 02.10.2013	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 004 138</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			
SK 18.09.2013				(11) <b>2 004 209</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
				(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
(11) <b>2 003 412</b>	(51) <b>F26B 17/04</b>	(11) <b>2 003 919</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 11.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 004 241</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>2 003 443</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(11) <b>2 003 951</b>	(51) <b>A01G 25/00</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(84) AT 11.02.2013	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BG 01.09.2011	CY 01.06.2011	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
HR 01.06.2011	IE 01.06.2011	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
LV 01.06.2011	MC 29.02.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	SK 04.09.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011				
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011				
SK 01.06.2011					

- (11) **2 004 368** (51) **B26F 1/14**  
(84) AT 08.05.2013 (84) FR 08.07.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CH 30.06.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IE 05.06.2013 IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 004 403** (51) **B32B 37/26**  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 004 423** (51) **B43K 29/08**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 004 537** (51) **B66B 9/187**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 004 567** (51) **C04B 14/18**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 004 603** (51) **C07D 209/42**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 004 623** (51) **C07D 401/04**  
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 004 656** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 004 692** (51) **C07K 16/28**  
(84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 004 706** (51) **C08F 210/16**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 004 708** (51) **C08F 4/656**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 004 794** (51) **C12C 7/00**  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 004 822** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 12.06.2013 (84) FR 12.08.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 004 874** (51) **C23C 22/34**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
- (11) **2 005 010** (51) **F16B 5/06**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 31.03.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 27.05.2013 GB 27.06.2013  
GR 28.06.2013 IE 30.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 31.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 005 024** (51) **F16G 5/20**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 005 167** (51) **G01N 33/52**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 005 177** (51) **G01N 33/542**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 005 212** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 005 272** (51) **G05D 7/01**  
(84) ES 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013
- (11) **2 005 306** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 005 419** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013

- (11) **2 005 421** (51) **G10L 19/02** EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 005 455** (51) **H01H 23/30** (11) **2 005 990** (51) **A61M 37/00**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
SE 13.11.2013 GR 29.11.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 005 466** (51) **H01L 21/762** (11) **2 006 073** (51) **B29C 49/56**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) ES 06.11.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 005 488** (51) **H01L 33/42** (11) **2 006 225** (51) **B65G 1/133**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 19.03.2013 CH 31.05.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 19.12.2012 EE 19.12.2012  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 FI 19.12.2012 FR 31.05.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 IE 19.05.2013 IS 19.04.2013  
RO 31.07.2013 SK 31.07.2013 IT 19.12.2012 LI 31.05.2013  
SI 31.07.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 005 490** (51) **H01L 25/075** (11) **2 006 242** (51) **B66F 7/16**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 005 648** (51) **H04L 12/24** (11) **2 006 340** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 16.02.2011 (84) FR 01.07.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 16.02.2011 BG 16.05.2011  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CH 30.06.2012 CY 16.02.2011 DK 16.02.2011  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 17.05.2011 HR 16.02.2011  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 HU 16.02.2011 IE 18.06.2011  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 IS 16.02.2011 IT 16.02.2011  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LI 30.06.2012 LT 16.02.2011  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 LU 18.06.2011 LV 16.02.2011  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 MC 30.06.2011 MT 16.02.2011  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 NL 16.02.2011 NO 16.05.2011  
PT 16.06.2011  
SE 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 005 748** (51) **H04N 7/18** (11) **2 006 352** (51) **C09K 19/42**  
(84) AT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 SE 11.12.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 005 773** (51) **H04W 76/04** (11) **2 006 352** (51) **C09K 19/42**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
LT 13.11.2013 SE 13.11.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 005 819** (51) **A01K 1/00** (11) **2 006 352** (51) **C09K 19/42**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 SE 11.12.2013 NL 11.12.2013
- (11) **2 006 361** (51) **C10L 1/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 006 439** (51) **D06N 3/00**  
(84) IT 17.07.2013
- (11) **2 006 449** (51) **E01C 23/088**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 006 483** (51) **E06B 9/384**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GB 05.06.2013  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 05.06.2013 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 006 534** (51) **F02P 19/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 02.04.2013 CH 30.06.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DE 01.01.2014 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 GB 18.06.2013  
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013  
IE 18.06.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 30.06.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 006 555** (51) **F16C 3/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 17.06.2013  
DE 01.01.2014 GB 17.06.2013
- (11) **2 006 556** (51) **F16C 32/04**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 006 565** (51) **F16D 63/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 006 628** (51) **F28C 3/14** (11) **2 007 101** (51) **H04L 29/06** EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
(84) BG 06.06.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 30.06.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
FR 31.05.2013 GR 07.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
HR 06.03.2013 IE 10.05.2013 IT 20.06.2013 IS 12.10.2013 SK 17.07.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LT 12.06.2013 LI 30.06.2013  
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (11) **2 007 393** (51) **A61K 31/5377**  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 21.08.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 SI 12.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 06.03.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(11) **2 006 873** (51) **H01H 71/10** (11) **2 007 168** (51) **H04R 3/00** (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 CZ 26.06.2013 CY 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 EE 26.06.2013 DK 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 006 925** (51) **H01L 35/20** (11) **2 007 179** (51) **H05K 3/46** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SE 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 006 954** (51) **H01Q 1/32** (11) **2 007 179** (51) **H05K 3/46** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 ES 16.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 GR 06.09.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SI 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 006 986** (51) **H05K 5/00** (11) **2 007 248** (51) **A47B 88/04** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 006 987** (51) **H02M 7/00** (11) **2 007 255** (51) **A47C 21/00** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) AT 16.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 16.01.2013 GB 20.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IE 20.06.2013 IS 16.05.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IT 16.01.2013 LI 30.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SK 16.01.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 007 000** (51) **H02M 3/156** (11) **2 007 299** (51) **A61B 17/70** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) FR 01.07.2013 (84) SE 11.06.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 007 090** (51) **H04L 12/66** (11) **2 007 329** (51) **A61F 5/08** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 007 635** (51) **B65D 5/68** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(11) **2 007 635** (51) **B65D 5/68** (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013

LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 008 292</b>	(51) <b>H01H 85/02</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 007 662</b>	(51) <b>B65G 39/09</b>	(11) <b>2 007 944</b>	(51) <b>D21C 9/18</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 06.11.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) <b>2 007 743</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 007 989</b>	(51) <b>F15B 13/02</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 008 300</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SK 12.06.2013				LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 007 747</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 008 050</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>		
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 008 385</b>	(51) <b>H04L 12/753</b>
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	SE 04.12.2013		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
				CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
(11) <b>2 007 751</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 008 051</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 27.11.2013		NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			SK 26.06.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				
(11) <b>2 007 824</b>	(51) <b>C08F 212/08</b>	(11) <b>2 008 053</b>	(51) <b>F42B 1/00</b>		
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 008 487</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 04.12.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			(11) <b>2 008 655</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
				IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 007 826</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>	(11) <b>2 008 251</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>		
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(11) <b>2 008 667</b>	(51) <b>A61L 2/06</b>
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
SE 11.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
		LV 18.09.2013	RO 18.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
				(11) <b>2 008 690</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
				(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
				FI 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) <b>2 007 849</b>	(51) <b>C10B 1/06</b>	(11) <b>2 008 261</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(11) <b>2 008 701</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 13.11.2013	
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 07.08.2013			
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>2 007 936</b>	(51) <b>D06C 25/00</b>	(11) <b>2 008 283</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>		
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>2 008 726</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		

- SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 008 744**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 24.06.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 008 812**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 008 818**  
(84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 008 827**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **2 008 830**  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **2 008 849**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 008 890**  
(84) IT 26.06.2013
- (11) **2 008 960**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 008 999**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- SI 14.08.2013
- (51) **B23B 31/00**  
(84) BE 30.06.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 17.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B32B 27/36**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B41F 33/00**  
(84) CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **G06K 15/10**  
(84) IT 12.12.2012
- (51) **B60J 7/16**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B60S 1/38**  
(84) IT 26.06.2013
- (51) **B65G 1/04**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **C07D 207/27**  
(84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 009 029**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CY 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
GB 28.06.2013  
IE 28.06.2013  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 009 037**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 009 049**  
(84) FR 01.07.2013
- (11) **2 009 069**  
(84) FI 16.01.2013  
SE 16.01.2013
- (11) **2 009 081**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 009 084**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 009 086**  
(84) AT 27.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FR 01.07.2013  
IE 26.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 009 120**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 01.08.2013
- (51) **C08F 2/52**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.06.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
FR 01.07.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LI 30.06.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **C08L 9/00**  
(84) DE 01.01.2014
- (51) **C09D 5/16**  
(84) FR 31.05.2013
- (51) **C10M 125/30**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C10M 171/00**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **C11D 3/02**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **C21D 9/08**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013
- CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 27.06.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 009 219**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 009 220**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 009 282**  
(84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 009 296**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 31.05.2013  
GR 06.03.2013  
IE 14.05.2013  
IT 05.12.2012  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 009 553**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 009 575**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013
- CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.06.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **E06B 9/40**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **E06B 9/64**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **F03D 11/00**  
(84) CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **F16B 13/14**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 14.05.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **G06F 13/16**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 30.06.2013  
DK 12.06.2013

EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 12.06.2013	IE 27.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 010 135</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 010 550</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>
LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 010 166</b>	(51) <b>A61K 31/095</b>	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
SK 12.06.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 009 665</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.12.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	SE 06.11.2013		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 26.09.2012	DE 03.12.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) <b>2 010 202</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>2 010 572</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
FI 26.09.2012	FR 31.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
GB 16.05.2013	GR 27.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 26.09.2012	IE 16.05.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 26.01.2013	LI 31.05.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	SE 23.10.2013	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013		
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	SK 25.09.2013		(11) <b>2 010 614</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012			(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 010 337</b>	(51) <b>B05C 21/00</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>2 009 829</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	SE 04.12.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013			LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>2 010 354</b>	(51) <b>B23K 20/08</b>	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013		
FR 31.05.2013	GR 17.04.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 010 615</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
HR 16.01.2013	IE 08.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	GR 28.06.2013	IE 25.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 010 624</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
SK 16.01.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 16.10.2013	
(11) <b>2 009 834</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SK 27.03.2013			
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013			(11) <b>2 010 643</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 010 414</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 09.10.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 010 660</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>2 009 925</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.07.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 010 435</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 03.07.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 009 926</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 010 687</b>	(51) <b>C22C 29/08</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 14.08.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 03.07.2013		(11) <b>2 010 527</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) <b>2 010 092</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 010 791</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		

- (11) **2 010 799** (51) **F16C 17/02** CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 FI 09.01.2013 GB 05.07.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 10.07.2013 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
PL 11.09.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 010 822** (51) **F23K 3/00** (11) **2 011 299** (51) **H04L 29/06** (11) **2 011 674** (51) **B60G 21/055**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) FR 24.06.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
CY 14.08.2013 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
DK 14.08.2013 CH 30.04.2013 CY 24.04.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
ES 14.08.2013 CZ 24.04.2013 DE 01.11.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
GR 15.11.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
IT 14.08.2013 ES 04.08.2013 IE 25.04.2013 IE 25.04.2013  
LV 14.08.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 IT 24.04.2013  
PL 14.08.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
RO 14.08.2013 LI 30.04.2013 MC 24.04.2013 MC 24.04.2013  
SI 14.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013  
SE 14.08.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 010 892** (51) **G01N 21/47** (11) **2 011 707** (51) **B60T 13/46**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 010 929** (51) **G01R 33/24** (11) **2 011 767** (51) **B01J 20/10**  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 011 024** (51) **H04L 12/70** (11) **2 011 856** (51) **C11D 17/04**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 BG 23.02.2012 CH 31.07.2012  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 IS 07.12.2013 EE 23.11.2011  
ES 05.03.2012 FI 23.11.2011  
GR 24.02.2012 IE 02.07.2012  
IS 23.03.2012 IT 02.07.2013  
LI 31.07.2012 LT 23.11.2011  
LV 23.11.2011 MC 31.07.2012  
MT 23.11.2011 NL 01.02.2014  
PL 23.11.2011 PT 23.03.2012  
RO 23.11.2011 SE 23.11.2011  
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011  
TR 23.11.2011
- (11) **2 011 162** (51) **H01L 33/48** (11) **2 011 921** (51) **E01C 23/088**  
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 SE 12.06.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
LV 12.06.2013 PL 12.06.2013  
NL 12.06.2013 RO 12.06.2013  
PT 14.10.2013 SI 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 011 235** (51) **H03K 17/082** (11) **2 011 500** (51) **A61G 5/08**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LI 31.07.2013 LT 12.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 011 247** (51) **H04W 52/24** (11) **2 011 500** (51) **A61K 31/661**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 11.09.2013 FI 11.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 11.09.2013 SK 11.09.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 011 295** (51) **H04L 5/00** (11) **2 011 641** (51) **B32B 27/38**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
DK 09.01.2013 SE 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) <b>2 011 973</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
DE 01.01.2014	DK 20.03.2013			NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 012 413</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FI 20.03.2013	FR 01.07.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) SE 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GB 25.06.2013	GR 21.06.2013			SK 26.06.2013	
HR 20.03.2013	IE 25.06.2013	(11) <b>2 012 437</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 012 736</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>2 012 579</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
(11) <b>2 012 035</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 012 789</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) IT 20.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013
SK 20.03.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 25.09.2013	IS 25.01.2014
		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 012 073</b>	(51) <b>F28F 1/42</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014				
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013				
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
		(11) <b>2 012 638</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	(11) <b>2 012 825</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
(11) <b>2 012 189</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 09.10.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		SK 19.06.2013			
(11) <b>2 012 250</b>	(51) <b>G06G 7/16</b>	(11) <b>2 012 643</b>	(51) <b>A47L 13/146</b>	(11) <b>2 012 905</b>	(51) <b>B01D 53/84</b>
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FR 31.05.2013	GR 13.12.2012
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IE 02.05.2013	IS 12.01.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 12.09.2012	NL 01.12.2013
				PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
				RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) <b>2 012 334</b>	(51) <b>H01H 13/86</b>	(11) <b>2 012 653</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 012 945</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 13.11.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		FR 31.05.2013	GB 01.05.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
		GR 13.03.2013	IE 01.05.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
		IS 12.04.2013	LI 31.05.2013	SK 04.09.2013	
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) <b>2 012 392</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 012 686</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 013 029</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 13.11.2013	SE 13.11.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	GR 02.10.2013	NL 02.10.2013		
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 02.10.2013	SE 02.10.2013		
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	PL 02.10.2013			
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	SI 02.10.2013			
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 012 403</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>2 012 687</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 013 155</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013				

SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 21.08.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 013 182</b>	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>2 013 625</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 014 105</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 04.12.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013			EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 013 662</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 04.09.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 26.06.2013	
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
(11) <b>2 013 339</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 014 114</b>	(51) <b>H04W 84/00</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 013 698</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SK 11.09.2013		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 014 155</b>	(51) <b>A01J 25/12</b>
(11) <b>2 013 382</b>	(51) <b>G01B 21/08</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 25.01.2013	(84) BE 31.01.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	BG 03.02.2011	CY 03.11.2010
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			EE 03.11.2010	FI 03.11.2010
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 013 726</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	FR 31.01.2012	GB 25.01.2012
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 04.02.2011	HR 03.11.2010
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	HU 03.11.2010	IS 03.03.2011
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 03.11.2010	LU 25.01.2011
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LV 03.11.2010	MC 31.01.2011
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MT 03.11.2010	NL 03.11.2010
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	NO 03.02.2011	PT 03.03.2011
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SK 03.11.2010	TR 03.11.2010
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>2 014 192</b>	(51) <b>A47B 23/00</b>
(11) <b>2 013 394</b>	(51) <b>D04H 1/60</b>	(11) <b>2 013 771</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BG 03.07.2013	CH 31.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 03.04.2013	GB 14.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 013 450</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 013 941</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	(11) <b>2 014 277</b>	(51) <b>A61K 8/88</b>
(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 013 484</b>	(51) <b>F04D 29/056</b>	BG 12.09.2013	EE 12.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) IT 19.06.2013		DK 12.06.2013	FI 12.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
		ES 23.09.2013	IS 12.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
		IT 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		PL 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		RO 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 014 371</b>	(51) <b>B02C 18/12</b>
		SI 12.06.2013		(84) ES 06.11.2013	
(11) <b>2 013 526</b>	(51) <b>F16L 39/06</b>	(11) <b>2 014 056</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 014 545</b>	(51) <b>B62J 1/28</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 31.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
NL 20.11.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) <b>2 013 546</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 27.02.2013	GB 08.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 27.06.2013	LI 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				

- LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 014 563**  
(84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 014 572**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 014 595**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LI 30.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 014 670**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CH 30.06.2013  
DE 01.01.2014  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IE 11.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 014 690**  
(84) IT 21.08.2013
- (11) **2 014 756**  
(84) AT 30.03.2011  
BE 30.03.2011  
CH 31.07.2011  
CZ 02.07.2012  
EE 30.03.2011  
FI 30.03.2011  
HU 03.07.2012  
IS 30.07.2011
- LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **B65D 25/48**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DE 01.02.2014  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **B65D 71/00**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **B65H 45/22**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 27.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C07H 15/14**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GB 11.06.2013  
HR 14.11.2012  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C08F 265/06**  
(84) IT 21.08.2013
- (51) **C11D 3/39**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 30.06.2011  
CY 30.03.2011  
DK 30.03.2011  
ES 03.07.2012  
GR 01.07.2011  
IE 02.07.2011  
IT 02.07.2013
- LI 31.07.2011  
LU 02.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 30.03.2011  
PT 01.08.2011  
SE 30.03.2011  
SK 30.03.2011
- (11) **2 014 778**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 014 811**  
(84) ES 11.09.2013
- (11) **2 014 834**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 014 847**  
(84) BG 19.11.2009  
CZ 19.08.2009  
EE 19.08.2009  
FR 02.08.2010  
GR 04.02.2014  
IE 19.08.2009  
LT 19.08.2009  
LV 19.08.2009  
MT 19.08.2009  
PL 19.08.2009  
RO 19.08.2009  
SI 19.08.2009  
TR 19.08.2009
- (11) **2 014 960**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
ES 06.04.2013  
GB 23.06.2013  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LI 30.06.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **2 014 966**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- LT 30.03.2011  
LV 30.03.2011  
MT 30.03.2011  
PL 02.07.2012  
RO 30.03.2011  
SI 30.03.2011  
TR 30.03.2011
- (51) **C22B 17/00**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **D04B 27/26**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **E01H 10/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **E04F 19/08**  
(84) CY 19.08.2009  
DK 19.08.2009  
FI 19.08.2009  
GB 07.07.2011  
HU 20.02.2010  
IS 19.12.2009  
LU 07.07.2010  
MC 31.07.2010  
NL 19.08.2009  
PT 21.12.2009  
SE 19.08.2009  
SK 19.08.2009
- (51) **F16K 3/02**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 23.06.2013  
IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **F16L 33/02**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 015 018**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 015 161**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 015 333**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 015 344**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 015 419**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 015 454**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 015 586**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 015 650**  
(84) AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **F28F 1/32**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **G06F 13/24**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H01H 71/02**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H01J 49/04**  
(84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H02H 3/347**  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H03M 1/06**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A46B 7/06**  
(84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013

- (11) **2 015 711** (51) **A61F 2/60** EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 11.07.2013 IE 27.04.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 FR 31.05.2013 GR 21.06.2013 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 IE 02.05.2013 IS 20.07.2013 LI 30.04.2013 LT 10.04.2013  
SE 04.12.2013 LV 31.05.2013 LT 20.03.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 20.03.2013 NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 015 715** (51) **A61F 5/01** (11) **2 015 949** (51) **B60H 1/32** (11) **2 016 415** (51) **G01N 33/567**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.05.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
DE 03.12.2013 DK 02.01.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
IE 08.05.2013 IS 02.05.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
IT 08.05.2013 LI 31.05.2013 PL 14.08.2013 PL 16.12.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
MC 02.01.2013 NL 01.12.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 14.08.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 015 731** (51) **A61K 9/16** (11) **2 016 007** (51) **B65D 85/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
SE 06.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) IT 21.08.2013  
IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 (84) LV 21.08.2013  
IT 08.05.2013 LV 02.01.2013 (84) NL 21.08.2013  
LT 02.01.2013 NL 01.12.2013 (84) PL 21.08.2013  
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) RO 21.08.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) SI 21.08.2013  
RO 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 015 742** (51) **A61K 31/19** (11) **2 016 030** (51) **C02F 3/28**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 10.07.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) BG 10.07.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) CZ 10.04.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (84) CY 10.04.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 (84) DK 10.04.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) EE 10.04.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) ES 21.07.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) FR 10.06.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) GR 11.07.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) IS 10.08.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013  
IE 04.05.2013 IT 10.04.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) LV 10.04.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 (84) NL 10.04.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) RO 10.04.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) SI 10.04.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 015 792** (51) **A61L 27/38** (11) **2 016 180** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.05.2013  
SE 11.12.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 17.04.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 (84) FR 17.06.2013 (84) GB 17.07.2013  
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) GR 18.07.2013 (84) IE 09.05.2013  
MC 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
PL 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 17.04.2013  
RO 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
SI 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013  
IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 015 862** (51) **B01D 61/18** (11) **2 016 269** (51) **F02D 11/10**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 31.05.2013 CZ 26.12.2012 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
FI 26.12.2012 FR 31.05.2013 (84) FR 17.06.2013 (84) GR 29.11.2013  
GB 08.05.2013 GR 27.03.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IE 09.05.2013  
IE 08.05.2013 IS 26.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.05.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 015 867** (51) **B01J 19/26** (11) **2 016 298** (51) **F16B 37/06**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
BG 03.01.2013 CH 31.05.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) FR 17.06.2013 (84) GR 29.11.2013  
FR 31.05.2013 GR 04.01.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IE 09.05.2013  
IE 02.05.2013 IS 03.02.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) IT 17.04.2013  
LI 31.05.2013 LT 03.10.2012 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 17.04.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 17.04.2013  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 015 890** (51) **B23K 37/04** (11) **2 016 390** (51) **G01N 21/31**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 10.06.2013  
CH 31.05.2013 CZ 20.03.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 10.04.2013  
EE 10.04.2013 EE 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013 FI 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IE 09.05.2013  
IE 08.05.2013 LI 31.05.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013  
IT 08.05.2013 LV 02.01.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
LT 02.01.2013 NL 01.12.2013 (84) NL 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 17.04.2013  
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 17.04.2013  
RO 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) RO 17.04.2013  
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 016 432** (51) **H03G 1/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 016 445** (51) **G01T 1/169**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 016 480** (51) **H01H 25/04**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 016 560** (51) **G06T 11/20**  
(84) FR 03.06.2013
- (11) **2 016 566** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 016 678** (51) **H03M 13/09**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 016 770** (51) **H04N 21/643**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013

(11) <b>2 016 786</b>	(51) <i>H04W 84/18</i>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SK 05.12.2012	
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	SK 08.05.2013			
LT 13.11.2013	SE 13.11.2013				
(11) <b>2 016 811</b>	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) <b>2 017 496</b>	(51) <i>F16F 15/123</i>	(11) <b>2 017 870</b>	(51) <i>H01H 59/00</i>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) IT 19.06.2013	
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013		
SE 04.12.2013		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 018 276</b>	(51) <i>B42D 15/10</i>
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 15.05.2012	(84) BE 31.05.2011
(11) <b>2 016 871</b>	(51) <i>A47F 3/04</i>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 21.10.2010	CH 31.05.2011
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	DE 03.12.2013	DK 21.07.2010
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	EE 21.07.2010	ES 01.11.2010
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 21.07.2010	FR 31.05.2013
SI 09.10.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	GB 15.05.2013	GR 22.10.2010
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HU 21.07.2010	IE 21.07.2010
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 21.11.2010	IT 21.07.2010
				LI 31.05.2011	LT 21.07.2010
(11) <b>2 017 073</b>	(51) <i>B32B 7/08</i>	(11) <b>2 017 508</b>	(51) <i>F16J 15/06</i>	LU 15.05.2011	LV 21.07.2010
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	MC 31.05.2011	MT 21.07.2010
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 22.11.2010	RO 21.07.2010
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 21.07.2010	SI 21.07.2010
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 21.07.2010	TR 21.07.2010
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 018 283</b>	(51) <i>B60H 1/00</i>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 11.09.2013		(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) <b>2 017 301</b>	(51) <i>C08L 5/00</i>	(11) <b>2 017 547</b>	(51) <i>F24H 3/04</i>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) ES 02.10.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) <b>2 017 573</b>	(51) <i>G01C 15/00</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 017 327</b>	(51) <i>C10L 5/38</i>	(84) LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	SE 20.11.2013		SK 19.06.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 017 743</b>	(51) <i>G06F 17/16</i>	(11) <b>2 018 364</b>	(51) <i>C07C 275/24</i>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FR 31.05.2013	GB 15.05.2013	IT 04.07.2013	BE 12.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
IE 15.05.2013	IS 24.02.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DE 01.02.2014	DK 12.12.2012	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 24.10.2012		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
(11) <b>2 017 384</b>	(51) <i>D21F 9/02</i>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) <b>2 018 369</b>	(51) <i>F04C 2/10</i>
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
DE 01.02.2014	DK 05.12.2012	(11) <b>2 017 810</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
FI 07.07.2013	GB 07.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013		
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 018 498</b>	(51) <i>B22D 17/32</i>
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 28.08.2013		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 017 463</b>	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) <b>2 017 865</b>	(51) <i>H01H 31/12</i>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 018 514</b>	(51) <i>G01B 21/02</i>
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GB 08.07.2013	GR 06.03.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IT 08.05.2013	LI 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		

- (11) **2 018 537** (51) **G01R 33/02** LI 31.05.2013 LT 24.04.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 SK 12.06.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 018 838** (51) **A61K 8/06** (11) **2 019 178** (51) **E05B 67/06**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 018 654** (51) **H01J 49/06** (11) **2 018 949** (51) **B29C 47/90**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.03.2013 CH 31.05.2013 BG 05.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 13.03.2013 GB 28.07.2013 GR 06.03.2013  
IE 01.05.2013 IS 12.04.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.05.2013 IT 05.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 018 706** (51) **H04B 1/10** (11) **2 018 952** (51) **B29C 70/38**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SK 04.09.2013 SK 05.12.2012 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 018 735** (51) **H04W 28/04** (11) **2 018 962** (51) **B32B 27/32**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 GR 11.10.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NL 10.07.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 018 741** (51) **H04L 29/08** (11) **2 019 080** (51) **B81C 1/00**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
BG 20.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
FR 31.05.2013 GB 20.05.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
GR 21.05.2013 IE 15.05.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 018 756** (51) **H04L 29/06** (11) **2 019 092** (51) **C07C 209/68**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 018 781** (51) **H04W 28/22** (11) **2 019 119** (51) **C08F 6/00**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.06.2013  
BG 24.07.2013 CH 31.05.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 12.06.2013  
DK 24.04.2013 ES 24.04.2013 FR 24.06.2013 GR 03.07.2013  
FI 24.04.2013 IE 17.05.2013 IT 24.04.2013
- (11) **2 019 451** (51) **H01R 9/24**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 019 465** (51) **H02B 1/056**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GB 22.07.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013

SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 020 392</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>
SK 03.04.2013		IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(11) <b>2 019 487</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) FR 31.07.2013		NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) <b>2 019 617</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 019 974</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(11) <b>2 020 485</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013
SE 06.11.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 019 637</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 25.09.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 07.08.2013		(11) <b>2 020 510</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 020 015</b>	(51) <b>F21V 15/01</b>	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) FR 31.05.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>2 019 677</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 020 112</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 020 551</b>	(51) <b>F16K 24/00</b>
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 02.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
(11) <b>2 019 757</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>2 020 133</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GB 30.05.2013	GR 03.04.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	HR 02.01.2013	IE 30.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>2 019 772</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PL 28.08.2013	SK 26.06.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 019 844</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>2 020 163</b>	(51) <b>H05B 41/08</b>	(11) <b>2 020 572</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	DE 01.02.2014	EE 26.12.2012
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FR 17.06.2013	GB 17.07.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 18.07.2013	IE 08.05.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(11) <b>2 019 887</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CZ 31.07.2013	DE 01.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(11) <b>2 020 609</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) NO 21.02.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 17.04.2013		(11) <b>2 020 688</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 020 198</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(84) FR 12.08.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 020 721</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 019 912</b>	(51) <b>F01C 1/08</b>	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 12.06.2013		LT 31.07.2013	LT 22.05.2013
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013

NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 22.05.2013				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		(11) <b>2 020 972</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>		
(11) <b>2 020 790</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 021 302</b>	(51) <b>C04B 35/582</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FR 31.05.2013	GR 08.02.2013		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IE 12.05.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>2 021 370</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
IE 03.06.2013	IS 27.06.2013	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 07.11.2012		(11) <b>2 021 445</b>	(51) <b>C11D 1/06</b>
SK 27.02.2013				(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
		(11) <b>2 020 987</b>	(51) <b>C01B 33/00</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) <b>2 020 799</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) GB 24.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IT 24.04.2013		IS 28.02.2014	LT 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(11) <b>2 021 577</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>
(11) <b>2 020 826</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>2 021 047</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) ES 08.07.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		LT 16.10.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 020 869</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>2 021 083</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		DE 01.02.2014	DK 26.06.2013		
(11) <b>2 020 884</b>	(51) <b>A46B 13/00</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 021 660</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>2 020 906</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 26.06.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 021 116</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) <b>2 021 770</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SK 18.09.2013		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 020 925</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SK 18.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 021 155</b>	(51) <b>B28D 1/08</b>	SK 21.08.2013	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>2 021 819</b>	(51) <b>G01S 19/24</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	DE 03.12.2013	DK 27.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.05.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) <b>2 020 949</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	FI 13.02.2013	FR 31.05.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IE 26.05.2013	IS 27.07.2013	GR 14.05.2013	IE 18.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 13.02.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 27.03.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			SK 13.02.2013	
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(11) <b>2 021 165</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>		
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) <b>2 021 933</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 020 954</b>	(51) <b>A61D 7/04</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013		
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				

IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 022 379</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 022 813</b>	(51) <b>C09D 129/14</b>
SK 04.09.2013		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
(11) <b>2 021 983</b>	(51) <b>G06K 19/00</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 022 388</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 06.11.2013		(84) FR 31.07.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 021 999</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>2 022 454</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 11.12.2013		CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 022 045</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 022 829</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) IT 12.06.2013	
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 022 861</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SK 18.09.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FR 31.05.2013	GB 27.05.2013			SE 06.11.2013	
GR 28.05.2013	IE 24.05.2013	(11) <b>2 022 515</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 022 879</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 14.08.2013	EE 14.08.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SK 27.02.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 022 069</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 14.08.2013	
(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SI 21.08.2013		(11) <b>2 022 886</b>	(51) <b>D06M 11/74</b>
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014			(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 022 615</b>	(51) <b>B29C 33/10</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 23.10.2013		(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) <b>2 022 209</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 022 708</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(11) <b>2 022 893</b>	(51) <b>D21F 7/04</b>
BG 26.03.2013	CH 31.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FR 31.05.2013	GR 27.03.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	ES 30.03.2013	GB 24.07.2013
IE 31.05.2013	IS 26.04.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
IT 26.12.2012	LI 31.05.2013			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 022 722</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	LI 31.07.2013	LT 19.12.2012
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) IT 31.07.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 022 734</b>	(51) <b>B65G 27/30</b>	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SK 26.12.2012		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) <b>2 022 234</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 19.12.2012	
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 022 907</b>	(51) <b>E04F 21/24</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SI 02.10.2013		CH 31.07.2013	CY 17.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 022 751</b>	(51) <b>B67D 1/06</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 17.07.2013	LI 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
SK 10.07.2013		(11) <b>2 022 765</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 022 347</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 022 993</b>	(51) <b>F16C 33/10</b>
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) IT 21.08.2013	
FI 23.01.2013	GB 30.07.2013	GB 09.07.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 023 045</b>	(51) <b>F24C 7/10</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		

- IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 023 091**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 023 167**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 023 196**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 023 358**  
(84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 023 378**  
(84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 31.05.2013  
IE 10.05.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 023 502**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 023 510**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
NL 14.08.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 023 539**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 023 091**  
(51) **G01C 21/36**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
FR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 023 167**  
(51) **G02B 5/124**  
(84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013
- (11) **2 023 196**  
(51) **G02F 1/1345**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 023 358**  
(51) **H01H 19/06**  
(84) ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (11) **2 023 378**  
(51) **H01L 21/027**  
(84) BE 13.03.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.05.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 023 502**  
(51) **H04B 7/02**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **2 023 510**  
(51) **H04W 28/06**  
(84) BE 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (11) **2 023 539**  
(51) **H04L 29/12**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 023 678**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **2 023 807**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 023 825**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 023 890**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 023 911**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 023 954**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 023 962**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 024 004**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
GR 18.07.2013
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 5/026**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **A61K 8/49**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 31/133**  
(84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 39/21**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C07K 14/47**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
IE 01.05.2013
- IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 024 014**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 024 028**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 024 052**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 09.05.2013  
IT 09.05.2013  
LV 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 024 054**  
(84) IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 024 110**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 024 124**  
(84) AT 23.01.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 31.05.2013  
IE 30.05.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 024 208**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013
- LI 31.05.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 024 014**  
(51) **A61N 1/05**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 024 028**  
(51) **A61N 1/372**  
(84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 024 052**  
(51) **B01D 45/08**  
(84) CH 31.05.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FR 03.06.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.05.2013  
MC 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 024 054**  
(51) **B01D 46/24**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 024 110**  
(51) **B21B 38/04**  
(84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 024 124**  
(51) **B23K 1/08**  
(84) BE 23.01.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 024 208**  
(51) **B60T 10/02**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013

CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GB 07.06.2013	GR 23.05.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IE 07.06.2012	IS 22.06.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LI 30.06.2012	LT 22.02.2012		
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LV 22.02.2012	MC 30.06.2012	(11) <b>2 024 585</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 23.04.2013
SK 18.09.2013		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) <b>2 024 212</b>	(51) <b>B60T 17/02</b>	SK 22.02.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013			FR 31.05.2013	GR 24.04.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>2 024 481</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>	IE 24.05.2013	IS 23.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 31.05.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	BG 05.04.2011	CH 31.05.2011	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 05.01.2011	CZ 04.05.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 05.01.2011	FR 31.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SK 21.08.2013		GR 06.04.2011	HU 05.05.2013	SK 23.01.2013	
		IE 04.05.2011	IS 05.05.2011		
(11) <b>2 024 234</b>	(51) <b>B65B 21/14</b>	IT 04.05.2013	LI 31.05.2011	(11) <b>2 024 701</b>	(51) <b>F26B 3/092</b>
(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	LT 05.01.2011	LU 04.05.2011	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LV 05.01.2011	MC 31.05.2011	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SE 23.10.2013		MT 05.01.2011	PT 05.05.2011	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(11) <b>2 024 271</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	TR 05.01.2011		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 024 524</b>	(51) <b>G22C 29/08</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012		
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	(11) <b>2 024 708</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	DE 03.12.2013	DK 19.09.2012	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>2 024 315</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013	DE 03.12.2013	EE 26.09.2012
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GB 31.05.2013	GR 20.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IE 31.05.2013	IS 19.01.2013	FR 31.05.2013	GR 27.12.2012
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013	IE 18.05.2013	IS 26.01.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 26.09.2012	LI 31.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SK 11.09.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) <b>2 024 319</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	(11) <b>2 024 553</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 024 725</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
SE 23.10.2013		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SE 20.11.2013	
(11) <b>2 024 350</b>	(51) <b>C07D 295/135</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 024 748</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 11.06.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SK 21.08.2013		BE 30.06.2013	CH 30.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			CY 11.06.2013	CZ 11.06.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 024 554</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	DE 01.01.2014	EE 30.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	FI 11.06.2013	GB 11.06.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GR 03.01.2014	HU 12.06.2013
(11) <b>2 024 381</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	IE 11.06.2013	IS 31.12.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 024 563</b>	(51) <b>D21H 19/42</b>	LI 30.06.2013	LT 11.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LV 11.06.2013	MC 12.12.2012
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 01.01.2014	RO 12.12.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 11.06.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 024 801</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 01.07.2013
SK 18.09.2013		SK 14.08.2013		BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
				CH 30.06.2013	CY 30.01.2013
(11) <b>2 024 454</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	(11) <b>2 024 567</b>	(51) <b>D21H 27/20</b>	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
(84) CZ 19.09.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SE 19.09.2012		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 30.01.2013	GB 04.06.2013
		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 01.05.2013	IE 04.06.2013
(11) <b>2 024 475</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) AT 22.02.2012	(84) FR 01.07.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LI 30.06.2013	LT 30.01.2013
IT 07.06.2013	BE 22.02.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
BG 22.05.2012	CH 30.06.2012	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012				
DE 01.01.2014	DK 22.02.2012				

PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 09.10.2013	
SK 30.01.2013		GR 06.03.2013	IE 05.06.2013		
(11) <b>2 024 815</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) <b>2 025 575</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 11.03.2013	FR 28.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FR 31.05.2013	GR 01.03.2013			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IE 02.05.2013	IT 28.11.2012	(11) <b>2 025 073</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013		
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 04.12.2013		(11) <b>2 025 587</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 025 193</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 11.12.2013	
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
(11) <b>2 024 903</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 025 672</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013			PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 025 202</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SK 18.09.2013	
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014		
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 025 806</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
		SE 06.11.2013		(84) FR 22.07.2013	(84) IT 22.05.2013
(11) <b>2 024 928</b>	(51) <b>G06T 1/60</b>	(11) <b>2 025 324</b>	(51) <b>A61K 8/40</b>		
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>2 025 906</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 31.01.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 31.01.2013	IS 02.09.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
SK 24.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
(11) <b>2 024 982</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	(11) <b>2 025 389</b>	(51) <b>B01D 63/00</b>	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
BG 03.01.2013	CH 30.06.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SE 27.11.2013		(11) <b>2 025 956</b>	(51) <b>F16C 1/12</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
GB 02.06.2013	GR 04.01.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
IE 02.06.2013	IS 03.02.2013			IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
IT 03.10.2012	LI 30.06.2013			NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) <b>2 025 421</b>	(51) <b>B21B 25/04</b>	SE 27.11.2013	
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 16.10.2013			
				(11) <b>2 026 009</b>	(51) <b>F24C 7/06</b>
(11) <b>2 025 061</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(11) <b>2 025 483</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
CH 30.06.2013	CY 14.11.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			SI 09.10.2013	
IE 01.06.2013	IT 14.11.2012	(11) <b>2 025 493</b>	(51) <b>B29C 45/42</b>		
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013		
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 13.02.2014		(11) <b>2 026 071</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012			(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
		(11) <b>2 025 499</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) FR 31.05.2013	(84) IT 26.09.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		(11) <b>2 025 558</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	LT 31.07.2013	NL 31.07.2013
		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

(11) <b>2 026 072</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 026 682</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SK 10.04.2013	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	SE 11.12.2013		(11) <b>2 027 026</b>	(51) <b>B65D 5/48</b>
(11) <b>2 026 109</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 026 779</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	CY 21.05.2013	CZ 21.05.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 31.05.2013	EE 31.05.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 21.05.2013	GR 04.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HU 22.05.2013	IE 21.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 01.12.2013	LI 31.05.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
IT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 21.05.2013	LV 21.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 26.09.2012	NL 01.12.2013		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 26.09.2012	SE 22.05.2013	(11) <b>2 027 054</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SI 22.05.2013	SK 21.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 01.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			IT 14.06.2013	BE 21.11.2012
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 026 835</b>	(51) <b>A61K 35/08</b>	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013
SK 03.07.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	CZ 21.11.2012	DE 01.01.2014
(11) <b>2 026 280</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(84) CZ 21.08.2013	(84) DK 21.08.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 21.11.2012	GB 14.06.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	GR 22.02.2013	IE 14.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(11) <b>2 026 342</b>	(51) <b>G11B 7/005</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>2 026 912</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	SK 21.11.2012	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(11) <b>2 027 124</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 026 376</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	SI 10.07.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 16.10.2013		(11) <b>2 026 915</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 026 433</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(84) IT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2011	(11) <b>2 027 238</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	BG 17.02.2011	CY 17.11.2010	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 17.11.2010	FI 17.11.2010	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 18.02.2011	HU 17.11.2010	SE 13.11.2013	
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011	(11) <b>2 027 260</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.11.2010	SK 17.11.2010	SE 11.12.2013	
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 026 916</b>	(51) <b>B21B 13/14</b>	(11) <b>2 027 298</b>	(51) <b>C21D 9/12</b>
SK 17.07.2013		(84) IT 13.06.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 30.04.2013
(11) <b>2 026 609</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	CH 30.06.2013	CY 01.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 02.11.2012	IE 13.06.2013	FI 30.01.2013	FR 31.05.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 01.12.2012	LI 30.06.2013	GR 01.05.2013	IE 18.05.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) <b>2 026 624</b>	(51) <b>H04W 92/04</b>	SK 01.08.2012		LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
(84) AT 27.11.2013		(11) <b>2 026 924</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013
(11) <b>2 026 648</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 01.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>2 026 980</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) <b>2 027 402</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>
ES 25.09.2013	DE 03.12.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
GR 26.12.2013	EE 10.04.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
LT 25.09.2013	FI 10.04.2013	DE 03.12.2013	DK 10.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 25.09.2013	FR 10.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 25.09.2013	GR 11.07.2013	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 25.09.2013	IE 09.05.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	GB 08.06.2013	GR 20.03.2013
	IS 31.05.2013	IE 09.05.2013	IS 10.08.2013	IE 08.06.2013	IS 19.04.2013
	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
	LV 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
	NL 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
	PT 12.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013

- RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 IS 03.08.2013 LI 31.07.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
(11) **2 027 484** (51) **G01S 19/21** RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 03.04.2013  
(84) ES 27.11.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 PT 05.08.2013 PL 03.04.2013  
(11) **2 027 507** (51) **G03B 21/10** (11) **2 027 751** (51) **H04R 25/00** (11) **2 028 376** (51) **F15B 11/05**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 27.11.2013 IS 27.03.2014  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 FI 24.07.2013 IT 24.07.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 24.07.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 027 538** (51) **G06F 13/16** (11) **2 027 874** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.05.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 SE 16.10.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
FR 31.05.2013 GR 28.05.2013  
IE 22.05.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 027 558** (51) **G06K 9/56** (11) **2 028 091** (51) **B62K 11/04**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 SE 23.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 027 676** (51) **H04L 12/705** (11) **2 028 126** (51) **B65D 71/50**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 01.08.2013 CH 31.07.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 DE 01.02.2014 DK 01.05.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 IT 01.05.2013 LI 31.07.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
SK 21.08.2013 SK 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 027 678** (51) **H04Q 3/00** (11) **2 028 249** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) AT 08.05.2013 (84) FR 08.07.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CH 30.06.2013 CY 08.05.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 IE 08.06.2013 IS 08.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 IT 08.05.2013 LI 30.06.2013  
SK 04.09.2013 SK 04.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 027 745** (51) **H04W 72/04** (11) **2 028 2954** (51) **A23L 1/054**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) AT 25.02.2013 (84) AT 25.02.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013 (84) BG 22.10.2009  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) CZ 22.07.2009  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) EE 22.07.2009  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) GR 05.09.2012  
FR 31.05.2013 GR 24.04.2013 (84) HU 26.02.2012  
IE 17.05.2013 IS 23.05.2013 (84) IS 22.11.2009  
IT 23.01.2013 LI 31.05.2013 (84) LU 25.02.2010  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) MC 01.03.2010  
NL 01.09.2012  
PT 22.12.2009  
SE 26.02.2012  
SK 22.07.2009
- (11) **2 027 745** (51) **H04W 72/04** (11) **2 028 368** (51) **F03D 7/00**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
FR 31.05.2013 GR 24.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 17.05.2013 IS 23.05.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.05.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
- (11) **2 029 028** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		(11) <b>2 029 442</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>		
(11) <b>2 029 037</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(11) <b>2 029 972</b>	(51) <b>G01D 7/00</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 04.12.2013	
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
(11) <b>2 029 058</b>	(51) <b>A61L 27/12</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 030 060</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
DE 03.12.2013	DK 28.11.2012	(11) <b>2 029 467</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
FR 31.05.2013	GB 30.05.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	LV 10.07.2013	PL 10.07.2013
GR 01.03.2013	IE 30.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IT 30.05.2013	LI 31.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	SK 10.07.2013	
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 01.02.2013	IE 22.05.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	(11) <b>2 030 083</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 029 219</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SK 31.10.2012		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>2 029 469</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	SK 18.09.2013	
		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013		
(11) <b>2 029 265</b>	(51) <b>B29B 7/36</b>	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>2 030 142</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013			(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 029 510</b>	(51) <b>C07C 35/36</b>	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LT 27.11.2013	SE 27.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013		
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 030 209</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>2 029 315</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	SK 17.07.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013			NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) <b>2 029 690</b>	(51) <b>C09K 3/32</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
FR 31.05.2013	GB 24.05.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 030 261</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>
GR 01.03.2013	IE 24.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) ES 06.04.2013	(84) FR 31.05.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	GB 22.05.2013	IT 26.12.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 030 301</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) <b>2 029 784</b>	(51) <b>C21D 1/42</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 28.11.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 029 346</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) FR 15.07.2013	(84) BE 30.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	FR 31.05.2013	GB 03.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 13.03.2013	IE 03.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
GR 16.08.2013	IE 01.06.2013	IS 12.04.2013	LI 31.05.2013		
IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) <b>2 030 319</b>	(51) <b>H03G 1/00</b>
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 12.12.2012		DE 03.12.2013	DK 10.04.2013
SK 15.05.2013				EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
		(11) <b>2 029 876</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	FI 10.04.2013	FR 10.06.2013
(11) <b>2 029 411</b>	(51) <b>B60W 10/20</b>	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 01.05.2013	GR 11.07.2013	IE 22.05.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013			IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 029 954</b>	(51) <b>F41A 17/00</b>	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		

SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 10.04.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) <b>2 030 338</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	FR 31.05.2013	GB 07.05.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 24.04.2013	IE 07.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 030 806</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 031 063</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 06.11.2013	
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 031 070</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(11) <b>2 030 445</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	SK 28.08.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) <b>2 030 823</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 030 475</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013		
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 031 133</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SK 31.07.2013			
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				
		(11) <b>2 030 931</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	(11) <b>2 031 211</b>	(51) <b>F02B 61/02</b>
(11) <b>2 030 577</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SE 16.10.2013		IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
(11) <b>2 030 594</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 031 267</b>	(51) <b>B60G 11/27</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) IT 29.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 16.10.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012
		SK 12.06.2013		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 030 683</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 030 946</b>	(51) <b>B68C 1/16</b>	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.08.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LI 31.08.2013	LT 26.12.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 01.03.2014	NO 26.03.2013
SI 02.10.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
(11) <b>2 030 791</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 031 570</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) DE 01.01.2014
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GB 20.06.2013	IT 13.02.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 030 987</b>	(51) <b>C07K 14/76</b>	(11) <b>2 031 670</b>	(51) <b>H01L 51/54</b>
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 27.11.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
				(11) <b>2 031 755</b>	(51) <b>H03H 9/72</b>
				(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
				FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) <b>2 030 792</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 030 997</b>	(51) <b>C08F 216/06</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SE 20.11.2013	
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(11) <b>2 031 830</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 031 014</b>	(51) <b>C08J 3/28</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
IE 14.06.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013		

LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 032 277</b>	(51) <b>B21D 22/00</b>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 03.04.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
SK 10.07.2013				ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 031 900</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 032 056</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 27.02.2014		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			SK 21.08.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 032 093</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 032 327</b>	(51) <b>B29C 45/12</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 032 338</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>2 031 957</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 16.10.2013		SK 04.09.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 031 976</b>	(51) <b>A23F 3/34</b>	(11) <b>2 032 106</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) IT 14.11.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 14.11.2012		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 032 110</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(11) <b>2 032 341</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
SI 02.10.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) <b>2 031 992</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) FR 01.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
CH 30.06.2013	CY 06.03.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013
CZ 06.03.2013	DE 01.01.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IE 11.06.2013	IS 10.08.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GB 26.06.2013	GR 07.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IE 26.06.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 032 164</b>	(51) <b>A61K 39/385</b>	PL 10.04.2013	RO 10.04.2013
IT 06.03.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 01.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IT 19.06.2013	BE 30.01.2013	SK 10.04.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	BG 30.04.2013	CH 30.06.2013	(11) <b>2 032 382</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	DE 01.01.2014	DK 30.01.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		FI 30.01.2013	GB 19.06.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>2 031 993</b>	(51) <b>A43B 7/12</b>	GR 01.05.2013	IE 19.06.2013		
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	IS 30.05.2013	LI 30.06.2013	(11) <b>2 032 398</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
EE 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 032 001</b>	(51) <b>A47D 9/02</b>	(11) <b>2 032 183</b>	(51) <b>A61L 31/14</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	LT 13.11.2013	SE 13.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 10.08.2011	FI 10.08.2011			SK 19.06.2013	
GR 03.01.2014	IS 10.12.2011	(11) <b>2 032 203</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 032 411</b>	(51) <b>B62B 3/12</b>
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
MC 30.06.2012	PL 10.08.2011	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 10.08.2011	TR 10.08.2011	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 13.11.2013	
(11) <b>2 032 038</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>2 032 211</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 032 490</b>	(51) <b>B66B 7/10</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 11.12.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			SE 06.11.2013	
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 032 220</b>	(51) <b>A63B 67/02</b>	(11) <b>2 032 519</b>	(51) <b>C07C 51/56</b>
FR 03.06.2013	GB 03.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
GR 04.07.2013	IE 29.05.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013				
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013				

IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	FR 31.05.2013	GB 23.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 06.03.2013	IE 23.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 31.07.2013		LI 31.05.2013	LT 05.12.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012		
(11) <b>2 032 550</b>	(51) <b>C07D 307/46</b>	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(11) <b>2 033 315</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	SK 05.12.2012		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
				SE 27.11.2013	
(11) <b>2 032 610</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>2 032 860</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 033 369</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 13.11.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 032 942</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SK 31.07.2013		GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
(11) <b>2 032 632</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 033 419</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 033 034</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) ES 21.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 10.07.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 033 143</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	LV 31.07.2013	PL 31.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 18.09.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 31.07.2013	
(11) <b>2 032 647</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 033 423</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 033 167</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	IE 12.06.2013	IT 28.11.2012
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SK 24.07.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) <b>2 032 687</b>	(51) <b>C12N 1/36</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 28.11.2012	
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 033 451</b>	(51) <b>H04L 12/913</b>
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 04.09.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 033 212</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SK 11.09.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IE 26.06.2013	IS 27.07.2013
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>2 032 722</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 033 249</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 033 478</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 04.12.2013	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 033 492</b>	(51) <b>H05B 3/82</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 28.08.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
				LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
(11) <b>2 032 809</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>2 033 301</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>2 033 570</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>
(84) IT 21.08.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 24.07.2013
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013		
(11) <b>2 032 815</b>	(51) <b>F01N 13/14</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
BG 05.03.2013	CH 31.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012				
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012				

- (11) **2 033 602** (51) **A61F 2/958** FI 20.02.2013 FR 31.05.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 GB 20.05.2013 GR 21.05.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 HR 20.02.2013 IE 20.05.2013 LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
(11) **2 033 653** (51) **A61K 36/88** LI 31.05.2013 LT 20.02.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 033 692** (51) **A63B 41/08** (11) **2 034 071** (51) **D04H 1/72**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 LT 02.10.2013 PL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LT 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 033 745** (51) **B25J 9/04** (11) **2 034 072** (51) **D04H 1/72**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
IE 04.06.2013 IS 01.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 SK 11.09.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 033 753** (51) **B29B 9/16** (11) **2 034 073** (51) **D04H 1/72**  
(84) FR 19.08.2013 (84) BE 01.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
BG 19.09.2013 BE 31.07.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
CZ 19.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
EE 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 01.05.2013 IS 02.02.2014  
FI 19.06.2013 GR 30.09.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013  
HR 19.06.2013 IS 20.09.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 01.05.2013 RO 01.05.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 01.05.2013 SI 01.05.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 033 778** (51) **B41C 1/00** (11) **2 034 102** (51) **E04C 2/296**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 033 790** (51) **B41J 11/00** (11) **2 034 233** (51) **F21S 4/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.05.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
FR 31.05.2013 GR 20.03.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
IE 24.05.2013 IS 19.04.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.05.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2013 SK 28.08.2013  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2013
- (11) **2 033 859** (51) **B60R 5/00** (11) **2 034 249** (51) **F24J 2/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CH 31.05.2013 CZ 20.02.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
ES 31.05.2013 FI 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
- (11) **2 034 337** (51) **G02B 3/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 034 488** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 034 491** (51) **H01B 11/10**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 034 496** (51) **H01G 4/252**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 034 498** (51) **H01H 50/14**  
(84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 034 520** (51) **H01L 23/36**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CH 30.06.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 01.07.2013 GR 04.07.2013  
IE 06.06.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 30.06.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 034 538** (51) **H05B 33/14**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 034 558** (51) **H01Q 9/42**  
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012  
BG 28.02.2013 CH 31.05.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012

FR 31.05.2013	GB 30.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
GR 01.03.2013	IE 30.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 035 010</b>	(51) <b>A61K 31/683</b>	IE 20.06.2013	IS 27.07.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) <b>2 034 562</b>	(51) <b>H01R 13/432</b>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	GB 09.06.2013	GR 04.01.2013	(11) <b>2 035 362</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IE 09.06.2013	IS 03.02.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
SI 09.10.2013		IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) <b>2 034 568</b>	(51) <b>H01R 24/64</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 035 427</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 035 044</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SE 11.12.2013	
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 035 566</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 035 064</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>2 034 579</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	CZ 04.09.2013	EE 04.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 034 666</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 035 577</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>2 035 106</b>	(51) <b>B01J 20/28</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 05.12.2012	DE 01.01.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 27.11.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) <b>2 035 161</b>	(51) <b>B21D 5/06</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 06.03.2013	IE 21.06.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SK 03.07.2013	
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 035 589</b>	(51) <b>C22B 1/24</b>
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SK 05.12.2012		SK 18.09.2013		CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 034 832</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>2 035 212</b>	(51) <b>B29C 65/48</b>	DE 01.01.2014	DK 13.02.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	GB 12.06.2013	IE 12.06.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 035 258</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013
SI 02.10.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) FR 01.07.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(11) <b>2 034 908</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SK 13.02.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>2 035 622</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IE 26.06.2013	IS 07.03.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LI 30.06.2013	LT 07.11.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SK 04.09.2013		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 034 926</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SK 07.11.2012		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 035 321</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	SK 07.08.2013	
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 035 662</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CZ 27.03.2013	DE 21.01.2014	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013

EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 036 149</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
IE 06.06.2013	IS 13.06.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) <b>2 035 881</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SK 13.02.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 035 719</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 036 164</b>	(51) <b>H01Q 21/10</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 035 910</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SK 31.07.2013		(84) AT 22.05.2013	(84) FR 22.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) <b>2 035 729</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 22.05.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(11) <b>2 036 304</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 23.08.2013	IE 12.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
FI 27.02.2013	FR 01.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GB 06.06.2013	GR 28.05.2013	LI 30.06.2013	LT 22.05.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IE 06.06.2013	IS 27.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SK 22.05.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 035 920</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 27.02.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) FR 01.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 035 772</b>	(51) <b>G01B 17/00</b>	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013		
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	(11) <b>2 036 305</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 03.07.2013	CH 30.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IE 05.06.2013	IS 12.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IE 20.06.2013	IS 03.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IT 03.04.2013	LI 30.06.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 18.09.2013	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 12.12.2012			
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 035 926</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>2 036 391</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) <b>2 035 831</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	SE 06.11.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>2 036 397</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IE 19.06.2013	IS 27.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) <b>2 036 435</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 08.01.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	BG 02.08.2012	CH 31.01.2013
(11) <b>2 035 833</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>			CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) <b>2 036 113</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) FR 08.07.2013	(84) BG 08.08.2013	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	FR 31.01.2013	GB 08.01.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 03.08.2012	HR 02.05.2012
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IE 08.01.2013	IS 02.09.2012
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	IT 02.05.2012	LI 31.01.2013
SK 11.09.2013		IE 20.06.2013	IS 08.09.2013	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
		IT 08.05.2013	LI 30.06.2013	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012
(11) <b>2 035 844</b>	(51) <b>H01Q 3/08</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	MC 08.05.2013	PL 08.05.2013	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SK 02.05.2012	

- (11) **2 036 566** (51) **A61K 31/575** IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 (11) **2 037 009** (51) **C30B 29/06** NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
(11) **2 036 704** (51) **B29D 30/02** (84) IT 31.07.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 SK 11.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 036 708** (51) **B30B 11/08** (84) AT 06.11.2013 (51) **H01H 13/48** (84) ES 06.11.2013  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 06.03.2014 LR 06.11.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 SE 06.11.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 (11) **2 037 473** (51) **H01G 9/20** (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 036 749** (51) **B60H 1/22** (84) AT 03.07.2013 (51) **H04W 76/00** (84) IS 20.03.2014  
(84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
(11) **2 036 808** (51) **B62K 11/10** (84) AT 03.07.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
SK 25.09.2013
- (11) **2 036 852** (51) **B67B 7/48** (84) AT 03.07.2013 (51) **A44B 18/00** (84) BE 13.03.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(11) **2 036 922** (51) **C07K 14/47** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
- (11) **2 036 942** (51) **C08J 5/18** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(84) FR 08.07.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 08.08.2013 CH 30.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
GR 09.08.2013 IE 26.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
LI 30.06.2013 LT 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 036 959** (51) **C09D 11/02** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
- (11) **2 037 045** (51) **E01F 15/08** (84) AT 03.07.2013 (51) **H01F 27/10** (84) BE 11.09.2013  
(84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (84) AT 11.09.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 037 079** (51) **E21B 21/06** (84) AT 03.07.2013 (51) **H01F 27/10** (84) BE 11.09.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 (84) AT 11.09.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) AT 11.09.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 037 253** (51) **G01N 15/02** (84) AT 13.02.2013 (51) **G01N 33/553** (84) BE 18.09.2013  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 18.09.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
GB 04.07.2013 GR 14.05.2013 (84) BE 18.09.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) BE 18.09.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 037 272** (51) **G01N 33/553** (84) BE 18.09.2013 (51) **G05B 19/4068** (84) CY 19.06.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
FI 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
IS 18.01.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
LV 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
PL 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
SE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 19.06.2013
- (11) **2 037 341** (51) **G05B 19/4068** (84) BG 19.09.2013 (51) **G11B 17/046** (84) GB 01.06.2013  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
FI 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
HR 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
IT 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
PL 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
RO 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) GB 01.06.2013
- (11) **2 037 458** (51) **G11B 17/046** (84) FR 01.07.2013 (51) **H01F 27/10** (84) BE 11.09.2013  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 01.06.2013 (84) AT 11.09.2013  
(11) **2 037 466** (51) **H01F 27/10** (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013
- (11) **2 037 864** (51) **A61J 15/00** (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013

- (11) **2 037 877** (51) **A61K 8/92** CZ 12.12.2012 DE 01.02.2014 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012 SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 037 932** (51) **A61K 31/535** LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) FR 01.07.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (11) **2 038 389** (51) **C11B 13/02**  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (11) **2 038 192** (51) **B65G 17/08** EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
ES 18.02.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
GR 08.02.2013 CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
IS 07.03.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LT 07.11.2012 LV 11.01.2014 LT 11.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
MC 07.11.2012 IS 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
PL 07.11.2012 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 28.08.2013  
RO 07.11.2012 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 037 940** (51) **C12N 15/11** (11) **2 038 225** (51) **C02F 1/469** (11) **2 038 395** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) FR 15.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 30.06.2013 CZ 13.02.2013 CH 30.06.2013 CZ 15.05.2013 (84) CH 31.07.2013 CH 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013  
DE 01.01.2014 DK 13.02.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
FI 13.02.2013 GB 21.06.2013 GR 16.08.2013 IE 22.06.2013 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013  
GR 14.05.2013 IE 21.06.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LI 30.06.2013 LT 15.05.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
LI 30.06.2013 LT 13.02.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 SK 02.01.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 037 978** (51) **A61M 25/10** (11) **2 038 249** (51) **C07C 217/44** (11) **2 038 429** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 CZ 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 06.11.2013 NL 06.11.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 038 010** (51) **A61N 5/10** (11) **2 038 315** (51) **C08F 210/16** (11) **2 038 576** (51) **F21S 2/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 23.02.2014 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
FI 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 038 013** (51) **A61Q 19/08** (11) **2 038 358** (51) **C09J 7/00** (11) **2 038 609** (51) **H04L 12/70**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) BG 26.03.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SE 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) CZ 26.12.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GR 27.03.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
IS 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
LT 11.09.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GB 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IE 26.06.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
- (11) **2 038 097** (51) **B27F 7/15** (11) **2 038 373** (51) **C09K 11/85** (11) **2 038 652** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DE 01.01.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
IT 19.06.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) GB 10.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) IE 12.06.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) IT 10.04.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013
- (11) **2 038 169** (51) **B63B 35/03** (11) **2 038 668** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013

- (11) **2 038 682** (51) **G01V 3/12**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
DE 03.12.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
FR 31.05.2013 GR 03.04.2013  
IE 16.05.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.05.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 038 693** (51) **G02C 7/10**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 038 694** (51) **G02C 7/06**  
(84) FR 22.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 22.08.2013 (84) CH 30.06.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
IE 22.06.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 038 806** (51) **G06F 21/14**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 (84) CH 25.09.2013  
ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013 FI 25.09.2013  
LT 25.09.2013 IS 25.01.2014  
NL 25.09.2013 LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013 PL 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 038 841** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 039 085** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
CH 30.06.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 IE 28.06.2013  
IT 21.11.2012 LI 30.06.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 039 106** (84) ES 20.11.2013  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 039 111** (84) AT 09.01.2013  
(84) BE 09.01.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 30.06.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 039 130** (84) AT 31.07.2013  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 039 221** (84) AT 20.02.2013  
(84) BE 20.02.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 039 386** (84) AT 20.11.2013  
(84) HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 039 396** (84) AT 17.07.2013  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 039 463** (84) CY 28.08.2013  
(84) DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **H04L 29/02** (51) **H04L 29/02**  
(84) AT 20.11.2013  
(84) IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **H04L 29/06** (51) **H04L 29/06**  
(84) FR 01.07.2013  
(84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
IE 19.06.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **H04L 12/58** (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 31.07.2013  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **H04S 1/00** (51) **H04S 1/00**  
(84) FR 31.07.2013  
(84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IT 20.02.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **A61M 16/08** (51) **A61M 16/08**  
(84) FI 20.11.2013  
(84) IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **A62C 99/00** (51) **A62C 99/00**  
(84) BE 17.07.2013  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **B24B 9/10** (51) **B24B 9/10**  
(84) CZ 28.08.2013  
(84) EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 039 493** (84) AT 24.04.2013  
(84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DE 03.12.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GB 24.07.2013  
IE 02.05.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 039 516** (84) ES 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 039 562** (84) AT 21.08.2013  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 039 691** (84) EE 18.09.2013  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 039 697** (84) EE 04.09.2013  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 039 745** (84) AT 05.06.2013  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 039 746** (84) BE 09.10.2013  
(84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **B29C 70/20** (51) **B29C 70/20**  
(84) BE 24.04.2013  
(84) CH 31.05.2013  
CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 24.06.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.05.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **B41J 2/045** (51) **B41J 2/045**  
(84) BE 23.10.2013  
(84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **B60N 2/42** (51) **B60N 2/42**  
(84) BE 21.08.2013  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **C07D 277/20** (51) **C07D 277/20**  
(84) BE 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **C07F 5/02** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT 04.09.2013  
(84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **C10M 171/00** (51) **C10M 171/00**  
(84) BE 05.06.2013  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **C10M 171/00** (51) **C10M 171/00**  
(84) AT 09.10.2013  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013

(11) <b>2 039 749</b>	(51) <b>C11D 1/82</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GB 28.06.2013	GR 04.01.2013
(11) <b>2 039 817</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) <b>2 040 398</b>	(51) <b>H04B 10/63</b>	IE 28.06.2013	IS 03.02.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 040 629</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 039 944</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 040 735</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) <b>2 040 020</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 040 743</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>
BG 07.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FR 01.07.2013	GB 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 040 921</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
GR 08.02.2013	IE 26.06.2013	MC 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LI 30.06.2013	LT 07.11.2012	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(11) <b>2 040 435</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 06.11.2013	CY 19.06.2013	IS 24.07.2013	LT 24.07.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 06.11.2013	DK 19.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SK 07.11.2012		SE 06.11.2013	ES 30.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) <b>2 040 099</b>	(51) <b>G02B 5/23</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 19.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	FI 06.11.2013	CY 19.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 06.11.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 040 975</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 06.11.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 040 522</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>	CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) ES 07.10.2013	(84) IT 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 040 549</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 040 549</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 040 116</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) <b>2 041 055</b>	(51) <b>C07C 17/38</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) DE 01.02.2014	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) IT 13.07.2013	(84) PL 22.08.2012
GB 10.07.2013		(11) <b>2 040 579</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>	(11) <b>2 041 072</b>	(51) <b>C07C 235/66</b>
(11) <b>2 040 292</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
SE 11.12.2013		EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 040 307</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>	FR 01.07.2013	GB 08.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 17.04.2013	IE 08.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 16.05.2013	LI 30.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SK 11.09.2013	
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) <b>2 041 084</b>	(51) <b>C07D 207/26</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 040 600</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>2 041 124</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>2 040 376</b>	(51) <b>H03H 7/00</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SK 25.09.2013			
		(11) <b>2 040 616</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>		
		(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013		
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		

IT 26.06.2013	LI 31.07.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LI 30.06.2013	LT 26.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 041 356</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SK 26.06.2013	
(11) <b>2 041 172</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>2 041 519</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(11) <b>2 041 383</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 041 216</b>	(51) <b>C08K 5/07</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013	FI 05.12.2012	GB 26.06.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	GR 21.06.2013	IE 29.05.2013	GR 06.03.2013	IE 26.06.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.02.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
GB 04.07.2013	GR 04.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 041 397</b>	(51) <b>F01D 5/10</b>	SK 05.12.2012	
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(11) <b>2 041 602</b>	(51) <b>G08G 1/052</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BG 06.05.2013	CH 31.07.2013
SK 03.04.2013		GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013
(11) <b>2 041 235</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 06.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	PL 31.07.2013	PT 01.12.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
CZ 13.02.2013	DE 03.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 06.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) <b>2 041 399</b>	(51) <b>F02C 7/04</b>	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013
FR 31.05.2013	GB 13.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 06.02.2013	PL 06.02.2013
GR 14.05.2013	IE 04.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 06.02.2013	
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 041 699</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
SK 13.02.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
(11) <b>2 041 281</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 041 723</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) IT 06.07.2013	(84) BG 15.12.2010	(11) <b>2 041 456</b>	(51) <b>F16H 61/66</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) FR 01.07.2013
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	(84) FR 31.07.2013	(84) GB 10.07.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
EE 15.09.2010	FI 15.09.2010	(11) <b>2 041 459</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012
GR 16.12.2010	HU 15.09.2010	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 02.07.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
IE 15.09.2010	IS 15.01.2011	DE 01.02.2014	GB 02.07.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	(11) <b>2 041 474</b>	(51) <b>F16P 1/02</b>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
MT 15.09.2010	NL 01.02.2014	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IE 28.06.2013	IS 10.02.2013
PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	IT 10.10.2012	LI 30.06.2013
SE 07.07.2013	SI 15.09.2010	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SK 15.09.2010	TR 15.09.2010	DE 03.12.2013	DK 12.09.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) <b>2 041 324</b>	(51) <b>C21B 7/00</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 12.09.2012	FR 31.05.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GB 29.05.2013	GR 13.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IE 29.05.2013	IS 12.01.2013	(11) <b>2 041 742</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CZ 20.03.2013	DE 01.02.2014
SK 31.07.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) <b>2 041 353</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(11) <b>2 041 488</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	GB 04.07.2013	GR 21.06.2013
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 26.09.2013	CH 30.06.2013	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
GB 19.06.2013	GR 06.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
IE 19.06.2013	IS 05.04.2013	GR 27.09.2013	IE 29.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	SK 20.03.2013	
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012				



MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) <b>2 042 765</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(11) <b>2 043 275</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) <b>2 043 508</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) CY 03.07.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 04.10.2013	FR 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 04.09.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SK 03.07.2013		(11) <b>2 043 313</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 043 523</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 042 871</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			SK 14.08.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 043 392</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>2 043 531</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
SK 10.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		PL 14.08.2013	RO 14.08.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
		(11) <b>2 043 398</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 043 574</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
		SE 11.12.2013		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
				LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		(11) <b>2 043 415</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 043 729</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
		(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 02.01.2013	GB 07.06.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 03.04.2013	IE 07.06.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		SK 21.08.2013		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		(11) <b>2 043 418</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 043 188</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
		(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FR 31.05.2013	
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013			
		(11) <b>2 043 429</b>	(51) <b>A01K 73/04</b>	(11) <b>2 043 194</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
		(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		(11) <b>2 043 471</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>		
		(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013		
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013		
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		

- (11) **2 043 794** (51) **B21B 31/12** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 31.07.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 GB 17.07.2013 GR 01.02.2013 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012 IS 28.02.2013 LI 31.07.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
GB 25.07.2013 GR 01.02.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LI 31.07.2013 SI 31.10.2012
- (11) **2 043 807** (51) **B23K 9/173** (11) **2 043 953** (51) **C01B 33/187**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 043 811** (51) **B23K 26/38** (11) **2 043 964** (51) **C04B 35/195**  
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) IT 19.06.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 043 831** (51) **B29B 9/12** (11) **2 044 052** (51) **C07D 401/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013 BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CZ 05.06.2013 DE 01.02.2014  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 IT 05.06.2013 LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SE 14.08.2013 SK 27.02.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 043 859** (51) **B32B 27/30** (11) **2 044 183** (51) **C11C 3/00** (11) **2 044 507** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.07.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 LT 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (11) **2 044 200** (51) **C12N 15/113** (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.07.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) IS 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 SE 04.12.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) IT 05.06.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (11) **2 044 203** (51) **C12N 15/81** (84) LV 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.07.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 09.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (11) **2 044 234** (51) **C23C 2/20** (84) SI 09.10.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.07.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) FI 11.05.2013 (84) FR 31.05.2013  
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) HU 12.05.2013 (84) GR 04.12.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.07.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) IS 01.12.2013 (84) IE 11.05.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) IS 01.12.2013 (84) IT 11.05.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 11.05.2013 (84) LT 11.05.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 11.05.2013 (84) MC 14.11.2012  
SK 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NL 01.12.2013 (84) RO 14.11.2012  
SE 12.05.2013 SK 11.05.2013 (84) SE 12.05.2013 (84) SK 11.05.2013 (84) SI 12.05.2013 (84) SI 12.05.2013
- (11) **2 043 864** (51) **B41J 2/05** (11) **2 044 365** (51) **F22B 1/18** (11) **2 044 552** (51) **B23K 26/14**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 CH 31.07.2013 BG 15.08.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 11.05.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 CZ 28.08.2013 CZ 15.05.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 11.05.2013 (84) DE 03.12.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) DK 31.05.2013 (84) EE 31.05.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) FI 11.05.2013 (84) FR 31.05.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) GB 11.05.2013 (84) GR 04.12.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 LI 31.07.2013 LT 15.05.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) HU 12.05.2013 (84) IE 11.05.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) IS 01.12.2013 (84) IT 11.05.2013  
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LT 11.05.2013 (84) LT 11.05.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) LV 11.05.2013 (84) MC 14.11.2012  
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 11.05.2013 (84) NL 01.12.2013 (84) RO 14.11.2012  
SK 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013 (84) SE 12.05.2013 (84) SK 11.05.2013 (84) SI 12.05.2013
- (11) **2 043 947** (51) **B67D 7/36** (11) **2 044 426** (51) **G01N 29/06** (11) **2 044 693** (51) **H04B 1/034**  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 31.10.2012 DE 01.02.2014
- (11) **2 044 485** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013  
CZ 05.06.2013 DE 01.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IE 28.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 30.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 044 496** (51) **H01R 13/516**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013

CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 045 061</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 045 114</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 045 493</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 044 698</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SE 04.12.2013		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 044 756</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 14.08.2013		(11) <b>2 045 499</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012			(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014	(11) <b>2 045 150</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	SE 04.12.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>2 045 209</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) <b>2 045 518</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
				(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) <b>2 044 786</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 045 245</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) FR 12.08.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 11.12.2013	
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(11) <b>2 044 893</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>2 045 254</b>	(51) <b>C07F 19/00</b>	(11) <b>2 045 528</b>	(51) <b>F24B 7/00</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) DE 01.02.2014	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	GB 05.07.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 045 330</b>	(51) <b>C12N 15/69</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SK 10.07.2013	
SK 24.07.2013		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 045 535</b>	(51) <b>F24C 15/08</b>
(11) <b>2 044 948</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
FI 30.10.2013	SE 30.10.2013	SK 17.07.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 044 960</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(11) <b>2 045 390</b>	(51) <b>D06F 57/08</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 044 966</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 20.11.2013		SK 24.07.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013				
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 045 420</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	(11) <b>2 045 629</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
SK 07.08.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
		LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 045 047</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 31.07.2013		(11) <b>2 045 635</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			(84) FR 31.07.2013	(84) BE 13.03.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 045 464</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013

MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 046 058</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 046 288</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 045 765</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 03.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 046 059</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 046 291</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) IT 13.07.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 046 339</b>	(51) <b>A61K 31/5513</b>
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) <b>2 045 827</b>	(51) <b>H01H 33/90</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) IT 17.07.2013		SK 03.07.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
				SE 06.11.2013	
(11) <b>2 045 829</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>	(11) <b>2 046 060</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 046 472</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>
(84) IT 14.08.2013	(84) PL 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 045 893</b>	(51) <b>H02G 5/06</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 11.09.2013	EE 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 13.02.2013	GB 20.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SK 03.07.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 046 079</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		EE 18.09.2013	FI 18.09.2013		
(11) <b>2 045 990</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 046 479</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	SK 18.09.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 046 160</b>	(51) <b>A45D 24/30</b>	GB 17.07.2013	GR 28.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
SK 17.07.2013				LV 27.02.2013	NL 27.02.2013
				PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>2 046 054</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 046 165</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 17.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 046 528</b>	(51) <b>B24B 3/34</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
SK 03.07.2013		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 046 056</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SK 17.07.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013				
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 046 229</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 046 576</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
SK 03.07.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
				FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 046 057</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 046 246</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
SK 03.07.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	

- (11) **2 046 656** (51) **B65D 81/20** LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 046 657** (51) **B65D 51/22** (11) **2 046 889** (51) **C08L 53/00**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 046 666** (51) **B65D 85/808** (84) AT 19.06.2013 (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BE 27.02.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013  
CH 30.06.2013 CZ 19.06.2013 ES 19.06.2013 FI 19.06.2013  
CZ 27.02.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
EE 27.02.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IT 19.06.2013 PL 19.06.2013  
IE 11.06.2013 IS 27.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.02.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 046 672** (51) **B65H 20/34** (11) **2 046 968** (51) **C12P 13/06**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BE 30.06.2010 (84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
BG 16.03.2010 CH 30.06.2011 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CY 16.12.2009 CH 30.06.2011 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013  
GR 17.03.2010 HU 17.06.2010 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013  
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010 SI 11.09.2013
- (11) **2 046 719** (51) **C07C 67/475** (11) **2 046 998** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 04.09.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
EE 04.09.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 NL 02.10.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 PL 02.10.2013  
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 046 778** (51) **C07D 403/12** (11) **2 047 003** (51) **F01D 5/14**  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
LT 04.12.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
SE 04.12.2013 ES 04.09.2013 EE 04.09.2013  
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 GR 05.12.2013  
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 046 785** (51) **C07D 409/10** (11) **2 047 021** (51) **D04H 3/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 046 785** (51) **C07D 409/10** (11) **2 047 067** (51) **F01D 1/30**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 27.05.2013 CH 31.07.2013 BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CH 31.07.2013 CY 23.01.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 CZ 23.01.2013 DE 01.02.2014  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.07.2013 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LI 31.07.2013 LT 23.01.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 046 862** (51) **C08G 65/40** (11) **2 047 071** (51) **C07C 29/151**  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.02.2013
- (11) **2 046 862** (51) **C08G 65/40** (11) **2 047 091** (51) **F02D 41/40**  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) IT 26.06.2013
- (11) **2 047 124** (51) **F16B 13/14**  
(84) FR 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
BE 31.07.2011 BG 25.08.2011  
CH 31.07.2013 CY 25.05.2011  
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011  
GB 31.07.2013 GR 26.08.2011  
HU 25.05.2011 IE 25.05.2011  
IS 25.09.2011 LI 31.07.2013  
LT 25.05.2011 LU 31.07.2011  
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011  
MT 25.05.2011 NL 01.02.2014  
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011  
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011  
TR 25.05.2011
- (11) **2 047 131** (51) **F16C 33/72**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 047 161** (51) **A61M 39/16**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 047 173** (51) **G09F 19/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
GB 30.07.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 047 294** (51) **G01T 1/24**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 047 414** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 047 435** (51) **G07C 9/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GB 29.06.2013 GR 25.01.2013  
IE 29.06.2013 IS 24.02.2013

- IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 047 449**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 047 461**  
(84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 047 464**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 047 490**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 047 491**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 047 508**  
(84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- LI 30.06.2013  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 047 449**  
(51) **G08G 1/123**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 047 461**  
(51) **G10L 19/24**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 047 464**  
(51) **G10L 21/038**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **2 047 490**  
(51) **H01F 38/14**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 047 491**  
(51) **H01H 13/705**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 047 508**  
(51) **H01L 23/40**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 047 516**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 047 590**  
(84) EE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 047 591**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 30.06.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 047 645**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 047 748**  
(84) IT 28.08.2013
- (11) **2 047 776**  
(84) HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013
- (11) **2 047 871**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 047 971**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 047 972**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 048 158**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H01L 31/00**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **H02J 5/00**  
(84) AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H03D 7/12**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GB 26.06.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H04L 12/721**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A01N 25/22**  
(84) IS 09.02.2014  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **A61L 27/04**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B29C 70/30**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **B29D 99/00**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **C07K 14/56**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 048 177**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CH 31.07.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GR 22.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 048 199**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 048 231**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 048 255**  
(84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 048 317**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (11) **2 048 331**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 048 378**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 048 388**  
(84) IT 26.06.2013
- (11) **2 048 397**  
(84) AT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013
- (51) **H01L 51/00**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **C08L 67/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C12N 15/00**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **C22C 38/00**  
(84) FR 05.08.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **E06B 3/46**  
(84) ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **F01L 1/02**  
(84) CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **F16B 5/06**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **F16C 19/18**  
(84) IT 26.06.2013
- (51) **F16D 13/58**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013

- FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 048 440** (51) **F23D 14/70**  
(84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 048 565** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 048 658** (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 048 671** (51) **G21F 5/06**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 048 726** (51) **H01M 4/04**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 048 914** (51) **H05B 6/36**  
(84) ES 02.10.2013
- (11) **2 048 984** (51) **A45C 11/20**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **2 048 985** (51) **A45D 1/06**  
(84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 048 988** (51) **A46B 5/00**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 049 001** (51) **A47L 9/20**  
(84) ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (11) **2 049 013** (51) **A61B 5/0402**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 049 061** (51) **A61J 1/20**  
(84) EE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 049 121** (51) **A61K 31/337**  
(84) AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 049 153** (51) **A61K 39/13**  
(84) CZ 10.08.2013  
FI 10.08.2013  
HU 11.08.2013  
LT 10.08.2013  
RO 12.12.2012  
SK 10.08.2013
- (11) **2 049 156** (51) **A61K 39/395**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 049 186** (51) **A61M 25/10**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 049 206** (51) **A62B 35/04**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 049 240** (51) **B01J 8/02**  
(84) ES 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (11) **2 049 295** (51) **B23C 5/02**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **2 049 341** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 049 370** (51) **B60R 25/00**  
(84) CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 049 385** (51) **B62K 23/04**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 049 395** (51) **B64D 15/16**  
(84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GB 24.05.2013  
IE 24.05.2013  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 049 499** (51) **C07D 239/46**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 049 574** (51) **C08F 220/18**  
(84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
FR 31.05.2013  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LI 31.05.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 049 603** (51) **C09C 3/12**  
(84) EE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013
- (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
FR 31.05.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LI 31.05.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (84) FR 31.07.2013  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (84) BG 05.12.2012  
CY 05.09.2012  
DE 03.12.2013  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
GB 15.05.2013  
IE 15.05.2013  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013

- IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 049 702**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 049 720**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 049 773**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DE 01.02.2014  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 049 794**  
(84) IT 26.06.2013
- (11) **2 049 871**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 049 979**  
(84) AT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 050 001**  
(84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 15.06.2013
- LT 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **C23C 14/56**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **D04H 3/14**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F01K 23/06**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GB 23.07.2013  
IS 24.02.2013  
LI 31.07.2013  
MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F04B 1/04**
- (51) **G01C 19/56**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 3/0354**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013
- IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 050 134**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 050 144**  
(84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 050 191**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 050 213**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 050 342**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 050 637**  
(84) IT 31.07.2013
- (11) **2 050 695**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 050 697**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- LI 30.06.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H01L 23/50**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H01L 31/18**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H03K 23/40**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H04B 10/2587**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (51) **A23G 4/02**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **B60S 1/08**  
(84) SE 31.07.2013
- (51) **B65G 1/137**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B65G 35/00**  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 050 733**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (11) **2 050 738**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 050 791**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 050 795**  
(84) FR 12.08.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 050 807**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 050 822**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 050 822**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
NL 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 050 983**  
(84) IT 07.08.2013
- (11) **2 051 050**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 051 066**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013
- (51) **C07C 51/44**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 233/32**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C08L 69/00**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013
- (51) **C09D 5/02**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **C09K 19/42**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C12N 15/40**  
(84) BE 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
PT 02.12.2013
- (51) **F16F 15/02**  
(84) DE 01.03.2014
- (51) **G01J 3/02**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G01N 25/16**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 17.07.2013	
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 051 510</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(11) <b>2 051 751</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) AT 01.08.2013	(84) BG 21.07.2010
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			CH 31.08.2013	(84) CY 09.06.2010
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010
		(11) <b>2 051 574</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
(11) <b>2 051 082</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	GR 22.07.2010	HU 22.10.2010
(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 01.03.2014	LI 31.08.2013
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 01.08.2013	MC 02.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013			MT 21.04.2010	NL 01.03.2014
SE 27.11.2013		(11) <b>2 051 589</b>	(51) <b>A23B 7/148</b>	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010
		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	RO 21.04.2010	SE 02.08.2013
(11) <b>2 051 133</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(84) BG 16.04.2013	(84) CH 30.06.2013	SI 02.08.2013	SK 21.04.2010
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	DE 01.01.2014	EE 16.01.2013	(11) <b>2 051 765</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FR 01.07.2013	GB 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 17.04.2013	IE 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 14.11.2012		SK 16.01.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		(11) <b>2 051 652</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SK 26.06.2013	
(11) <b>2 051 412</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	(84) IT 17.08.2013	(84) AT 17.08.2013		
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	BG 15.09.2011	CH 31.08.2013	(11) <b>2 051 768</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IE 17.08.2011	IS 15.10.2011	CZ 31.10.2012	DE 01.02.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	LT 15.06.2011	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LU 17.08.2011	LV 15.06.2011	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	MC 31.08.2011	MT 15.06.2011	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 15.06.2011		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		(11) <b>2 051 680</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 051 432</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013		
CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 12.06.2013	DE 01.03.2014	(11) <b>2 051 770</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 03.07.2013				PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		(11) <b>2 051 695</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 051 442</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 051 772</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 27.11.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 04.09.2013		(11) <b>2 051 904</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>
				(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
(11) <b>2 051 450</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 051 707</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013

- (11) **2 051 920** (51) **B65G 47/91**  
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 051 973** (51) **C07D 309/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 052 006** (51) **C08G 61/00**  
(84) FR 12.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 052 090** (51) **C21D 9/68**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 052 170** (51) **F16J 15/08**  
(84) AT 18.05.2012 (84) BE 31.05.2010  
BG 21.07.2010 CH 31.05.2011  
CY 09.06.2010 CZ 21.04.2010  
DE 03.12.2013 DK 21.04.2010  
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010  
FI 21.04.2010 FR 31.05.2013  
GB 18.05.2011 GR 22.07.2010  
HU 22.10.2010 IE 21.04.2010  
IS 21.08.2010 IT 18.05.2013  
LI 31.05.2011 LT 21.04.2010  
LU 18.05.2010 LV 21.04.2010  
MC 31.05.2010 MT 21.04.2010  
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010  
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010  
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010  
SK 21.04.2010 TR 21.04.2010
- (11) **2 052 186** (51) **F23J 15/02**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 052 232** (51) **G01N 33/82**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 052 267** (51) **G01V 3/12**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 052 325** (51) **G06F 13/36**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 052 329** (51) **H04L 12/701**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 052 440** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.03.2013 CH 30.06.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
DE 01.01.2014 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
FR 01.07.2013 GB 20.06.2013  
GR 06.03.2013 IE 20.06.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012  
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 052 545** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 052 576** (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 052 580** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 052 628** (51) **A23D 7/005**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 052 693** (51) **A61C 13/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 052 780** (51) **B03B 9/04**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 052 814** (51) **B24B 19/03**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 052 816** (51) **B25G 1/06**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 052 846** (51) **B29D 99/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 052 851** (51) **B32B 15/01**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 052 903** (51) **B60N 2/38**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 053 003** (51) **B65H 23/02**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013

- (11) **2 053 105** (51) *C09D 13/00* ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.07.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.07.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 053 252** (51) *F15B 7/08*  
(84) ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 053 346** (51) *G01B 7/14*  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 053 354** (51) *G01C 15/00*  
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 053 414** (51) *G01R 31/36*  
(84) IT 03.07.2013
- (11) **2 053 518** (51) *G06F 12/08*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 053 622** (51) *H01H 13/02*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 053 669** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.07.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 053 784** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013
- (11) **2 053 843** (51) *H04N 5/232*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 053 947** (51) *A47J 27/00*  
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010  
EE 24.02.2010 FI 01.08.2013  
GR 05.03.2014 HR 24.02.2010  
HU 02.08.2013 IS 24.06.2010  
LT 24.02.2010 LU 01.08.2010  
LV 24.02.2010 MC 31.08.2010  
MT 24.02.2010 RO 01.08.2013  
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010
- (11) **2 053 972** (51) *A61B 6/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 053 978** (51) *A61B 17/14*  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013
- (11) **2 053 994** (51) *A61F 2/76*  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GB 29.06.2013  
GR 01.02.2013 IE 29.06.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 054 001** (51) *A61F 13/15*  
(84) FR 22.07.2013
- (11) **2 054 020** (51) *A61K 8/46*  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 054 083** (51) *A61K 39/395*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 054 107** (51) *A61M 5/00*  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 054 123** (51) *A61K 8/64*  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 054 256** (51) *B60K 35/00*  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 054 380** (51) *C07C 311/33*  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 054 402** (51) *C07D 401/12*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 054 416** (51) *C07D 487/04*  
(84) IT 03.08.2013 (84) AT 03.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 03.08.2013  
DE 01.03.2014 EE 31.08.2013  
FI 03.08.2013 GR 05.03.2014  
HU 04.08.2013 IS 01.03.2014  
LI 31.08.2013 LT 03.08.2013  
MC 02.09.2013 NL 01.03.2014  
RO 03.08.2013 SE 04.08.2013  
SI 04.08.2013 SK 03.08.2013
- (11) **2 054 429** (51) *C07K 5/08*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 054 430** (51) *C07K 14/00*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 054 451** (51) *C08F 10/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 054 721** (51) *G01N 33/487*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 054 893** (51) *G21F 5/008*  
(84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013

PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 21.08.2013		SI 11.09.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 054 897</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>	(11) <b>2 055 932</b>	(51) <b>F02M 59/42</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
BG 31.01.2013	CH 31.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CH 31.07.2013	FI 17.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
DE 01.02.2014	DK 31.10.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 29.07.2013	GB 29.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 056 649</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
IT 31.10.2012	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
MC 31.10.2012	NL 01.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 31.10.2012	SE 30.07.2013	SI 17.07.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(11) <b>2 055 941</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 055 008</b>	(51) <b>H03M 9/00</b>	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 20.11.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 056 650</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
(11) <b>2 055 009</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 055 146</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	(11) <b>2 055 965</b>	(51) <b>F04B 49/00</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013		
		CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	(11) <b>2 056 702</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(11) <b>2 055 161</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	GB 02.06.2013	GR 28.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 27.02.2013	IE 02.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 27.06.2013	LI 30.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 055 327</b>	(51) <b>A61L 29/14</b>	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 056 762</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
		SK 27.02.2013		(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) <b>2 055 708</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 056 005</b>	(51) <b>F16K 3/10</b>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	NL 06.11.2013	
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013		
CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 056 780</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 17.11.2013	LI 31.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 17.07.2013				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		(11) <b>2 056 269</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(11) <b>2 056 838</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>2 055 780</b>	(51) <b>C12N 15/49</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(84) AT 27.11.2013	(84) NL 27.11.2013	LT 11.12.2013		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
				ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 055 816</b>	(51) <b>D02G 1/12</b>	(11) <b>2 056 308</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SE 27.11.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 25.09.2013	
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
(11) <b>2 055 930</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 056 840</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013			BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 056 457</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013		

IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 057 387</b>	(51) <b>F16F 9/02</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 12.06.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
		(11) <b>2 057 137</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 056 843</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	SE 23.10.2013			
(11) <b>2 056 864</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 057 172</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 057 440</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
(11) <b>2 056 866</b>	(51) <b>A61K 38/48</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 10.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DE 03.12.2013	DK 12.09.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
FR 31.05.2013	GB 24.05.2013			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
GR 13.12.2012	IE 24.05.2013			NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LI 31.05.2013	LT 12.09.2012			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012			SK 10.07.2013	
NL 01.12.2013	PL 12.09.2012	(11) <b>2 057 176</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013		
SE 25.05.2013	SI 12.09.2012	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
SK 12.09.2012					
(11) <b>2 056 905</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 057 188</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>2 057 466</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
(11) <b>2 056 916</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 057 472</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 06.11.2013		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	NL 13.11.2013	SE 13.11.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 057 477</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>
		SK 31.07.2013		(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.08.2013
				CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
				EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
				IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
				LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
				LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
				NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
				PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
		(11) <b>2 057 237</b>	(51) <b>C09C 1/40</b>		
		(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(11) <b>2 057 512</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013
		SE 27.11.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
		(11) <b>2 057 274</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>		
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) <b>2 057 514</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
		LT 11.12.2013		(84) CH 31.08.2013	(84) CY 03.07.2013
				CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
				EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
				LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
				NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
		(11) <b>2 057 298</b>	(51) <b>C22C 38/12</b>		
		(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
		BG 14.02.2013	CH 31.07.2013		
		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
		DE 15.01.2013	DK 14.11.2012		
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
		FI 14.11.2012	GB 27.07.2013		
		GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		
		LI 31.07.2013	LT 14.11.2012		
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012		
		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
		(11) <b>2 057 316</b>	(51) <b>C09D 151/00</b>		
		(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013		
		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013		
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013		
		(11) <b>2 057 335</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>2 057 548</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
		(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
		SE 09.10.2013		GR 19.12.2013	IS 18.01.2014

LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 058 814</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) DE 01.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GB 06.06.2013	
SK 18.09.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
(11) <b>2 057 644</b>	(51) <b>H01B 17/42</b>	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 058 961</b>	(51) <b>H04B 10/272</b>
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 23.10.2013		(11) <b>2 058 167</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(84) DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 057 708</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 059 015</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>2 058 221</b>	(51) <b>B63B 23/26</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 057 774</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	SE 27.11.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 058 269</b>	(51) <b>B66F 9/00</b>	(11) <b>2 059 054</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SI 24.07.2013		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 057 883</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 058 331</b>	(51) <b>C07K 14/765</b>	(11) <b>2 059 125</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) IT 31.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 058 459</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 057 985</b>	(51) <b>A61K 9/30</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) <b>2 057 988</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 058 476</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 059 202</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) ES 07.08.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 058 581</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 057 991</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SK 18.09.2013		(11) <b>2 059 262</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 058 704</b>	(51) <b>G03G 5/05</b>	BE 21.08.2013	CH 31.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	DE 01.03.2014	DK 21.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013
		IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 058 008</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 21.08.2013	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SI 14.08.2013			

- (11) **2 059 270** (51) **A61L 27/30**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 059 449** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 059 450** (51) **B65D 41/22**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 059 461** (51) **B65D 85/804**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 059 507** (51) **C07D 213/42**  
(84) AT 20.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DE 01.02.2014  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GB 16.07.2013 GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 059 545** (51) **C08F 292/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 059 562** (51) **C08J 5/00**  
(84) ES 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 059 669** (51) **F02K 9/86**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 059 686** (51) **F16B 41/00**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 059 711** (51) **F16L 59/14**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 059 714** (51) **F16S 1/02**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 059 847** (51) **G02F 1/1339**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 060 121** (51) **H04N 7/30**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 060 265** (51) **A61K 38/17**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 060 294** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 060 472** (51) **B62D 1/28**  
(84) AT 14.01.2013 (84) BE 31.01.2012  
BG 06.07.2011 (84) CH 31.01.2012  
CY 06.04.2011 (84) CZ 06.04.2011  
DK 06.04.2011 (84) EE 06.04.2011  
ES 17.07.2011 (84) FR 31.01.2012  
GB 14.01.2012 (84) GR 07.07.2011  
HR 06.04.2011 (84) IS 06.08.2011  
LI 31.01.2012 (84) LT 06.04.2011  
LV 06.04.2011 (84) MC 31.01.2012  
MT 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011  
NO 06.07.2011 (84) PL 06.04.2011  
PT 08.08.2011 (84) RO 06.04.2011  
SE 06.04.2011 (84) SI 06.04.2011  
SK 06.04.2011 (84) TR 06.04.2011
- (11) **2 060 482** (51) **B63H 5/14**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 11.12.2012  
BG 02.08.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 02.05.2012 (84) CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 (84) EE 02.05.2012  
GB 11.12.2012 (84) GR 03.08.2012  
IE 11.12.2012 (84) IS 02.09.2012  
IT 11.12.2012 (84) LI 31.12.2012  
LT 02.05.2012 (84) LV 02.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) MT 02.05.2012  
PT 03.09.2012 (84) SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 (84) SK 02.05.2012
- (11) **2 060 484** (51) **B63H 25/38**  
(84) BE 31.12.2011 (84) AT 12.12.2012  
BG 16.05.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 16.02.2011 (84) CZ 16.02.2011  
EE 16.02.2011 (84) HU 16.02.2011  
IE 16.02.2011 (84) IS 16.02.2011  
LI 31.12.2011 (84) LT 16.02.2011  
LU 12.12.2011 (84) LV 16.02.2011  
MC 31.12.2011 (84) MT 16.02.2011  
PT 16.06.2011 (84) SI 16.02.2011  
SK 16.02.2011
- (11) **2 060 577** (51) **C07F 1/08**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 060 652** (51) **C23C 4/12**  
(84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 060 728** (51) **E06B 3/58**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 060 820** (51) **F16D 48/08**  
(84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 060 870** (51) **G01C 15/00**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 061 059** (51) **H01H 71/50**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013

- RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 GB 10.07.2013 GR 27.03.2013 IS 17.11.2013 LI 31.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
(11) **2 061 075** (51) **H01L 21/8238** LI 31.07.2013 LT 26.12.2012 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SK 26.12.2012  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 061 080** (51) **H01L 21/48** (11) **2 061 423** (51) **A61K 8/06**  
(84) FR 31.05.2013 (84) IT 16.01.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
NL 16.01.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
LI 31.08.2013  
LV 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 061 152** (51) **G11C 27/02** (11) **2 061 437** (51) **A61K 9/22**  
(84) IT 10.07.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 061 173** (51) **H04L 1/00** (11) **2 061 437** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
SE 20.11.2013 (84) ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (11) **2 061 176** (51) **H04L 1/18** (11) **2 061 469** (51) **A61K 31/517**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SK 17.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 061 189** (51) **H04L 12/46** (11) **2 061 492** (51) **A61K 38/08**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 061 233** (51) **H04N 5/243** (11) **2 061 534** (51) **A61M 1/28**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
BG 26.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NL 13.11.2013
- (11) **2 061 233** (51) **H04N 5/243** (11) **2 061 555** (51) **A61N 1/372**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
BG 26.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 061 301** (51) **A01C 7/08** (11) **2 061 567** (51) **A63C 10/06**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 061 394** (51) **A61B 18/18** (11) **2 061 594** (51) **B01J 23/63**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
LT 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
CZ 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 18.10.2013 (84) LV 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 061 301** (51) **A01C 7/08** (11) **2 061 833** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 061 301** (51) **A01C 7/08** (11) **2 061 877** (51) **C12N 5/077**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
NL 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 061 394** (51) **A61B 18/18** (11) **2 061 902** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
LT 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
CZ 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013

(11) <b>2 061 936</b> (84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>E04B 1/26</b> (84) IT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) <b>2 061 954</b> (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>F25J 1/02</b> (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) <b>2 062 419</b> (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(11) <b>2 062 932</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>C08J 5/14</b> (84) AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) <b>2 062 006</b> (84) IT 14.08.2013	(51) <b>F42B 10/14</b>	(11) <b>2 062 447</b> (84) AT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 FI 03.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>H04W 4/10</b> (84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) <b>2 062 948</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>C09C 1/30</b> (84) AT 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) <b>2 062 090</b> (84) IS 27.03.2014 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>G02C 13/00</b> (84) AT 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) <b>2 062 510</b> (84) AT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>A47F 11/10</b> (84) BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>2 062 975</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>C12N 15/09</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) <b>2 062 102</b> (84) AT 02.01.2013 BE 31.07.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) <b>G04B 19/04</b> (84) FR 31.07.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 062 610</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) <b>2 062 981</b> (84) EE 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
(11) <b>2 062 123</b> (84) ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) <b>2 062 734</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(51) <b>B41J 2/21</b> (84) IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) <b>2 063 012</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 062 144</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) <b>2 062 746</b> (84) BE 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>B60B 5/02</b> (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 063 013</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 062 270</b> (84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) <b>H01B 7/04</b> (84) AT 13.11.2013 IS 13.03.2014 SE 13.11.2013	(11) <b>2 062 814</b> (84) AT 10.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013	(51) <b>B64C 1/00</b> (84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LI 31.08.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013	(11) <b>2 063 014</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>D06F 39/12</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 062 288</b> (84) IT 19.06.2013	(51) <b>H01L 21/033</b> (84) NL 19.06.2013				
(11) <b>2 062 366</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) <b>H01P 1/205</b> (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013				
				(11) <b>2 063 059</b> (84) ES 27.11.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>E06B 7/10</b> (84) FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013

- (11) **2 063 064** (51) *E06B 9/32*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 063 077** (51) *F01N 3/20*  
(84) ES 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 063 183** (51) *F24C 7/08*  
(84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
IT 19.06.2013
- (11) **2 063 243** (51) *G01L 1/22*  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 063 269** (51) *G01N 33/558*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 063 530** (51) *H03H 9/145*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 063 599** (51) *H04L 29/12*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 063 633** (51) *H04N 5/44*  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 063 818** (51) *A61F 2/38*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 063 834** (51) *A61F 13/49*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 063 866** (51) *A61K 9/14*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 063 908** (51) *A61K 38/13*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 063 946** (51) *A61M 16/10*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 064 014** (51) *B23C 5/22*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 064 027** (51) *B23Q 3/155*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 064 100** (51) *B60T 13/04*  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- GR 25.10.2013 LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 064 110** (51) *B63B 23/32*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 25.01.2013  
BG 19.12.2012 CH 31.01.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 IE 25.01.2013  
IS 19.01.2013 LI 31.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.01.2013 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2013  
SK 19.09.2012
- (11) **2 064 200** (51) *C07D 401/04*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 064 207** (51) *C07D 413/04*  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 064 236** (51) *C07K 14/705*  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 064 245** (51) *C07K 16/28*  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 064 258** (51) *C08G 18/70*  
(84) ES 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 064 259** (51) *C08G 61/12*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 064 285** (51) *C08L 53/02*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 064 290** (51) *C09B 7/00*  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

(11) <b>2 064 346</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 064 499</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
SE 06.11.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>2 065 360</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) <b>2 064 386</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 19.06.2013	NL 19.06.2013
		SK 10.07.2013		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 064 447</b>	(51) <b>F04B 43/073</b>			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 064 900</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 065 450</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	SE 11.12.2013	
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 065 521</b>	(51) <b>E03C 1/33</b>
SI 11.09.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
		SK 28.08.2013		EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>2 064 466</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>2 064 912</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) IT 22.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BE 30.06.2013	BG 16.04.2013	CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CZ 16.01.2013	DE 01.01.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
GB 22.06.2013	GR 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 065 537</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>
IE 22.06.2013	IS 16.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013				
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 064 962</b>	(51) <b>A41D 19/00</b>	(11) <b>2 065 626</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>
SK 16.01.2013		(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 064 479</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 065 141</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SK 10.07.2013	
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 065 774</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
SK 31.07.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) <b>2 064 481</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 065 880</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013			(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 065 162</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 16.08.2013	IE 24.05.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		LT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
(11) <b>2 064 484</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) <b>2 065 927</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 065 343</b>	(51) <b>C02F 3/12</b>	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SI 02.10.2013	

(11) <b>2 065 932</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SE 06.11.2013		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		SK 05.06.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) <b>2 065 990</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>2 066 543</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 066 983</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 11.12.2013	
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013		
		RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) <b>2 066 095</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 066 574</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 067 019</b>	(51) <b>G01N 30/06</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
SE 09.10.2013		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
(11) <b>2 066 096</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 066 616</b>	(51) <b>C07C 69/653</b>	(11) <b>2 067 117</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SK 04.09.2013	
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) <b>2 066 111</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 066 622</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	(11) <b>2 067 211</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>
(84) ES 16.09.2013	(84) IT 05.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NL 05.06.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		SE 06.11.2013		NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) <b>2 066 146</b>	(51) <b>H04W 84/12</b>	(11) <b>2 066 627</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>2 067 217</b>	(51) <b>H01S 1/02</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 06.11.2013		LT 23.10.2013		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
				LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
				PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 066 244</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 066 761</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	(11) <b>2 067 323</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LT 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 31.07.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 066 456</b>	(51) <b>B05D 7/06</b>	(11) <b>2 066 799</b>	(51) <b>C12P 13/06</b>	(11) <b>2 067 347</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
(84) IT 14.08.2013	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BG 21.10.2010	CH 31.08.2011	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CY 21.07.2010	CZ 21.07.2010	SE 11.12.2013		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
DK 21.07.2010	EE 21.07.2010			EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
ES 01.11.2010	FI 21.07.2010			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FR 21.09.2010	GB 14.08.2011			IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
GR 22.10.2010	HU 22.01.2011			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IE 21.07.2010	IS 21.11.2010			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LI 31.08.2011	LT 21.07.2010			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LU 14.08.2010	LV 21.07.2010			RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
MC 31.08.2010	MT 21.07.2010			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010				
PT 22.11.2010	RO 21.07.2010				
SE 21.07.2010	SI 21.07.2010				
SK 21.07.2010	TR 21.07.2010				
(11) <b>2 066 470</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>	(11) <b>2 066 949</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>2 067 431</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>2 066 516</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>2 066 963</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>		
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		

- (11) **2 067 496** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 27.04.2011 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.04.2011 (84) BG 27.07.2011  
CH 30.06.2011 (84) CY 27.04.2011  
CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011  
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011  
FI 27.04.2011 (84) GB 26.07.2012  
GR 28.07.2011 (84) HU 27.04.2011  
IE 23.06.2011 (84) IT 27.04.2011  
LI 30.06.2011 (84) LU 23.06.2011  
MC 30.06.2011 (84) NL 27.04.2011  
PT 29.08.2011 (84) RO 27.04.2011  
SE 27.04.2011 (84) SI 27.04.2011  
SK 27.04.2011 (84) TR 27.04.2011
- (11) **2 067 500** (51) **A61M 39/16**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 067 529** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 06.12.2012  
BG 14.02.2013 (84) CH 31.12.2012  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
FR 14.01.2013 (84) GB 14.02.2013  
GR 15.02.2013 (84) IE 06.12.2012  
IT 14.11.2012 (84) LI 31.12.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 31.12.2012 (84) MT 14.11.2012  
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012 (84) TR 14.11.2012
- (11) **2 067 590** (51) **B28B 21/72**  
(84) CY 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 067 620** (51) **B41F 23/04**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 067 631** (51) **B44B 5/02**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 067 652** (51) **B60N 2/06**  
(84) ES 28.08.2013
- (11) **2 067 655** (51) **B60N 2/48**  
(84) ES 05.12.2012 (84) GB 04.12.2012
- (11) **2 067 696** (51) **B64C 9/22**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 067 743** (51) **C01B 33/02**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 067 777** (51) **C07D 405/04**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 067 781** (51) **A61K 31/437**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 067 832** (51) **C09D 13/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 067 868** (51) **C12Q 1/70**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
NL 18.09.2013
- (11) **2 068 043** (51) **F16H 61/21**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 068 090** (51) **F24F 1/00**  
(84) ES 25.09.2013
- (11) **2 068 297** (51) **G02F 1/1362**  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 068 436** (51) **H02P 8/12**  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 068 444** (51) **H03H 9/64**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 068 521** (51) **H04L 27/38**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 068 521** (51) **H04L 27/38**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 068 728** (51) **A61B 17/22**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 068 728** (51) **A61B 17/22**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 068 799** (51) **A61F 13/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 068 813** (51) **A61J 9/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013

- (11) **2 068 886** (51) **A61K 31/70**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 068 888** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 068 891** (51) **A61K 31/722**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013
- (11) **2 068 932** (51) **A61K 45/06**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 069 011** (51) **A61N 1/378**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 069 030** (51) **A63B 21/072**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 069 070** (51) **B01L 7/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 069 167** (51) **H02G 3/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 069 268** (51) **C07C 1/22**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 069 289** (51) **C07C 237/22**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 069 290** (51) **C07C 241/02**  
(84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 069 327** (51) **C07D 401/10**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 069 411** (51) **C08F 214/22**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 069 460** (51) **C09K 11/06**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 069 493** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 069 497** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 069 509** (51) **C12N 15/82**  
(84) EE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 069 510** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 069 545** (51) **C22B 1/00**  
(84) FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 069 579** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 069 623** (51) **F02C 1/04**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 069 664** (51) **F16K 25/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 069 673** (51) **F16L 25/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 069 685** (51) **F21V 14/08**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 069 690** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2010  
BG 02.09.2010 (84) CH 31.10.2011  
CY 09.06.2010 (84) CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010  
ES 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010  
GB 04.10.2011 (84) GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 (84) IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 (84) LI 31.10.2011  
LT 02.06.2010 (84) LU 04.10.2010  
LV 02.06.2010 (84) MC 31.10.2010  
MT 02.06.2010 (84) NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 (84) PT 02.06.2010  
RO 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **2 069 700** (51) **F26B 13/08**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 069 766** (51) **G01N 21/90**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 069 805** (51) **G01R 21/06**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013

- GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 069 824**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 069 876**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 069 880**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- (11) **2 069 898**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 069 939**  
(84) AT 02.01.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
FR 31.05.2013  
IE 09.05.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 069 987**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (11) **2 070 005**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 070 043**  
(84) FR 31.07.2013  
GB 18.07.2013
- (11) **2 070 106**  
(84) SK 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013
- IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01T 3/06**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **G06F 1/26**  
(84) FI 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **G06F 12/02**  
(84) BE 02.01.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **G06K 9/00**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **G06T 5/00**  
(84) DE 01.02.2014
- (51) **H01L 21/02**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013
- MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 070 146**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 070 299**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 070 323**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 070 396**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 070 614**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 070 629**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 070 715**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 070 716**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **H01M 8/06**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **H04N 7/15**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **H05B 39/04**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **B23B 25/00**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B23K 9/29**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (51) **B41N 1/12**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B41N 10/02**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 070 817**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 070 822**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 070 830**  
(84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 070 837**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 070 883**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (11) **2 070 912**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
IE 11.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 12.09.2012  
MT 12.09.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012  
TR 12.09.2012
- (11) **2 070 931**  
(84) BE 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 071 031**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 071 081**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- (51) **B64C 13/50**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B65B 9/213**  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B65D 25/32**  
(84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B65D 77/22**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **C03B 20/00**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
SE 13.11.2013
- (51) **C07D 207/267**  
(84) AT 11.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.12.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **C07D 473/40**  
(84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **E01C 19/52**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013

- IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 071 156**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 071 224**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 071 331**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **2 071 340**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 071 343**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (11) **2 071 501**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 071 556**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (11) **2 071 590**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 071 592**  
(84) CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 071 653**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GB 18.07.2013  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012
- LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F02C 7/22**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **F16L 55/033**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G01P 1/02**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **G01R 31/34**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G07C 9/00**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
SE 13.11.2013
- (51) **B21C 3/04**  
(84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013
- (51) **H01B 17/44**  
(84) CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CY 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012
- MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 071 766**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 071 868**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 071 883**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 071 924**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 071 983**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LI 31.12.2012  
LV 25.04.2012  
MT 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012  
TR 25.04.2012
- NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H04R 7/04**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G06F 21/62**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B64C 27/04**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A47G 1/06**  
(84) AT 21.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 21.12.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **A47J 43/07**  
(84) IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013
- IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 072 085**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 072 120**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 072 199**  
(84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 072 237**  
(84) ES 14.10.2013
- (11) **2 072 251**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 072 359**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (11) **2 072 483**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 072 564**  
(84) CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61Q 19/10**  
(84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B01J 23/30**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **B27B 9/02**  
(84) EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B29D 30/10**  
(84) IT 03.07.2013
- (51) **B41F 7/26**  
(84) AT 09.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IE 09.12.2012  
LI 31.12.2012  
NL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012  
TR 01.08.2012
- (51) **B60T 7/12**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014
- (51) **C04B 37/02**  
(84) CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **C08J 9/12**  
(84) DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C25D 3/38**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013

- LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 072 686**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 072 727**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 072 738**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
IE 22.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 11.07.2012  
MT 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 072 857**  
(84) ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 072 930**  
(84) CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 072 998**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 073 178**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **E02D 3/10**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **E05D 5/02**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **E05G 1/00**  
(84) AT 22.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 31.12.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012  
TR 11.07.2012
- (51) **F16G 1/28**  
(84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **F24H 1/00**  
(84) CZ 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G01N 21/64**  
(84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **G08B 3/10**  
(84) CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 073 224**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 073 291**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 073 345**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 073 430**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 073 444**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 073 502**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 073 520**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 073 570**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (51) **H01G 2/14**  
(84) HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H02K 1/14**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H04L 9/08**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **H04M 3/02**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013
- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 073 571**  
(84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 073 588**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 073 590**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04W 36/02**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 073 659**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A44B 18/00**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 073 696**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 073 756**  
(84) BE 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (51) **A61F 2/95**  
(84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 073 772**  
(84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014
- (51) **A61F 13/15**  
(84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 073 832**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013
- (51) **A61K 38/39**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>2 074 219</b> (84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) <b>2 073 834</b> (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(11) <b>2 074 083</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>C07C 311/21</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) <b>2 074 238</b> (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>C23C 14/20</b> (84) CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 073 848</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>A61K 47/30</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 074 084</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>C07C 317/44</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 074 273</b> (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>E06B 9/00</b> (84) ES 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013
(11) <b>2 073 911</b> (84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B01D 46/00</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) <b>2 074 089</b> (84) EE 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>C07D 235/18</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>2 074 294</b> (84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>F01P 3/20</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013
(11) <b>2 073 932</b> (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>B01J 31/22</b> (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(11) <b>2 074 100</b> (84) CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>C07D 217/04</b> (84) CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 074 403</b> (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>G01N 7/00</b> (84) IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013
(11) <b>2 073 950</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B23G 5/18</b> (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013	(11) <b>2 074 139</b> (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>C07K 14/545</b> (84) AT 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013	(11) <b>2 074 465</b> (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>G02B 3/00</b> (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(11) <b>2 073 991</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>B60G 17/017</b> (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) <b>2 074 149</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(51) <b>C07K 16/28</b> (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 074 671</b> (84) ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013
(11) <b>2 074 030</b> (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>B65C 3/02</b> (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(11) <b>2 074 156</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013	(51) <b>C08F 255/02</b> (84) FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 074 702</b> (84) ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013	(51) <b>H04B 1/712</b> (84) AT 06.11.2013 IS 06.03.2014 SE 06.11.2013
(11) <b>2 074 041</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013	(51) <b>B65D 51/18</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013	(11) <b>2 074 186</b> (84) AT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>C08J 3/205</b> (84) BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) <b>2 074 792</b> (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
				(11) <b>2 074 808</b> (84) BE 09.10.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 SE 09.10.2013	(51) <b>H04M 3/30</b> (84) AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013

- (11) **2 074 897** (51) **A41F 3/00** SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
(84) IT 19.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 074 937** (51) **A61B 3/103** (11) **2 075 138** (51) **B41M 5/00**  
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SE 11.12.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 074 979** (51) **A61G 7/10** (11) **2 075 167** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 31.12.2012  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 (84) BG 11.07.2012 (84) CH 31.12.2012  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 DK 11.04.2012 (84) EE 11.04.2012  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 FI 11.04.2012 (84) GR 12.07.2012  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 IE 31.12.2012 (84) IS 11.08.2012  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 LI 31.12.2012 (84) LT 11.04.2012  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 LV 11.04.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 MT 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 PL 31.12.2012 (84) PT 01.10.2013  
TR 11.04.2012 RO 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
SI 11.04.2012 SK 31.12.2012
- (11) **2 074 987** (51) **A61K 9/127** (11) **2 075 201** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 SE 20.11.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 074 998** (51) **A61K 31/502** (11) **2 075 248** (51) **C07D 319/06**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013
- (11) **2 075 036** (51) **A61Q 5/10** (11) **2 075 388** (51) **E04C 5/16**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 075 064** (51) **B01J 23/88** (11) **2 075 480** (51) **F16D 27/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) AT 28.12.2012 (84) AT 11.09.2013  
SE 11.12.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
SI 11.12.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SI 11.12.2013 (84) EE 03.10.2012 (84) LV 11.09.2013  
SE 11.12.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
SI 11.12.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SK 11.12.2013 (84) LT 31.12.2012 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
SE 11.12.2013 (84) MC 31.12.2012  
SK 11.12.2013 (84) NL 03.10.2012  
SK 11.12.2013 (84) PT 04.02.2013  
SK 11.12.2013 (84) SE 03.10.2012  
SK 11.12.2013 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 075 073** (51) **B05B 12/14** (11) **2 075 690** (51) **G06F 9/312**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 28.12.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 03.01.2013 (84) CH 31.12.2012 (84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 03.10.2012 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 03.10.2012 (84) GR 12.12.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 03.10.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) ES 31.12.2012 (84) FI 30.12.2012  
IE 28.12.2012 (84) NL 11.09.2013 (84) FR 02.01.2013 (84) GR 24.08.2012  
LI 31.12.2012 (84) RO 11.09.2013 (84) HR 23.05.2012 (84) IE 30.12.2012  
LV 03.10.2012 (84) SI 11.09.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 30.12.2012  
MT 03.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 23.05.2012  
PL 03.10.2012 (84) SE 11.09.2013 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 03.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
TR 03.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 31.12.2012  
SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 075 076** (51) **B08B 9/055** (11) **2 075 690** (51) **G06F 9/312**  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CH 31.12.2012  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) ES 31.12.2012 (84) FI 30.12.2012  
IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) FR 02.01.2013 (84) GR 24.08.2012  
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) HR 23.05.2012 (84) IE 30.12.2012  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) IS 23.09.2012 (84) IT 30.12.2012  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) LI 31.12.2012 (84) LT 23.05.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) LV 23.05.2012 (84) MC 31.12.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) MT 23.05.2012 (84) NO 23.08.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PL 23.05.2012 (84) PT 24.09.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) RO 23.05.2012 (84) SE 31.12.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SI 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012  
RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) TR 23.05.2012 (84) SK 23.05.2012
- (11) **2 075 813** (51) **H01H 33/30** (11) **2 075 826** (51) **H01L 21/321**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 075 842** (51) **H01L 27/146** (11) **2 075 917** (51) **H03M 13/05**  
(84) AT 28.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 075 979** (51) **H04L 29/06** (11) **2 075 980** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SE 11.12.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) SK 11.12.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) SK 11.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) SK 11.12.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) SK 11.12.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) SK 11.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SK 11.12.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 11.12.2013
- (11) **2 076 026** (51) **H04N 5/235** (11) **2 076 066** (51) **H04W 48/12**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) IS 17.11.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013

- RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 076 095** (51) **H05B 33/08**  
(84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (11) **2 076 503** (51) **C07D 309/12** (11) **2 077 078** (51) **A41G 3/00**  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IS 09.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 SI 09.10.2013 PL 09.10.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 076 125** (51) **C07C 37/50**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) **2 077 127** (51) **A61L 31/08**  
(84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SE 04.12.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 076 137** (51) **A22C 11/02**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) **2 077 221** (51) **B62J 17/06**  
(84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 076 140** (51) **A61K 35/20**  
(84) AT 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (11) **2 076 516** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) LT 11.12.2013  
CZ 02.01.2013 (84) DE 01.02.2014 (84) FI 13.11.2013 (84) SE 11.12.2013  
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) LT 13.11.2013  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) SE 13.11.2013  
GB 18.07.2013 (84) GR 03.04.2013 (11) **2 076 649** (51) **B27N 5/00** (11) **2 077 254** (51) **C03B 17/06**  
(84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BG 05.06.2013  
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013  
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) EE 05.06.2013  
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
SK 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 076 352** (51) **B23K 20/12**  
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) **2 076 742** (51) **G01J 3/44**  
(84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 076 363** (51) **B25C 1/08**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 076 748** (51) **B25B 23/147**  
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.08.2013  
RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 076 413** (51) **B60S 1/08**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (11) **2 076 868** (51) **G06K 7/10**  
(84) CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
RO 18.09.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) ES 07.10.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 076 463** (51) **B82Y 30/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (11) **2 076 922** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) GB 30.05.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 076 474** (51) **C04B 35/48**  
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 077 004** (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (11) **2 077 436** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 077 465** (51) **G02F 1/1339**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 077 518** (51) **G06K 7/10**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013

- (11) **2 077 523** (51) **G06Q 30/00**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 02.01.2013  
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IE 02.01.2013  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 077 571** (51) **H01H 71/24**  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 077 590** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 077 627** (51) **H04B 1/74**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 077 680** (51) **H04R 1/28**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 077 786** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 077 815** (51) **A61F 13/44**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 077 818** (51) **A61G 7/10**  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 077 826** (51) **A61K 31/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 077 852** (51) **A61K 38/19**  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
- (11) **2 077 857** (51) **A61K 39/12**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 077 886** (51) **A61M 25/10**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 077 889** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 077 896** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 077 921** (51) **B21K 1/10**  
(84) AT 28.02.2013 (84) BE 28.02.2011  
BG 24.06.2010 (84) CH 29.02.2012  
CY 24.03.2010 CZ 24.03.2010  
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010  
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010  
HR 24.03.2010 HU 24.03.2010  
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
- LI 29.02.2012 LT 24.03.2010  
LU 28.02.2011 LV 24.03.2010  
MC 28.02.2011 MT 24.03.2010  
NO 29.02.2012 PT 24.03.2010  
RO 24.03.2010 SI 24.03.2010  
SK 24.03.2010
- (11) **2 077 959** (51) **B62D 15/02**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 077 986** (51) **C07C 47/11**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 077 990** (51) **C07C 213/10**  
(84) SK 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 077 992** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 078 002** (51) **C07D 277/56**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 078 061** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 078 093** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013

- SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 078 183**  
(84) AT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 078 208**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 078 300**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 078 312**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 078 332**  
(84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 078 483**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 078 528**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 078 555**  
(84) CY 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013
- SI 26.06.2013
- (51) **G01C 23/00**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G01R 1/00**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **G09G 3/32**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H01L 41/113**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H02K 1/22**  
(84) AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (51) **A47K 10/06**  
(84) CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61K 31/728**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B01D 53/10**  
(84) EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013
- IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 078 580**  
(84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013
- (11) **2 078 591**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 078 618**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 078 626**  
(84) CY 19.01.2011  
DK 19.01.2011  
ES 19.01.2011  
HR 19.01.2011  
IE 19.01.2011  
IT 19.01.2011  
LU 19.01.2011  
MC 19.01.2011  
NL 19.01.2011  
PL 19.01.2011  
SE 19.01.2011  
SK 11.12.2011
- (11) **2 078 644**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 078 722**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 078 792**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 078 873**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B23K 9/173**  
(84) AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **B25B 27/14**  
(84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **B44C 1/17**  
(84) CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B60C 27/06**  
(84) CZ 19.01.2011  
EE 19.01.2011  
FI 19.01.2011  
HU 19.01.2011  
IS 19.01.2011  
LT 19.01.2011  
LV 19.01.2011  
MT 19.01.2011  
NO 19.03.2012  
PT 19.05.2011  
SI 19.01.2011  
TR 19.01.2011
- (51) **B60R 21/01**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07F 5/02**  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **E03F 5/22**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **F16C 17/22**  
(84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 078 874**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 078 924**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 09.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 078 926**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 078 929**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 078 951**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 078 969**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 078 988**  
(84) IT 26.06.2013  
NL 26.06.2013
- (11) **2 079 174**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 079 287**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013
- (51) **F16C 29/04**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01B 21/26**  
(84) AT 09.01.2013  
CH 31.01.2013  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012
- (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (51) **G01C 21/36**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (51) **G01N 21/35**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G02B 5/02**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G03G 15/02**  
(84) ES 07.10.2013
- (51) **H04B 10/60**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **H05B 41/26**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013

NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 09.11.2012	IS 29.06.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 09.11.2012	LI 30.11.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 30.11.2012	MT 29.02.2012	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 079 356</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 080 046</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SK 29.02.2012	TR 29.02.2012	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) <b>2 079 643</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	SK 04.09.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 080 101</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 079 385</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 079 691</b>	(51) <b>C07D 209/94</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 079 424</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	FI 13.03.2013	GB 26.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 080 176</b>	(51) <b>G08B 13/24</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 079 728</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(11) <b>2 079 480</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 080 235</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 04.12.2013	
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 080 284</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 079 862</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 20.11.2013	
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 080 369</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>2 079 510</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 080 483</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 079 928</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 31.07.2013		(11) <b>2 079 940</b>	(51) <b>F16F 9/54</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 079 520</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	(84) AT 19.02.2013	(84) BE 28.02.2011	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	BG 14.10.2010	CH 29.02.2012	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 14.07.2010	EE 14.07.2010	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SE 06.11.2013		FI 14.07.2010	GR 15.10.2010	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 079 573</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	HR 14.07.2010	HU 14.07.2010	(11) <b>2 080 616</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
(84) ES 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	IE 14.07.2010	IS 14.11.2010	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
LT 27.11.2013		LI 29.02.2012	LT 14.07.2010	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
(11) <b>2 079 640</b>	(51) <b>B65D 25/56</b>	LU 19.02.2011	LV 31.07.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	MC 28.02.2011	MT 14.07.2010	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
BG 29.05.2012	CH 30.11.2012	NO 14.10.2010	PT 14.07.2010	SE 27.11.2013	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	RO 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>2 080 691</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
DE 01.06.2013	DK 29.02.2012	SK 14.07.2010		(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
EE 29.02.2012	ES 10.11.2012	(11) <b>2 080 034</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 29.02.2012	FR 30.11.2012	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GB 09.11.2012	GR 30.05.2012	EE 11.09.2013	GR 12.12.2013		



IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NL 23.10.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 081 849</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 07.08.2013	
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 082 537</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 082 541</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SK 07.08.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 082 259</b>	(51) <b>G01S 13/42</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 081 977</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 082 297</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013
SE 11.12.2013		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 082 025</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	SK 05.06.2013	
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 082 613</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 082 318</b>	(51) <b>G06F 9/318</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SK 26.06.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 082 120</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) <b>2 082 649</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 27.02.2013		EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) <b>2 082 132</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 082 346</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 082 718</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
SK 25.09.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 082 160</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SK 04.09.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 082 359</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 082 439</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 31.10.2013	RO 31.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	SE 11.12.2013		PT 02.12.2013	SI 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 082 454</b>	(51) <b>H01R 11/09</b>	SE 27.11.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013		
SK 19.06.2013		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 082 810</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
(11) <b>2 082 188</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) IT 10.07.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 082 862</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 22.01.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	BG 20.09.2012	CH 31.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 082 524</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	FR 31.01.2013	GB 22.01.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IE 22.01.2013	IS 20.10.2012
SK 05.06.2013		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	IT 20.06.2012	LI 31.01.2013
(11) <b>2 082 190</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
	DK 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
	EE 07.08.2013	(11) <b>2 082 524</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
	FI 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 20.06.2012	
	GR 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
	ES 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 082 895</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>
	GR 08.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
	IT 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
	LV 07.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
		LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013

HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SK 17.10.2012		SK 10.07.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 083 269</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 083 560</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) <b>2 082 897</b>	(51) <b>B44C 1/24</b>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 04.12.2013	
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 083 574</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 06.11.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 04.09.2013		(11) <b>2 083 577</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 083 274</b>	(51) <b>G01N 33/72</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 18.09.2013		(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 082 921</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SE 06.11.2013		IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013			LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 083 319</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 083 582</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 083 049</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 083 407</b>	(51) <b>G08C 17/04</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 25.01.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(11) <b>2 083 635</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013
SK 11.09.2013		HR 16.05.2012	IE 25.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	LV 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 083 073</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	MC 31.01.2013	NL 16.05.2012		
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(11) <b>2 083 636</b>	(51) <b>A23J 1/00</b>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	ES 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 16.05.2012		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			LV 04.09.2013	RO 04.09.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 083 470</b>	(51) <b>H01P 1/38</b>	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013		
SI 04.09.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 083 711</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>2 083 135</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SK 05.06.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			SI 24.07.2013	
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 083 533</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 083 727</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 083 209</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	(11) <b>2 083 556</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 083 729</b>	(51) <b>A61B 17/94</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 28.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 11.12.2013	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 083 773</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
HR 17.10.2012	IE 28.01.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012				

- ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 083 778**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 083 781**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 083 841**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 083 844**  
(84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 083 853**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 083 858**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 083 968**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 083 991**  
(84) EE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 084 011**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013
- FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61F 9/01**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61F 13/15**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **A61K 38/12**  
(84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (51) **A61K 39/02**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **C07K 16/28**  
(84) FI 11.12.2013
- (51) **B25B 7/12**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **B29C 59/00**  
(84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B41J 15/04**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013
- GR 08.11.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 084 019**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 084 057**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 084 084**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 084 096**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 084 167**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 084 182**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 084 191**  
(84) AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013
- IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B44D 3/16**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013
- (51) **B64C 1/12**  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **A47J 27/05**  
(84) BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B66B 7/06**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C07F 9/09**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C07K 14/605**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 03.07.2013  
EE 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C08B 37/14**  
(84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013
- (11) **2 084 216**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 084 304**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 084 324**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 084 399**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 084 461**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 084 493**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 084 531**  
(84) ES 06.11.2013  
IS 06.03.2014
- (11) **2 084 551**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 084 558**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (51) **C09C 3/06**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **C30B 29/40**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **H05K 3/28**  
(84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **F16C 3/03**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **F24C 3/10**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (51) **G01S 3/802**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G01T 1/29**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013

- (11) **2 084 686** (51) **B60Q 3/02** MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 (11) **2 085 291** (51) **B62D 1/184**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 SK 03.04.2013 IS 04.01.2014 GR 05.12.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (11) **2 085 019** (51) **A61B 1/04** LV 04.09.2013 LT 04.09.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 SK 04.09.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 (11) **2 085 426** (51) **C08L 63/00**  
(11) **2 084 755** (51) **H01L 31/052** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 31.01.2011  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 BG 13.01.2011 CH 31.01.2012  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 DK 13.10.2010 EE 13.10.2010  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 ES 24.01.2011 FI 13.10.2010  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 GB 30.01.2012 GR 14.01.2011  
HR 13.10.2010 HU 13.10.2010  
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011  
IT 13.10.2010 LI 31.01.2012  
LT 13.10.2010 LU 30.01.2011  
LV 13.10.2010 MC 31.01.2011  
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010  
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010  
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010  
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010  
SK 13.10.2010 TR 13.10.2010
- (11) **2 084 777** (51) **H01Q 1/08** (11) **2 085 043** (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 (11) **2 085 078** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 084 815** (51) **H04B 1/717** (11) **2 085 152** (51) **B07C 3/02**  
(84) AT 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
FI 13.03.2013 GB 26.06.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
GR 14.06.2013 IE 26.06.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
LI 30.06.2013 LT 13.03.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 (11) **2 085 163** (51) **B21D 5/08**  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
SK 13.03.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 084 841** (51) **H04W 92/02** (11) **2 085 168** (51) **B23C 9/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 084 862** (51) **H04W 74/08** (11) **2 085 257** (51) **B60C 27/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 19.01.2011 FI 19.01.2011  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LU 19.01.2011 LT 19.01.2011  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 31.12.2011 MT 19.01.2011  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 NL 19.01.2011 NO 19.03.2012  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 05.06.2013 SE 19.01.2011  
SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 05.06.2013 SK 11.12.2011 TR 19.01.2011
- (11) **2 084 841** (51) **H04W 92/02** (11) **2 085 168** (51) **B23C 9/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 084 862** (51) **H04W 74/08** (11) **2 085 257** (51) **B60C 27/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 19.01.2011 FI 19.01.2011  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LU 19.01.2011 LT 19.01.2011  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 31.12.2011 MT 19.01.2011  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 NL 19.01.2011 NO 19.03.2012  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 05.06.2013 SE 19.01.2011  
SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 05.06.2013 SK 11.12.2011 TR 19.01.2011
- (11) **2 084 841** (51) **H04W 92/02** (11) **2 085 168** (51) **B23C 9/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 084 862** (51) **H04W 74/08** (11) **2 085 257** (51) **B60C 27/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CY 19.01.2011 (84) CZ 19.01.2011  
BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.01.2011 EE 19.01.2011  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 19.01.2011 FI 19.01.2011  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 19.01.2011 HU 19.01.2011  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IE 19.01.2011 IS 19.01.2011  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LU 19.01.2011 LT 19.01.2011  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 31.12.2011 MT 19.01.2011  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 NL 19.01.2011 NO 19.03.2012  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PL 19.01.2011 PT 19.05.2011  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 05.06.2013 SE 19.01.2011  
SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 05.06.2013 SK 11.12.2011 TR 19.01.2011
- (11) **2 084 930** (51) **H04L 29/08** (11) **2 085 282** (51) **B60W 10/184**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 085 009** (51) **A47L 11/40** (11) **2 085 282** (51) **B60W 10/184**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 (84) LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 (84) NO 20.02.2014  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013

- RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (11) **2 086 036** (51) **H01M 4/04** (11) **2 086 426** (51) **A61B 17/11**  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(11) **2 085 627** (51) **F16C 19/50** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
PL 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
(11) **2 085 677** (51) **F16L 37/23** (11) **2 086 038** (51) **H01M 4/48** (11) **2 086 475** (51) **A61F 2/91**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) IS 13.03.2014  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 13.11.2013  
SE 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 13.11.2013  
(11) **2 085 720** (51) **F25B 9/14** (11) **2 086 098** (51) **H02M 3/335** (11) **2 086 497** (51) **A61K 8/92**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 31.01.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
CZ 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) EE 17.07.2013 (84) EE 28.10.2013  
ES 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
GR 22.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GB 31.01.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
IS 21.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) FR 31.01.2013 (84) GB 31.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
LT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
NL 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IE 31.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
PL 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
RO 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) MC 31.01.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012 (84)  
SI 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) NO 10.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84)  
(11) **2 085 771** (51) **G01N 23/10** (11) **2 086 165** (51) **H04L 12/14** (11) **2 086 546** (51) **A61K 31/506**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
FI 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
IS 11.01.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
LV 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
RO 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
SI 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
(11) **2 085 934** (51) **G07C 9/00** (11) **2 086 188** (51) **H04L 12/66** (11) **2 086 665** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) EE 30.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
NO 17.10.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
(11) **2 085 979** (51) **H01B 11/18** (11) **2 086 258** (51) **H04L 1/18** (11) **2 086 775** (51) **B60G 3/20**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) IS 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
SK 18.09.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
(11) **2 085 992** (51) **H01H 9/54** (11) **2 086 413** (51) **A61B 6/04** (11) **2 086 775** (51) **B60G 3/20**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(11) **2 086 810** (51) **B61B 12/06** (11) **2 086 810** (51) **B61B 12/06**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013



- (11) **2 087 602** (51) *H04B 1/38* LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 (11) **2 087 859** (51) *A61F 2/68* (11) **2 088 202** (51) *C12P 21/02*  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 ES 14.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 GR 15.11.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 LT 14.08.2013 IS 21.08.2013 LT 21.08.2013  
SK 26.06.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 087 666** (51) *H04L 12/801* (11) **2 087 948** (51) *B21B 1/28* (11) **2 088 206** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 26.12.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 LT 25.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 NL 25.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 RO 25.09.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 SE 25.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SK 25.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 25.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 087 668** (51) *H04W 8/08* (11) **2 087 956** (51) *B23B 1/00* (11) **2 088 264** (51) *E05B 47/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 26.01.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 BG 11.10.2012 (84) AT 26.01.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 05.12.2013 GR 05.12.2013 CY 11.07.2012  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 04.01.2014 IE 26.01.2013 EE 11.07.2012  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 IS 11.11.2012  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 LT 11.07.2012  
LV 14.08.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 IT 11.07.2012  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013 LV 11.07.2012  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013 NL 11.07.2012  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 04.09.2013 SI 04.09.2013 PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 087 675** (51) *H04L 25/02* (11) **2 088 071** (51) *B62M 25/08* (11) **2 088 352** (51) *F16J 15/32*  
(84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 11.12.2013 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 NO 11.03.2014 CH 31.07.2013 CY 17.07.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 27.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 11.12.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 IS 17.11.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
- (11) **2 087 696** (51) *H04L 29/06* (11) **2 088 091** (51) *B65D 41/62* (11) **2 088 366** (51) *F21V 21/04*  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BG 01.08.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 01.08.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 CY 01.05.2013 CY 01.05.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 DE 01.02.2014 EE 01.05.2013 PL 17.07.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 RO 17.07.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 IS 01.09.2013 LI 31.07.2013 LV 17.07.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 IT 01.05.2013 NL 01.05.2013 NL 17.07.2013  
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 18.11.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 087 710** (51) *H04L 29/12* (11) **2 088 091** (51) *B65D 41/62* (11) **2 088 379** (51) *F24H 9/20*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 BG 01.08.2013 BE 01.08.2013 EE 11.09.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 GR 01.05.2013 GR 01.05.2013 FI 11.09.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 DK 01.05.2013 DE 01.02.2014 EE 01.05.2013 GR 12.12.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 GR 02.08.2013 LT 11.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LI 31.07.2013 LV 11.09.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 IT 01.05.2013 NL 01.05.2013 NL 06.11.2013 NL 11.09.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 RO 11.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 SE 11.09.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013 SK 11.09.2013 SK 11.09.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SK 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 087 720** (51) *H04M 15/00* (11) **2 088 177** (51) *C09D 11/10* (11) **2 088 472** (51) *G03G 9/087*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 IS 02.02.2014  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013 SK 01.11.2013
- (11) **2 088 186** (51) *C11D 3/37* (11) **2 088 472** (51) *G03G 9/087*  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 31.07.2013 IS 02.02.2014  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 FI 31.07.2013 NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 11.09.2013 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013

- (11) **2 088 508** (51) *G06F 11/20*  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 088 721** (51) *H04L 12/70*  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 088 745** (51) *H04L 29/06*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 088 802** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 088 916** (51) *A61M 1/00*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 088 977** (51) *A61F 9/008*  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 089 139** (51) *B01D 53/14*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 089 195** (51) *B26D 3/26*  
(84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 089 196** (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 253** (51) *B60R 21/215*  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 089 267** (51) *B63B 25/08*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 089 297** (51) *B65G 29/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 089 302** (51) *B65G 69/00*  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 089 352** (51) *C07C 67/54*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 089 375** (51) *C07D 333/20*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 089 428** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 089 436** (51) *C08F 2/06*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013
- (11) **2 089 468** (51) *C08L 1/02*  
(84) ES 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013
- (11) **2 089 523** (51) *C12N 15/55*  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 089 571** (51) *D21C 3/24*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 572** (51) *D21C 9/06*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 089 627** (51) *F02M 25/07*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 089 704** (51) *G01N 33/00*  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 089 733** (51) *G01R 33/32*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 089 791** (51) *G06F 3/042*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CH 31.12.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DE 02.07.2013 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 05.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IE 04.12.2012 IS 22.12.2012  
IT 04.12.2012 LI 31.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.12.2012 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013

- (11) **2 089 805** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 089 820** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 089 851** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 969** (51) **H03K 17/955**  
(84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 989** (51) **H04W 52/14**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 090 066** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 090 108** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 090 199** (51) **A47F 8/00**  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 090 211** (51) **A47L 9/16**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 090 234** (51) **A61B 17/072**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 090 244** (51) **A61B 17/072**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 090 258** (51) **A61B 17/34**  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 090 259** (51) **A61B 17/34**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 090 333** (51) **A61N 5/10**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 090 342** (51) **A63C 19/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 090 432** (51) **B41F 13/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 12.02.2013  
BG 06.09.2012 (84) CH 28.02.2013  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DE 03.09.2013 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012
- FI 06.06.2012 FR 28.02.2013  
GB 12.02.2013 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IE 12.02.2013  
IS 06.10.2012 IT 12.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 28.02.2013  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 090 446** (51) **B60C 25/138**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 090 471** (51) **B60R 16/02**  
(84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 090 481** (51) **B60T 8/32**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 090 483** (51) **B60T 11/12**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 090 493** (51) **B62D 1/20**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 090 536** (51) **B65H 45/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 090 613** (51) **C08K 3/34**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013

- (11) **2 090 684** (51) *D04H 1/54* (11) **2 091 456** (51) *A61B 18/20* SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 SK 26.06.2013  
CY 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (11) **2 091 932** (51) *C07D 305/14*  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
IT 03.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 SE 11.12.2013  
LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 11.11.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 090 721** (51) *E04H 12/22* (11) **2 091 459** (51) *A61B 19/00* (11) **2 092 017** (51) *C08L 33/00*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 15.02.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 10.10.2012 GB 15.02.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
IE 15.02.2013 IS 10.02.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SK 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (11) **2 091 518** (51) *A61K 9/14* (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) EE 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) FI 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) GR 12.12.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) NL 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) RO 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 (84) SI 11.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013
- (11) **2 091 141** (51) *H02M 7/08* (11) **2 091 628** (51) *B01D 33/056* (11) **2 092 196** (51) *F04B 49/06*  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013
- (11) **2 091 223** (51) *H04N 1/00* (11) **2 091 724** (51) *B29D 30/24* (11) **2 092 276** (51) *G01C 21/36*  
(84) ES 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(11) **2 091 287** (51) *H04W 16/14* (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013
- (11) **2 091 367** (51) *A42B 1/06* (11) **2 091 751** (51) *B41M 3/14* (11) **2 092 295** (51) *G01N 21/51*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013
- (11) **2 091 374** (51) *A44B 19/16* (11) **2 091 808** (51) *B63B 9/06* (11) **2 092 411** (51) *G06F 21/84*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
- (11) **2 091 845** (51) *B65D 85/804* (11) **2 092 525** (51) *H04R 1/02*  
(84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CZ 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
EE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
GR 27.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
IT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
LV 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013

ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 093 048</b>	(51) <b>B31F 1/00</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 092 806</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 092 549</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	(84) CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 093 133</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 093 208</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 092 853</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 093 223</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>2 092 560</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 092 857</b>	(51) <b>A47D 1/00</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	(84) HR 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 21.08.2013	
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 093 308</b>	(51) <b>C23C 22/02</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 092 923</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) <b>2 092 618</b>	(51) <b>H01S 5/026</b>	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 07.08.2013	PL 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 11.09.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>2 093 356</b>	(51) <b>E05B 63/00</b>
(11) <b>2 092 717</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 092 961</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 18.09.2013	
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 093 368</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
PT 25.11.2013	NO 24.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013
SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SK 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 092 732</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) AT 04.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(11) <b>2 092 976</b>	(51) <b>B01J 6/00</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 14.06.2012	CH 31.12.2012	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 093 432</b>	(51) <b>F15B 15/06</b>
GB 04.12.2012	GR 15.06.2012	GR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
IE 04.12.2012	IS 14.07.2012	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
IT 14.03.2012	LI 31.12.2012	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 20.11.2013	
MC 31.12.2012	MT 14.03.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 093 461</b>	(51) <b>F16H 47/06</b>
NL 14.03.2012	PL 14.03.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(11) <b>2 092 990</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 14.03.2012	TR 14.03.2012	(84) AT 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 092 759</b>	(51) <b>H04N 11/04</b>	CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>2 093 476</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013				

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 094 502</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 14.08.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 093 954</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SI 31.07.2013		CH 28.02.2011	DK 22.09.2010	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
		ES 22.09.2010	FI 22.09.2010	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) <b>2 093 506</b>	(51) <b>F24F 7/00</b>	GR 23.12.2010	IE 04.02.2011	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	IT 22.09.2010	LI 28.02.2011	SK 31.07.2013	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LU 04.02.2011	MC 28.02.2011		
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 22.09.2010	PT 22.09.2010		
		SE 22.09.2010		(11) <b>2 094 532</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>2 093 533</b>	(51) <b>F42B 3/13</b>			(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) <b>2 093 958</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013		
SE 20.11.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) <b>2 094 617</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013
(11) <b>2 093 675</b>	(51) <b>G06F 17/20</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(11) <b>2 094 003</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 094 652</b>	(51) <b>C07C 273/12</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SI 11.09.2013				LT 04.12.2013	SE 04.12.2013
		(11) <b>2 094 182</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>		
(11) <b>2 093 730</b>	(51) <b>G08B 17/00</b>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(11) <b>2 094 662</b>	(51) <b>C07D 213/64</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	BG 11.07.2012	CH 31.12.2012
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	DE 02.07.2013	DK 11.04.2012
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	SI 02.10.2013		EE 11.04.2012	FI 11.04.2012
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013			FR 02.01.2013	GB 13.12.2012
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 094 234</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	IE 13.12.2012	IS 11.08.2012
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	IT 13.12.2012	LI 31.12.2012
RO 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
SK 26.06.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	MC 31.12.2012	MT 11.04.2012
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	NL 01.07.2013	PL 13.12.2012
(11) <b>2 093 785</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 13.09.2013	RO 11.04.2012
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 14.12.2012	SI 11.04.2012
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 094 738</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>
				(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013
(11) <b>2 093 845</b>	(51) <b>H01R 13/642</b>	(11) <b>2 094 315</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 22.02.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 27.02.2013	DE 01.01.2014
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	GB 01.06.2013	GR 28.05.2013
HR 03.10.2012	IE 22.02.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IE 01.06.2013	IS 27.06.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	SK 07.08.2013		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 094 337</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 03.10.2012		(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013		
		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 094 799</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 093 853</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		(11) <b>2 094 371</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) <b>2 093 924</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 28.08.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 094 850</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013

ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 094 999</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 07.12.2012	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BG 17.01.2013	CH 31.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 094 866</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FR 02.01.2013	GB 17.01.2013		
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 18.01.2013	IE 07.12.2012	(11) <b>2 095 430</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LI 31.12.2012	LT 17.10.2012	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	MT 17.10.2012	NL 17.10.2012		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) <b>2 095 433</b>	(51) <b>H01L 33/08</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 12.12.2012
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	TR 17.10.2012		CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
				EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(11) <b>2 094 912</b>	(51) <b>E01B 29/05</b>	(11) <b>2 095 078</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	FI 28.03.2012	FR 02.01.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 29.06.2012	IE 12.12.2012
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 31.12.2012	MT 28.03.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
SI 02.10.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
(11) <b>2 094 950</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SK 28.03.2012	TR 28.03.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014			(11) <b>2 095 439</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
SE 06.11.2013				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>2 094 954</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 095 128</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2010	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
BG 13.01.2011	CH 30.11.2011	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
CY 13.10.2010	CZ 13.10.2010	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 13.10.2010	EE 13.10.2010			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
ES 13.10.2010	FI 13.10.2010	(11) <b>2 095 145</b>	(51) <b>G01R 33/422</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
GB 15.11.2011	GR 14.01.2011	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
HU 14.04.2011	IE 13.10.2010	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
IS 13.02.2011	IT 13.10.2010	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
LI 30.11.2011	LT 13.10.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
LU 15.11.2010	LV 13.10.2010	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
MC 30.11.2010	MT 13.10.2010	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
PT 13.10.2010	SE 13.10.2010	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
TR 13.10.2010		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
		(11) <b>2 095 150</b>	(51) <b>G01S 19/24</b>		
		(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013		
		FI 20.11.2013	IS 20.03.2014		
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		
		SE 20.11.2013			
		(11) <b>2 095 230</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>		
		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013		
		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013		
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014		
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
		(11) <b>2 095 357</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>		
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013		
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013		
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013		
		LV 07.08.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
		SK 07.08.2013			
		(11) <b>2 095 375</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>		
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013		
		BG 26.06.2013	CY 26.06.2013		



HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 09.10.2013	
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GB 14.12.2012	GR 31.08.2012		
(11) <b>2 096 846</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IE 14.12.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 097 715</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IT 30.05.2012	LI 31.12.2012	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 30.05.2012	LV 30.05.2012	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	MC 31.12.2012	MT 30.05.2012	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 11.12.2013		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	SE 27.11.2013	
(11) <b>2 096 880</b>	(51) <b>H04R 1/24</b>	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 097 716</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 30.05.2012	TR 30.05.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 097 276</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>2 096 967</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 097 738</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 097 464</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 20.11.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 097 794</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
SK 25.09.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 097 028</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 11.09.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 097 525</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 097 825</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SK 11.09.2013		LV 19.06.2013	PL 19.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 097 031</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 097 642</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 097 045</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 04.09.2013	
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 097 884</b>	(51) <b>G08B 1/16</b>
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>2 097 053</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 097 650</b>	(51) <b>F16B 19/12</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 097 905</b>	(51) <b>G21C 19/19</b>
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>2 097 118</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 097 701</b>	(51) <b>F28B 1/00</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 20.11.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 097 714</b>	(51) <b>G01B 11/14</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 097 182</b>	(51) <b>B07C 3/14</b>	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.12.2012	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 097 907</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
BG 30.08.2012	CH 31.12.2012	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013

ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 03.07.2013	PL 03.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 098 520</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 098 240</b>	(51) <b>A61K 35/66</b>	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SK 03.07.2013		(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 097 994</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 28.06.2013	IE 30.05.2013	SK 11.09.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(11) <b>2 098 273</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	(11) <b>2 098 554</b>	(51) <b>C08G 77/442</b>
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SK 27.03.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 097 997</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 098 310</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>2 098 671</b>	(51) <b>E05F 15/20</b>
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SK 11.09.2013		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 098 091</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SK 14.08.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 098 350</b>	(51) <b>B29C 43/32</b>	(11) <b>2 098 696</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>
LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
SK 28.08.2013		GR 29.11.2013	GR 29.11.2013		
(11) <b>2 098 121</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 098 840</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 06.11.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 098 363</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 098 858</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 18.09.2013		NL 30.10.2013		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>2 098 201</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 098 376</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 098 875</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 18.09.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 098 388</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 098 239</b>	(51) <b>A61P 3/04</b>	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 098 898</b>	(51) <b>G02B 7/32</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
				CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013



PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 17.07.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>2 100 064</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	(11) <b>2 100 415</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	(11) <b>2 100 805</b>	(51) <b>B62K 21/26</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 04.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BG 19.12.2012	CH 31.01.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GB 04.01.2013	GR 20.12.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
HR 19.09.2012	IE 04.01.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 19.01.2013	LI 31.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SK 18.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012			SK 21.08.2013	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) <b>2 100 453</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 100 837</b>	(51) <b>B65H 5/30</b>
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
SK 19.09.2012		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 100 158</b>	(51) <b>G01R 33/483</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SK 04.09.2013	
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013		(11) <b>2 100 478</b>	(51) <b>H05B 1/00</b>	(11) <b>2 100 851</b>	(51) <b>C01B 33/035</b>
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
(11) <b>2 100 159</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	BG 30.06.2010	CH 31.12.2011	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 31.03.2010	GB 05.12.2011	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HU 01.10.2010	IE 31.03.2010	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 31.07.2010	LI 31.12.2011	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 31.03.2010	LU 05.12.2010	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 31.03.2010	MC 31.12.2010	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	MT 31.03.2010	NL 31.03.2010		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) <b>2 100 943</b>	(51) <b>C09K 11/57</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
SK 14.08.2013		SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		TR 31.03.2010		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>2 100 171</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 100 480</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>2 100 179</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
(11) <b>2 100 214</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 100 560</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>2 101 011</b>	(51) <b>E04F 15/024</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) FR 19.08.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 19.06.2013	BE 19.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) <b>2 100 287</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	LI 31.07.2013	MC 19.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 25.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SI 25.09.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013				
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 100 566</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 101 142</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) ES 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 100 680</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 100 397</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 27.02.2013	IE 28.02.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		

(11) <b>2 101 144</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 101 599</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 27.03.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 101 869</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 24.07.2013	CH 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		SK 11.09.2013		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(11) <b>2 101 150</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 101 710</b>	(51) <b>A61J 1/14</b>	LI 31.07.2013	LT 24.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	BG 15.09.2011	CY 19.12.2011	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 19.12.2012	DK 02.01.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 15.06.2011	FI 19.12.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	GR 03.07.2013	HU 20.12.2012	SK 24.07.2013	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IE 19.12.2012	IS 15.10.2011	(11) <b>2 101 872</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		MC 31.12.2012	MT 15.06.2011	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) <b>2 101 268</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	PL 19.12.2012	PT 19.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	RO 15.06.2011	SE 20.12.2012	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013				
SE 06.11.2013					
(11) <b>2 101 340</b>	(51) <b>H01H 21/10</b>	(11) <b>2 101 746</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 101 945</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>
(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 11.12.2013		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 101 780</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SI 09.10.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) <b>2 101 357</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(11) <b>2 101 787</b>	(51) <b>A61K 31/665</b>	(11) <b>2 101 960</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
SE 20.11.2013		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 101 388</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 101 855</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(11) <b>2 101 963</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 19.06.2013	EE 30.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SK 05.06.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 101 415</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	SK 21.08.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>2 101 859</b>	(51) <b>A61M 39/06</b>	SK 19.06.2013	
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 101 972</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 15.11.2012
		SE 06.11.2013		CH 31.12.2012	CY 15.08.2012
(11) <b>2 101 448</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>			CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) ES 25.09.2013		(11) <b>2 101 861</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
		(84) AT 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013	FR 02.01.2013	GR 16.11.2012
(11) <b>2 101 511</b>	(51) <b>H04R 1/04</b>	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 05.12.2012	IS 15.12.2012
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	LI 31.12.2012	LT 15.08.2012
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	MT 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013		
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 28.06.2013	IE 05.04.2013		
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013				
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013				



- PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 102 655** (51) **C07K 16/30**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (11) **2 102 656** (51) **G01N 33/53**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 102 661** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 102 688** (51) **G01V 3/06**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 102 717** (51) **G04B 17/06**  
(84) AT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 102 723** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
FR 02.01.2013  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LI 31.12.2012  
LV 16.05.2012  
MT 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012  
TR 16.05.2012
- (11) **2 102 751** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
SE 20.11.2013
- PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 102 794**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 04.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LI 31.12.2012  
LV 04.04.2012  
MT 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012  
TR 04.04.2012
- (11) **2 102 867**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 102 882**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 102 902**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IE 04.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 25.04.2012  
MT 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012  
TR 25.04.2012
- (11) **2 102 937**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (11) **2 102 996**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 103 012**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 103 028**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013
- (51) **G06K 9/62**  
(84) AT 06.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IE 06.12.2012  
IT 04.04.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.12.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **G11C 5/02**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H01J 11/12**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
SE 20.11.2013
- (51) **H01L 21/683**  
(84) AT 04.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
GR 26.07.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (51) **H01P 7/00**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 52/10**  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H04B 10/2513**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013
- DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 103 048** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 103 054** (51) **H04L 12/841**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 103 112** (51) **H04N 5/775**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 103 183** (51) **H05B 6/64**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 103 214** (51) **A01N 43/42**  
(84) AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 103 224** (51) **A23K 1/00**  
(84) EE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013
- (11) **2 103 324** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013
- AT 06.12.2012  
CH 31.12.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 21.02.2013  
IE 06.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012  
TR 21.11.2012
- BE 31.12.2012  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013

- DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 103 406**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 103 412**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 103 501**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (11) **2 103 507**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 103 526**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 103 600**  
(84) BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 103 654**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 103 693**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B29C 45/14**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **B29C 49/00**  
(84) CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B62D 21/02**  
(84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NO 13.02.2014
- (51) **B62D 35/02**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B65B 51/32**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **C07D 233/58**  
(84) CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C08L 69/00**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 103 702**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 103 732**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 103 737**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 103 818**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 103 827**  
(84) CY 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 103 890**  
(84) AT 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 103 952**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 103 973**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013
- (51) **C22C 21/10**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **D06F 58/06**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **E01B 3/38**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F15D 1/02**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **F16D 1/072**  
(84) CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F25D 21/00**  
(84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **G01R 33/561**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G02B 6/126**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013
- IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 104 027**  
(84) BE 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (11) **2 104 055**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013
- (11) **2 104 151**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H01L 39/24**  
(84) IT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
LI 31.08.2013  
NL 03.07.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 104 167**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 104 245**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 104 272**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 104 287**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013

- (11) **2 104 378** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 104 383** (51) *H04W 8/26*  
(84) IT 12.06.2013
- (11) **2 104 394** (51) *H04W 76/02*  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 104 399** (51) *H05B 6/12*  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 104 401** (51) *H05B 37/02*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 104 403** (51) *H05B 41/288*  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 104 463** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 104 478** (51) *A61F 5/00*  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 104 592** (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 104 618** (84) ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014
- (11) **2 104 640** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 104 686** (84) AT 12.12.2012  
CH 31.12.2011  
CZ 27.07.2011  
EE 27.07.2011  
FI 27.07.2011  
GB 12.12.2011  
HU 27.07.2011  
IS 27.11.2011  
LI 31.12.2011  
LU 12.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011  
SE 27.07.2011  
SK 27.07.2011
- (11) **2 104 687** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 104 696** (84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 104 724** (84) BE 31.12.2012  
BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 15.08.2012  
MT 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 104 592** (51) *B25B 21/00*  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 104 618** (51) *B42D 15/00*  
(84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 104 640** (51) *B66C 1/02*  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 104 686** (51) *C08F 2/00*  
(84) BG 27.10.2011  
CY 27.07.2011  
DK 27.07.2011  
ES 07.11.2011  
FR 02.01.2012  
GR 28.10.2011  
IE 27.07.2011  
IT 27.07.2011  
LT 27.07.2011  
LV 27.07.2011  
MT 27.07.2011  
PL 27.07.2011  
RO 27.07.2011  
SI 27.07.2011  
TR 27.07.2011
- (11) **2 104 687** (51) *C08F 2/00*  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 104 696** (51) *C08G 18/16*  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 104 724** (51) *C10G 33/06*  
(84) AT 17.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 17.12.2012  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012  
TR 15.08.2012
- (11) **2 104 739** (84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 104 796** (84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 104 797** (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 104 885** (84) BE 31.01.2013  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 18.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 104 909** (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 104 938** (84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 104 947** (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013
- (11) **C12N 15/75** (84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **F16L 55/1645** (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **F21K 2/00** (84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **G05B 19/418** (84) AT 18.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **G06K 13/08** (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **H04N 21/488** (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **H01J 49/40** (84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 17.10.2012	SI 18.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 18.09.2013		SK 17.04.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 104 952</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>	(11) <b>2 105 352</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) ES 06.11.2013		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		(11) <b>2 105 446</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(51) <b>C12N 15/12</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	CY 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	ES 14.08.2013	DK 14.08.2013	SK 31.07.2013	
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 15.11.2013	FI 14.08.2013		
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	NL 14.08.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 106 091</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 10.07.2013				IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		(11) <b>2 105 466</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 105 054</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 13.11.2013	
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 106 199</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 12.06.2013		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 07.08.2013				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		(11) <b>2 105 544</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 105 057</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 19.06.2013	
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 106 219</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 11.12.2013	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) <b>2 106 321</b>	(51) <b>B24B 23/00</b>
SK 10.07.2013		(11) <b>2 105 696</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
		(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 105 068</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 105 092</b>	(51) <b>A61B 5/18</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	SK 28.08.2013		(11) <b>2 106 379</b>	(51) <b>B65H 75/10</b>
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			(84) BE 31.01.2013	(84) AT 03.01.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 105 708</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	BG 25.10.2012	CH 31.01.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 04.12.2013		FR 31.01.2013	GB 03.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 105 806</b>	(51) <b>G04B 15/14</b>	IE 03.01.2013	IS 25.11.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	IT 25.07.2012	LI 31.01.2013
SK 14.08.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
(11) <b>2 105 184</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SE 13.11.2013		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 105 827</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	SK 25.07.2012	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 106 388</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 105 278</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) BG 17.01.2013	(84) CH 30.04.2013	SK 11.09.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.04.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) <b>2 105 994</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HU 18.04.2013	IE 17.04.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013		
LI 30.04.2013	MC 17.10.2012	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013		

- (11) **2 106 426** (51) **C09G 1/02** RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 28.12.2012 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
BG 25.07.2012 CH 31.12.2012 (11) **2 106 574** (51) **G03F 7/20** SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 106 838** (51) **B01D 53/22**  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
GR 26.07.2012 IE 28.12.2012 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012 SE 16.10.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
LI 31.12.2012 LT 25.04.2012 (11) **2 106 576** (51) **G05B 13/02** GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
LV 25.04.2012 MC 31.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
MT 25.04.2012 NL 25.04.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 BG 04.07.2012 CH 31.12.2012 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
TR 25.04.2012 FR 02.01.2013 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 106 458** (51) **C23C 14/50** (84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 106 867** (51) **B22D 17/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MT 04.04.2012 NL 04.04.2012 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012 SK 04.04.2012  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012 TR 04.04.2012  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 106 461** (51) **C23C 16/04** (84) BE 31.12.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 20.12.2012 (11) **2 106 881** (51) **B24B 31/00**  
(84) BG 04.07.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 20.12.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) FR 31.05.2013  
CZ 04.04.2012 CY 04.04.2012 BG 29.11.2012 CH 31.12.2012 BG 28.06.2012 CY 28.03.2012  
EE 04.04.2012 DK 04.04.2012 CY 29.08.2012 CZ 31.12.2012 CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 04.04.2012 ES 15.07.2012 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 ES 09.07.2012 GR 29.06.2012  
GR 05.07.2012 GB 12.12.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 MC 31.05.2012 PL 28.03.2012  
IS 04.08.2012 IE 12.12.2012 IE 29.08.2012 IS 29.12.2012 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
LV 04.04.2012 LT 04.04.2012 LI 31.12.2012 LT 29.08.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
MT 04.04.2012 MC 31.12.2012 LV 29.08.2012 MC 31.12.2012 LT 29.08.2012 SK 28.03.2012 TR 28.03.2012  
PL 04.04.2012 NL 04.04.2012 MT 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 (11) **2 106 888** (51) **B27B 17/14**  
RO 04.04.2012 PT 06.08.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
SI 04.04.2012 SE 04.04.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
TR 04.04.2012 SK 04.04.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
NO 30.01.2014
- (11) **2 106 466** (51) **D01D 5/00** (84) BE 31.12.2012 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 03.07.2013 (11) **2 106 906** (51) **B41C 1/05**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
SK 11.09.2013 SE 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
SI 11.09.2013 SK 03.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 106 491** (51) **E06B 3/273** (84) AT 14.12.2012 (84) BE 31.12.2011 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) BG 27.07.2011 CH 31.12.2011 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
HU 27.04.2011 IE 27.04.2011 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 27.08.2011 LI 31.12.2011 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 27.04.2011 LU 14.12.2011 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
LV 27.04.2011 MC 31.12.2011 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011 NO 03.10.2013 PT 03.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011 NO 19.09.2013 RO 03.07.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011 NO 19.09.2013 SI 03.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 106 698** (51) **A01N 65/34** (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
(84) BE 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
GR 04.10.2013 FI 03.07.2013 ES 14.08.2013  
IS 03.11.2013 HR 03.07.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
LV 03.07.2013 LT 03.07.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
NO 03.10.2013 NL 03.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PT 04.11.2013 PL 03.07.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
SE 03.07.2013 RO 03.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 106 731** (51) **A47L 15/42** (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 (11) **2 106 939** (51) **B60P 3/00**  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 106 529** (51) **G01B 11/00** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **2 106 749** (51) **A61B 5/107**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IT 05.06.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 05.06.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 05.09.2013  
PT 02.12.2013
- (11) **2 106 529** (51) **G01B 11/00** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **2 106 951** (51) **B60K 17/10**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IT 05.06.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 05.06.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 05.09.2013  
PT 02.12.2013

- IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 107 000** (51) **B63H 25/24**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 107 105** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **2 107 188** (51) **E05B 9/02**  
(84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 107 191** (51) **E05B 17/22**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) NL 23.10.2013
- (11) **2 107 215** (51) **F01D 5/18**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 107 227** (51) **F02C 7/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 107 289** (51) **F16L 5/04**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 107 486** (51) **G06F 21/84**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 107 508** (51) **G06K 15/10**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 107 632** (51) **H01M 10/50**  
(84) HR 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 107 701** (51) **H04B 10/11**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 107 706** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013
- (11) **2 107 738** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 107 752** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 107 823** (51) **H04R 1/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 107 832** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 107 916** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT 01.02.2013 (84) BE 28.02.2013  
BG 29.09.2011 (84) CH 28.02.2013  
CY 29.06.2011 (84) CZ 01.02.2013  
DE 03.09.2013 (84) DK 28.02.2013  
EE 29.06.2011 (84) FI 01.02.2013  
FR 28.02.2013 (84) GB 01.02.2013  
GR 04.09.2013 (84) HR 29.06.2011  
HU 02.02.2013 (84) IE 01.02.2013  
IS 29.10.2011 (84) IT 01.02.2013  
LI 28.02.2013 (84) LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011 (84) MC 29.02.2012  
MT 29.06.2011 (84) NL 01.09.2013  
NO 28.02.2013 (84) PL 01.02.2013  
PT 01.08.2013 (84) RO 29.06.2011  
SE 02.02.2013 (84) SI 29.06.2011  
SK 01.02.2013 (84) TR 29.06.2011
- (11) **2 107 951** (51) **B05D 5/12**  
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 107 958** (51) **B23B 27/16**  
(84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 107 963** (51) **B29C 49/48**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 13.12.2012  
BG 16.08.2012 (84) CH 31.12.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) IE 13.12.2012  
IS 16.09.2012 (84) IT 16.05.2012  
LI 31.12.2012 (84) LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 (84) MC 31.12.2012

MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GB 06.12.2012	GR 31.08.2012	(11) <b>2 108 425</b>	(51) <b>B01D 29/01</b>
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IE 06.12.2012	IS 30.09.2012	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
TR 16.05.2012		LI 31.12.2012	LT 30.05.2012	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) <b>2 107 970</b>	(51) <b>B41F 15/44</b>	LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	MT 30.05.2012	NL 30.05.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	SE 06.11.2013	
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012		
SE 11.12.2013		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>2 108 456</b>	(51) <b>B03C 3/45</b>
		TR 30.05.2012		(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
(11) <b>2 108 009</b>	(51) <b>C07C 45/75</b>	(11) <b>2 108 101</b>	(51) <b>F27B 17/02</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 10.12.2012	(84) BG 01.09.2011	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
CH 31.12.2011	CY 01.06.2011	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
CZ 01.06.2011	DK 01.06.2011	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FR 02.01.2012	GR 02.09.2011			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
HU 01.06.2011	IE 01.06.2011	(11) <b>2 108 166</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 01.10.2011	LI 31.12.2011	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 01.06.2011	LU 10.12.2011	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LV 01.06.2011	MC 31.12.2011	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013		
MT 01.06.2011	PL 01.06.2011	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 108 516</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
TR 01.06.2011		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 108 011</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 108 168</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 108 631</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
SK 28.08.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
(11) <b>2 108 045</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013				
NO 11.03.2014		(11) <b>2 108 180</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>2 108 653</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>
		(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
(11) <b>2 108 046</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
NO 11.03.2014		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 108 054</b>	(51) <b>H01L 29/36</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 17.07.2013		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 108 234</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 108 777</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>
SI 02.10.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 108 066</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) BE 15.08.2012	(84) AT 21.01.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
BG 15.11.2012	CH 31.01.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) <b>2 108 296</b>	(51) <b>A47K 3/34</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
ES 26.11.2012	FR 31.01.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
GB 21.01.2013	GR 16.11.2012	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
HR 15.08.2012	IE 21.01.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SK 05.06.2013	
LI 31.01.2013	LT 15.08.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
LV 15.08.2012	MC 31.01.2013			(11) <b>2 108 939</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) <b>2 108 395</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 15.08.2012		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 06.11.2013	
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
(11) <b>2 108 080</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 108 999</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 06.12.2012	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 31.07.2013
BG 30.08.2012	CH 31.12.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		



- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 12.06.2013         | LT 12.06.2013           | ES 26.11.2012         | FI 15.08.2012           | GR 26.12.2013         | HR 25.09.2013          |
| LV 12.06.2013         | NL 12.06.2013           | FR 31.01.2013         | GB 15.01.2013           | IS 25.01.2014         | LT 25.09.2013          |
| NO 12.09.2013         | PL 12.06.2013           | GR 16.11.2012         | HR 15.08.2012           | LV 25.09.2013         | NL 25.09.2013          |
| PT 14.10.2013         | RO 12.06.2013           | IE 15.01.2013         | IS 15.12.2012           | NO 25.12.2013         | PL 25.09.2013          |
| SE 12.06.2013         | SI 12.06.2013           | IT 15.08.2012         | LI 31.01.2013           | RO 25.09.2013         | SE 25.09.2013          |
| SK 12.06.2013         |                         | LT 15.08.2012         | LV 15.08.2012           | SI 25.09.2013         | SK 25.09.2013          |
| (11) <b>2 109 631</b> | (51) <b>C08F 220/68</b> | MC 31.01.2013         | NL 15.08.2012           | (11) <b>2 110 195</b> | (51) <b>B23K 9/00</b>  |
| (84) ES 06.11.2013    | (84) AT 06.11.2013      | NO 15.11.2012         | PL 15.08.2012           | (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013     |
| FI 06.11.2013         | HR 06.11.2013           | PT 17.12.2012         | RO 15.08.2012           | BG 12.09.2013         | CZ 12.06.2013          |
| IS 06.03.2014         | LT 06.11.2013           | SE 15.08.2012         | SI 15.08.2012           | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          |
| NO 06.02.2014         | SE 06.11.2013           | SK 15.08.2012         |                         | ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          |
| (11) <b>2 109 694</b> | (51) <b>C23C 20/04</b>  | (11) <b>2 109 915</b> | (51) <b>H01Q 1/24</b>   | GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) IT 26.06.2013      | (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013      | IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013          |
| BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013           | HR 04.12.2013         | LT 04.12.2013           | LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          |
| CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           | NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014           | NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          |
| DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           | SE 04.12.2013         |                         | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          |
| ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013           | (11) <b>2 109 941</b> | (51) <b>H04B 7/08</b>   | RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          |
| GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013           | (84) ES 30.10.2013    | (84) BE 30.10.2013      | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          |
| IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013           | AT 30.10.2013         | HR 30.10.2013           | (11) <b>2 110 203</b> | (51) <b>B24B 31/00</b> |
| LV 26.06.2013         | NL 26.06.2013           | IS 28.02.2014         | LT 30.10.2013           | (84) AT 15.02.2012    | (84) BE 15.02.2012     |
| NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013           | NO 30.01.2014         |                         | BG 15.05.2012         | CY 15.02.2012          |
| PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013           | (11) <b>2 109 962</b> | (51) <b>H04L 12/70</b>  | CZ 15.02.2012         | DK 15.02.2012          |
| SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013           | (84) EE 04.09.2013    | (84) AT 04.09.2013      | EE 15.02.2012         | ES 26.05.2012          |
| SK 26.06.2013         |                         | BE 04.09.2013         | CY 04.09.2013           | FI 15.02.2012         | FR 31.05.2013          |
| (11) <b>2 109 713</b> | (51) <b>F03D 1/06</b>   | CZ 04.09.2013         | ES 04.09.2013           | GR 16.05.2012         | IE 28.05.2012          |
| (84) AT 24.07.2013    | (84) IT 24.07.2013      | FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013           | MC 31.05.2012         | NL 15.02.2012          |
| BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013           | HR 04.09.2013         | IS 04.01.2014           | PL 15.02.2012         | PT 15.06.2012          |
| CZ 24.07.2013         | DK 24.07.2013           | LT 04.09.2013         | LV 04.09.2013           | RO 15.02.2012         | SI 15.02.2012          |
| EE 24.07.2013         | ES 24.07.2013           | NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013           | SK 15.02.2012         | TR 15.02.2012          |
| FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013           | PL 04.09.2013         | RO 04.09.2013           | (11) <b>2 110 216</b> | (51) <b>B28D 5/00</b>  |
| HR 24.07.2013         | IS 24.11.2013           | SE 04.09.2013         | SI 04.09.2013           | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     |
| LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013           | SK 04.09.2013         |                         | BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          |
| NL 24.07.2013         | NO 24.10.2013           | (11) <b>2 109 993</b> | (51) <b>H04N 7/26</b>   | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          |
| PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           | (84) BE 31.12.2012    | (84) AT 10.12.2012      | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          |
| RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           | BG 01.11.2012         | CH 31.12.2012           | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          |
| SI 24.07.2013         | SK 24.07.2013           | CY 01.08.2012         | CZ 01.08.2012           | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013          |
| (11) <b>2 109 720</b> | (51) <b>B64C 27/00</b>  | DK 01.08.2012         | EE 01.08.2012           | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) SK 18.09.2013      | ES 12.11.2012         | FI 01.08.2012           | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |
| BE 18.09.2013         | AT 18.09.2013           | GB 10.12.2012         | GR 02.11.2012           | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |
| CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           | IE 10.12.2012         | IS 01.12.2012           | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          |
| ES 18.09.2013         | FI 18.09.2013           | IT 01.08.2012         | LI 31.12.2012           | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          |
| GR 19.12.2013         | IS 18.01.2014           | LT 01.08.2012         | LV 01.08.2012           | (11) <b>2 110 252</b> | (51) <b>B41J 2/175</b> |
| LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           | MC 31.12.2012         | MT 01.08.2012           | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     |
| NL 18.09.2013         | PL 18.09.2013           | NL 01.08.2012         | PL 01.08.2012           | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          |
| RO 18.09.2013         | SE 18.09.2013           | PT 03.12.2012         | RO 01.08.2012           | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          |
| SI 18.09.2013         |                         | SE 01.08.2012         | SI 01.08.2012           | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          |
|                       |                         | SK 01.08.2012         | TR 01.08.2012           | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |
| (11) <b>2 109 746</b> | (51) <b>F25D 27/00</b>  | (11) <b>2 110 083</b> | (51) <b>A61B 17/072</b> | HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013          |
| (84) BE 31.01.2013    | (84) AT 17.01.2013      | (84) BE 02.10.2013    | (84) AT 02.10.2013      | IT 19.06.2013         | LT 19.06.2013          |
| BG 19.12.2012         | CH 31.01.2013           | CZ 02.10.2013         | ES 02.10.2013           | LV 19.06.2013         | NL 19.06.2013          |
| CY 19.09.2012         | CZ 19.09.2012           | FI 02.10.2013         | HR 02.10.2013           | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          |
| DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012           | IS 02.02.2014         | LT 02.10.2013           | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          |
| FI 19.09.2012         | GR 20.12.2012           | NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014           | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          |
| HR 19.09.2012         | IE 17.01.2013           | PL 02.10.2013         | SE 02.10.2013           | SK 19.06.2013         |                        |
| IS 19.01.2013         | LI 31.01.2013           | SI 02.10.2013         |                         | (11) <b>2 110 258</b> | (51) <b>B41J 15/16</b> |
| LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012           | (11) <b>2 110 096</b> | (51) <b>A61C 1/00</b>   | (84) AT 12.01.2011    | (84) BE 12.01.2011     |
| MC 31.01.2013         | NL 19.09.2012           | (84) BE 07.08.2013    | (84) CY 07.08.2013      | BG 12.04.2011         | CH 30.04.2013          |
| NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012           | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           | CY 12.01.2011         | CZ 12.01.2011          |
| PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012           | EE 07.08.2013         | ES 07.08.2013           | DK 12.01.2011         | EE 12.01.2011          |
| SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012           | GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013           | ES 12.01.2011         | FI 12.01.2011          |
| SK 19.09.2012         |                         | IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013           | GR 13.04.2011         | HR 12.01.2011          |
| (11) <b>2 109 754</b> | (51) <b>G01B 11/275</b> | LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           | HU 12.01.2011         | IE 02.04.2011          |
| (84) ES 16.10.2013    | (84) FI 16.10.2013      | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           | IS 12.05.2011         | LI 30.04.2013          |
| HR 16.10.2013         | IS 16.02.2014           | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           | LT 12.01.2011         | LU 02.04.2011          |
| LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013           | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           | LV 12.01.2011         | MC 30.04.2011          |
| NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013           | SK 07.08.2013         |                         | MK 12.01.2011         | MT 12.01.2011          |
| (11) <b>2 109 778</b> | (51) <b>G01R 31/316</b> | (11) <b>2 110 186</b> | (51) <b>B06B 1/02</b>   | NL 12.01.2011         | NO 12.04.2011          |
| (84) BE 31.01.2013    | (84) AT 15.01.2013      | (84) EE 25.09.2013    | (84) BE 25.09.2013      | PL 12.01.2011         | PT 12.01.2011          |
| BG 15.11.2012         | CH 31.01.2013           | AT 25.09.2013         | CZ 25.09.2013           | RO 12.01.2011         | SE 12.01.2011          |
| CY 15.08.2012         | CZ 15.08.2012           | ES 25.09.2013         | FI 25.09.2013           | SI 12.01.2011         | SK 12.01.2011          |
| DK 15.08.2012         | EE 15.08.2012           |                       |                         | TR 12.01.2011         |                        |

(11) <b>2 110 267</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 14.08.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 110 876</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 110 696</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SK 12.06.2013		(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>2 110 348</b>	(51) <b>B65G 57/03</b>	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013			SK 26.06.2013	
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(11) <b>2 110 710</b>	(51) <b>G03G 9/09</b>	(11) <b>2 110 885</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>2 110 426</b>	(51) <b>C10M 141/08</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 11.09.2013	LV 11.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>2 110 528</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 11.09.2013	
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013				
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 110 789</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>	(11) <b>2 110 921</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 110 796</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SK 12.06.2013		FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 110 537</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 110 814</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>	SK 19.06.2013	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) <b>2 110 924</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 110 588</b>	(51) <b>F16L 37/244</b>	SE 20.11.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013			ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 110 834</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CH 31.03.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LI 31.03.2013	LT 27.03.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SK 24.07.2013	
LV 27.03.2013	MC 31.03.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 110 949</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 110 655</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) <b>2 110 837</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SK 24.07.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013			(11) <b>2 110 958</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 110 859</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	NL 04.12.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013		
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 110 960</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>
(11) <b>2 110 694</b>	(51) <b>G02B 6/132</b>	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		

- DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 30.06.2013  
MC 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 111 125**  
(84) AT 15.01.2013  
BG 16.06.2011  
CZ 16.03.2011  
FI 16.03.2011  
HR 16.03.2011  
IS 16.07.2011  
LT 16.03.2011  
MC 31.01.2012  
NO 16.06.2011  
PT 18.07.2011  
SE 16.03.2011  
SK 16.03.2011
- (11) **2 111 129**  
(84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 111 172**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 111 190**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 111 195**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 111 210**  
(84) AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014
- (11) **2 111 238**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 111 294**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
IE 07.06.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (51) **A23K 1/16**  
(84) BE 31.01.2012  
CY 16.03.2011  
EE 16.03.2011  
GR 17.06.2011  
IE 16.03.2011  
IT 16.03.2011  
LV 16.03.2011  
MT 16.03.2011  
PL 16.03.2011  
RO 16.03.2011  
SI 16.03.2011  
TR 16.03.2011
- (51) **A43B 5/04**  
(84) ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **A61B 18/02**  
(84) AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **A61F 7/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A61M 1/16**  
(84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (51) **A61L 2/20**  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **B01J 20/20**  
(84) FI 11.12.2013
- (11) **2 111 300**  
(84) IS 28.02.2014  
AT 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 111 313**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 111 328**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 111 392**  
(84) AT 12.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
IE 12.12.2012  
IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012  
TR 15.08.2012
- (11) **2 111 429**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 111 465**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 111 525**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 02.08.2012  
CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
FR 31.01.2013  
GR 03.08.2012  
IE 18.01.2013  
IT 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 111 617**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013
- (51) **B01L 9/06**  
(84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **B22D 11/06**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B25B 5/12**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C07C 263/10**  
(84) BG 15.11.2012  
CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 15.08.2012  
MT 15.08.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **C08L 65/00**  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **F41A 3/16**  
(84) AT 18.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
GB 18.01.2013  
HR 02.05.2012  
IS 02.09.2012  
LI 31.01.2013  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014
- LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 111 654**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 111 662**  
(84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 111 703**  
(84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LI 30.06.2013  
LV 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 111 718**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 111 728**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 111 825**  
(84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
LI 30.06.2013  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 111 835**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013
- (51) **H01L 51/05**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **H01M 8/10**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 13.06.2013  
IT 02.01.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (51) **H04N 21/2225**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **H05B 3/20**  
(84) AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013
- (51) **A61F 2/82**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GB 25.06.2013  
IT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **A61F 13/49**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013

- PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 111 846** (51) **A61K 8/29**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 111 877** (51) **A61L 24/04**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 111 899** (51) **A63B 71/08**  
(84) ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 111 957** (51) **B27F 7/21**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 111 991** (51) **B41J 2/175**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 029** (51) **B60R 21/0132**  
(84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CH 30.04.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 21.04.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (84) FR 17.06.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 17.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 112 087** (51) **B65D 71/00**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 112 126** (51) **C04B 35/30**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 127** (51) **B82Y 30/00**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 112 129** (51) **C04B 28/24**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 112 134** (51) **C07C 55/02**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 112 136** (51) **C07C 281/20**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (84) BE 31.01.2013  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 31.01.2013  
GR 24.08.2012  
IE 30.01.2013  
IT 30.01.2013  
LV 23.05.2012  
NL 01.08.2013  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 112 150** (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 151** (51) **C07D 473/00**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (84) AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 112 233** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 112 397** (51) **F16D 65/097**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 112 458** (51) **G01B 5/00**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 112 549** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 112 550** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 112 651** (51) **G10L 19/008**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 112 713** (51) **H01R 4/48**  
(84) AT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 112 719** (51) **H01R 13/447**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 112 794** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 26.01.2011  
BE 26.01.2011  
CH 31.08.2011  
CZ 26.01.2011  
EE 26.01.2011  
FI 26.01.2011  
IE 14.08.2011  
LU 14.08.2011  
NL 26.01.2011
- (84) IT 14.08.2013  
BG 26.04.2011  
CY 26.01.2011  
DK 26.01.2011  
ES 23.05.2013  
GR 27.04.2011  
LI 31.08.2011  
MC 31.08.2011  
PT 26.05.2011

SE 26.01.2011	SK 26.01.2011	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 113 156</b>	(51) <b>H04Q 3/58</b>
TR 26.01.2011		SK 05.06.2013		(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) <b>2 112 807</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>2 113 002</b>	(51) <b>C08F 287/00</b>	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 113 192</b>	(51) <b>A61B 3/16</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SK 28.08.2013				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) <b>2 112 842</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 113 012</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 18.02.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 113 195</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 29.08.2012	IE 18.02.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 29.12.2012	LI 28.02.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SK 21.08.2013		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		SK 29.08.2012		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
				RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 112 843</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>2 113 019</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	(11) <b>2 113 201</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(11) <b>2 112 906</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 12.06.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 113 024</b>	(51) <b>C11D 3/06</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.01.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 12.03.2013	CH 31.01.2013	(11) <b>2 113 220</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DE 01.08.2013	DK 12.12.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SK 11.09.2013		FI 12.12.2012	FR 12.02.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		GB 12.03.2013	GR 13.03.2013	GR 29.11.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 112 908</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	HR 12.12.2012	IE 18.01.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 31.01.2013	LT 12.12.2012	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 12.12.2012	MC 31.01.2013		
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 113 261</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) <b>2 112 960</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>2 113 051</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>	SE 06.11.2013	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>2 113 262</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 06.11.2013	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013		
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>2 113 284</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
(11) <b>2 112 965</b>	(51) <b>B26D 1/20</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
BG 05.09.2013	CH 31.07.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 113 119</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 11.03.2014			
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013				

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SK 04.09.2013	
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 114 154</b>	(51) <b>A61P 3/06</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) <b>2 113 352</b>	(51) <b>B28B 1/50</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) FR 27.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(11) <b>2 113 667</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DE 01.11.2013	DK 27.03.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	(11) <b>2 113 736</b>	(51) <b>F41B 11/644</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IE 30.04.2013	IS 27.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IT 27.03.2013	LI 30.04.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 114 180</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SK 27.03.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 114 191</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>
(11) <b>2 113 395</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) FR 27.05.2013	(84) BE 30.04.2013	(11) <b>2 113 896</b>	(51) <b>G08B 29/04</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 113 926</b>	(51) <b>G21F 7/005</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
HR 27.03.2013	IE 28.04.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SK 11.09.2013	
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 114 237</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 18.12.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BG 10.01.2013	CH 31.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 113 517</b>	(51) <b>C07K 17/08</b>	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GR 11.01.2013	IE 18.12.2012
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>2 114 031</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LI 31.12.2012	LT 10.10.2012
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	TR 10.10.2012	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 114 247</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) <b>2 113 528</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 114 076</b>	(51) <b>H04N 21/8543</b>	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>2 114 273</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 06.11.2013	
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 114 276</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BG 16.08.2012	CH 31.12.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 113 605</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 17.08.2012	IE 11.12.2012
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 113 650</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>	IS 16.09.2012	LI 31.12.2012
SE 06.11.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
(11) <b>2 113 650</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	MC 31.12.2012	MT 16.05.2012
(84) AT 04.09.2013	(84) CZ 24.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 16.05.2012	PT 17.09.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	TR 16.05.2012	
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		

- (11) **2 114 409** (51) **A61K 31/519** IS 16.05.2013 LI 31.01.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 MC 31.01.2013 NL 16.01.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70** (11) **2 114 613** (51) **B23K 26/02**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 07.12.2012  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 (84) BG 15.11.2012 CH 31.12.2012  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
SE 06.11.2013 (84) DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
(11) **2 114 459** (51) **A61K 38/21** (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
(84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 24.01.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) GR 27.09.2012 CH 31.01.2013  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 DK 27.06.2012  
LV 25.09.2013 (84) GR 16.11.2012 IE 07.12.2012 EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
PL 25.09.2013 (84) IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 FI 27.06.2012 GB 24.01.2013  
SE 25.09.2013 (84) LI 31.12.2012 LT 15.08.2012 GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
SK 25.09.2013 (84) LV 15.08.2012 MC 31.12.2012 IE 24.01.2013 IS 27.10.2012  
(11) **2 114 462** (51) **A61K 49/00** (84) MT 15.08.2012 NL 15.08.2012 IT 27.06.2012 LI 31.01.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 27.06.2012  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 MC 31.01.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 NO 27.09.2012  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) TR 15.08.2012 (84) RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (11) **2 114 619** (51) **B24B 19/14**  
IT 05.06.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
LV 05.06.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
PT 07.10.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
SE 05.06.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
SK 05.06.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
SI 05.06.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
RO 05.06.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SI 05.06.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 114 471** (51) **A61L 15/60** (11) **2 114 630** (51) **B25J 9/16**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 15.02.2013 (84) BE 28.02.2012  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (84) BG 26.01.2012 CH 28.02.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 (84) DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
(11) **2 114 511** (51) **A61M 39/04** (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BG 26.01.2012 CH 28.02.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 (84) GR 27.01.2012 HR 26.10.2011  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 (84) IE 26.10.2011 IS 26.02.2012  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 (84) IT 26.10.2011 LI 28.02.2013  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 114 559** (51) **B01J 8/06** (11) **2 114 790** (51) **A23L 3/3436**  
(84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 (84) HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 (84) PT 27.02.2012  
PT 25.11.2013 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011  
SE 24.07.2013 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011  
SK 24.07.2013 TR 26.10.2011
- (11) **2 114 570** (51) **B01L 3/00** (11) **2 114 802** (51) **B65G 47/14**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 13.12.2012  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BG 29.11.2012 CH 31.12.2012  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) FR 02.01.2013 GB 13.12.2012  
LT 05.06.2013 (84) LV 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 IE 13.12.2012  
NL 05.06.2013 (84) MT 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
PL 05.06.2013 (84) NL 06.06.2012 (84) LI 31.12.2012 LT 29.08.2012  
RO 05.06.2013 (84) NO 06.09.2012 (84) LV 29.08.2012 MC 31.12.2012  
SI 05.06.2013 (84) PT 08.10.2012 (84) MT 29.08.2012 NL 29.08.2012  
SK 05.06.2013 (84) SE 06.06.2012 (84) PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
SE 05.06.2013 (84) SE 06.06.2012 (84) RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SK 05.06.2013 (84) SK 06.06.2012 (84) SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 114 599** (51) **B23B 29/034** (11) **2 114 714** (51) **B60W 10/26**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 17.01.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 05.01.2013  
BG 16.04.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) BG 06.09.2012 CH 31.01.2013  
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
HR 16.01.2013 (84) IE 17.01.2013 (84) ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
IE 17.01.2013 (84) SE 06.06.2012 (84) GB 05.01.2013 GR 07.09.2012  
SE 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012 (84) HR 06.06.2012 IE 05.01.2013  
SK 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012 (84) IS 17.09.2012 IT 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) TR 29.08.2012 (84) LI 31.01.2013 LT 06.06.2012



(11) <b>2 115 423</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 10.07.2013	
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 115 749</b>	(51) <b>G21C 13/02</b>	(11) <b>2 116 152</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) <b>2 115 451</b>	(51) <b>G01N 29/036</b>	(11) <b>2 115 750</b>	(51) <b>G21C 19/00</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CY 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 16.10.2013		IE 07.05.2013	IS 13.07.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013			IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
SK 11.09.2013		(11) <b>2 115 825</b>	(51) <b>H01R 13/622</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 115 496</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 04.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 06.11.2013		FI 27.06.2012	FR 28.02.2013		
(11) <b>2 115 535</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GB 04.02.2013	GR 28.09.2012	(11) <b>2 116 175</b>	(51) <b>A61B 1/018</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 06.02.2013	HR 27.06.2012	IE 04.02.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BG 29.11.2012	CH 28.02.2013	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FR 28.02.2013	GB 06.02.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012		
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(11) <b>2 116 269</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>
IE 06.02.2013	IS 29.12.2012	(11) <b>2 115 887</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IT 29.08.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 28.02.2013	NO 29.11.2012	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 02.10.2013		(11) <b>2 116 347</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>
(11) <b>2 115 539</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>2 115 976</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) AT 01.02.2013	(84) BE 28.02.2011	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
BG 01.03.2011	CH 29.02.2012	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
HU 01.12.2010	IE 01.12.2010	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 01.04.2011	LI 29.02.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
LT 01.12.2010	LU 01.02.2011	(11) <b>2 116 039</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 01.12.2010	MC 28.02.2011	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) <b>2 116 362</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>
MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 01.12.2010	TR 01.12.2010	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 115 609</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(11) <b>2 116 092</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 116 380</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	NL 11.12.2013		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
LT 13.11.2013	SE 13.11.2013			NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 115 694</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 116 133</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>	SE 04.12.2013	
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 116 402</b>	(51) <b>B60G 11/28</b>
HR 27.11.2013	IS 27.03.2014	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 27.11.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SK 18.09.2013		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 115 705</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 116 137</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>	(11) <b>2 116 448</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.01.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
HR 02.01.2013	IE 18.01.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LI 31.01.2013	LT 02.01.2013			NO 10.07.2013	PT 11.11.2013
LV 02.01.2013	MC 31.01.2013			PL 10.07.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013				

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 116 574</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(11) <b>2 116 715</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(11) <b>2 116 453</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 116 720</b>	(51) <b>F03B 13/00</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 116 587</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) <b>2 116 455</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013
(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 17.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	DE 03.12.2013	DK 23.01.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 23.01.2013	GB 05.05.2013
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 24.04.2013	IE 05.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NL 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 116 600</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 116 600</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) <b>2 116 456</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 116 759</b>
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) FR 31.05.2013	(51) <b>F21S 4/00</b>
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 18.09.2013	SE 18.09.2013	BG 20.05.2013	(84) BE 31.05.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 116 611</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	DK 20.02.2013	CZ 20.02.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	EE 20.02.2013	EE 20.02.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IE 07.05.2013	IS 20.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) <b>2 116 459</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 116 628</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 116 770</b>	(51) <b>F23M 99/00</b>
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 116 800</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) FR 31.05.2013	(51) <b>F25D 23/06</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 116 522</b>	BG 20.06.2013	(84) BE 31.05.2013
(11) <b>2 116 522</b>	(51) <b>C07C 43/225</b>	(11) <b>2 116 630</b>	(84) EE 25.09.2013	CY 20.03.2013	CH 31.05.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	AT 25.09.2013	DK 20.03.2013	CZ 20.03.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 01.07.2013	EE 20.03.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013	GB 20.06.2013	FI 20.03.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	HR 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 25.01.2014	LV 25.09.2013	IS 20.07.2013	IE 04.05.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	LI 31.05.2013	IT 20.03.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	LV 20.03.2013	LT 20.03.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 20.03.2013	MC 20.03.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 116 669</b>	(51) <b>E04G 5/00</b>	PL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SK 18.09.2013	(11) <b>2 116 533</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	RO 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) <b>2 116 533</b>	(51) <b>C07D 213/75</b>	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	SI 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 116 823</b>	(51) <b>G01G 19/393</b>
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 07.11.2012	(84) FR 31.05.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 116 670</b>	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>2 116 670</b>	(51) <b>E04G 23/08</b>	CH 31.05.2013	CY 07.11.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IE 08.05.2013	IS 07.03.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 06.11.2013	(11) <b>2 116 670</b>	IT 07.11.2012	LI 31.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 06.11.2013	ES 20.11.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
			FI 20.11.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
			SE 20.11.2013		

PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 117 772</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 07.11.2012		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	AT 25.09.2013	CH 25.09.2013
(11) <b>2 117 057</b>	(51) <b>G01D 5/241</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 117 498</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
(11) <b>2 117 153</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>2 117 854</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 07.02.2013	(84) BE 28.02.2012
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BG 04.08.2011	CH 29.02.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 117 582</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	FR 29.02.2012	GB 07.02.2012
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	GR 05.08.2011	HR 04.05.2011
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
PL 17.07.2013	PT 17.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IT 04.05.2011	LI 29.02.2012
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	MC 29.02.2012	MT 04.05.2011
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
(11) <b>2 117 180</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	TR 04.05.2011	
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>2 117 860</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013			(84) BE 31.01.2013	(84) AT 03.01.2013
		(11) <b>2 117 584</b>	(51) <b>A61K 38/43</b>	BG 25.07.2012	CH 31.01.2013
(11) <b>2 117 202</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FR 31.01.2013	GB 03.01.2013
SE 20.11.2013		SI 09.10.2013		GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
				IE 03.01.2013	IS 25.08.2012
(11) <b>2 117 269</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 117 621</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	IT 25.04.2012	LI 31.01.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	MC 31.01.2013	NL 25.04.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 117 623</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	SK 25.04.2012	
		(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013		
(11) <b>2 117 282</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) <b>2 117 877</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 08.01.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	BG 18.07.2012	CH 31.01.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013			CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(11) <b>2 117 652</b>	(51) <b>A61Q 19/02</b>	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 117 309</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GB 08.01.2013	GR 19.07.2012
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 18.04.2012	IE 08.01.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LI 31.01.2013	LT 18.04.2012
SE 06.11.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 18.04.2012	MC 31.01.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
(11) <b>2 117 410</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 23.01.2013	SK 25.09.2013		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
BG 27.09.2012	CH 31.01.2013			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) <b>2 117 716</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>	(11) <b>2 117 889</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 04.12.2012
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BG 22.12.2010	CH 31.12.2011	BG 08.11.2012	CH 31.12.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 22.09.2010	CZ 22.09.2010	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IE 23.01.2013	IS 27.10.2012	EE 22.09.2010	ES 02.01.2011	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IT 27.06.2012	LI 31.01.2013	FI 22.09.2010	FR 03.01.2011	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GB 19.12.2011	GR 23.12.2010	GB 04.12.2012	GR 09.11.2012
MC 31.01.2013	NL 27.06.2012	HU 23.03.2011	IE 22.09.2010	IE 04.12.2012	IS 08.12.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	IT 08.08.2012	LI 31.12.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 31.12.2011	LT 22.09.2010	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LU 19.12.2010	LV 22.09.2010	MC 31.12.2012	MT 08.08.2012
SK 27.06.2012		MC 31.12.2010	MT 22.09.2010	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
		NL 22.09.2010	PL 22.09.2010	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) <b>2 117 485</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	SK 08.08.2012	TR 08.08.2012
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SK 22.09.2010	TR 22.09.2010		
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013				

- (11) **2 117 893** (51) **B60S 1/40** FI 16.05.2012 GB 15.02.2013  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 IE 15.02.2013 IS 16.09.2012  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 LI 28.02.2013 LT 16.05.2012  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 16.05.2012 MC 28.02.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
LV 31.07.2013 NT 31.07.2013 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 117 906** (51) **B62D 5/04** (11) **2 117 984** (51) **B66B 11/02**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 117 906** (51) **B62D 5/04** (11) **2 117 990** (51) **B67D 1/04**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 15.02.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 HR 28.11.2012 IE 15.02.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 LV 28.11.2012 MC 28.02.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 117 914** (51) **B62K 21/08** (11) **2 117 996** (51) **B67D 7/80**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 30.10.2013 NL 30.10.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 117 936** (51) **B65B 69/00** (11) **2 117 997** (51) **C07C 5/48**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 01.02.2013 (84) AT 31.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 CH 31.01.2013 CY 03.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 03.10.2012 FR 31.01.2013  
IE 01.02.2013 IS 28.02.2013 GB 31.01.2013 GR 04.01.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 HR 03.10.2012 IE 31.01.2013  
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 LI 31.01.2013 LT 03.10.2012  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 LV 03.10.2012 MC 31.01.2013  
SK 31.10.2012
- (11) **2 117 942** (51) **B65D 8/08** (11) **2 118 065** (51) **C07D 221/14**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 117 953** (51) **B65D 65/40** (11) **2 118 167** (51) **C08G 63/08**  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 117 973** (51) **B65G 19/02** (11) **2 118 350** (51) **D03D 51/02**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 15.02.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
BG 16.08.2012 CH 28.02.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 GR 26.12.2013 HR 31.07.2013  
EE 16.05.2012 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
NO 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 118 196** (51) **C08L 27/06**  
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 118 215** (51) **C09D 11/10**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 118 247** (51) **C11B 1/02**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 05.12.2012  
BG 22.11.2012 CH 31.12.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 IE 05.12.2012  
IS 22.12.2012 LI 31.12.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.12.2012 MT 22.08.2012  
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012  
TR 22.08.2012
- (11) **2 118 285** (51) **C12N 15/79**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 118 289** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 118 398** (51) **E04F 13/08**  
(84) BE 25.07.2012 (84) AT 21.02.2013  
BG 25.10.2012 CH 28.02.2013  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012  
DE 03.09.2013 DK 25.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 FR 28.02.2013  
GB 21.02.2013 GR 26.10.2012

- HR 25.07.2012  
IS 25.11.2012  
LI 28.02.2013  
LV 25.07.2012  
NL 01.09.2013  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 118 426**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 118 450**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 118 453**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012  
DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
GR 12.10.2012  
IE 08.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 118 466**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 118 521**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 13.05.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 28.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- IE 21.02.2013  
IT 25.07.2012  
LT 25.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **E06B 9/264**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **F01D 17/16**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 08.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **F02B 29/08**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **F16H 37/04**  
(84) AT 22.02.2013  
CH 28.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 15.04.2013  
GR 14.05.2013  
IE 22.02.2013  
IT 12.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 28.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (11) **2 118 527**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
FR 05.02.2013  
GR 06.03.2013  
IE 25.01.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 31.01.2013  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SI 05.12.2012
- (11) **2 118 529**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
DK 23.01.2013  
ES 04.05.2013  
FR 25.03.2013  
GR 24.04.2013  
IE 22.02.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 23.04.2013  
PT 23.05.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **2 118 530**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
FR 11.03.2013  
GR 10.04.2013  
IE 22.02.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 118 541**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
FR 28.02.2013  
GR 02.11.2012  
IE 25.02.2013  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 118 546**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 118 562**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
IE 21.12.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 25.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 05.03.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LI 31.01.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **F16H 61/70**  
(84) AT 22.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FI 23.01.2013  
GB 23.04.2013  
HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **F16H 61/70**  
(84) AT 22.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GB 09.04.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LI 28.02.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **F16K 17/30**  
(84) AT 25.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
GB 25.02.2013  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **H02G 3/04**  
(84) HR 11.12.2013
- (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 21.12.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012
- IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012  
TR 27.06.2012
- (11) **2 118 570**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 118 588**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 118 612**  
(84) EE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 118 644**  
(84) EE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 118 646**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.01.2013  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 118 674**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013
- LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
NL 27.06.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **F23R 3/34**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **F25B 35/04**  
(84) AT 15.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IE 15.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **F28F 21/08**  
(84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 27/28**  
(84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **G01N 30/60**  
(84) AT 19.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 19.01.2013  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.01.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **G01S 3/808**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 17.07.2013         | GR 18.10.2013          | IS 04.01.2014         | LT 04.09.2013          | IS 16.02.2014         | LT 16.10.2013           |
| HR 17.07.2013         | IS 17.11.2013          | LV 04.09.2013         | NL 04.09.2013          | NL 16.10.2013         | SE 16.10.2013           |
| LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | PL 04.09.2013         | RO 04.09.2013          | (11) <b>2 119 196</b> | (51) <b>H04L 29/06</b>  |
| NL 17.07.2013         | PL 17.07.2013          | SE 04.09.2013         | SI 04.09.2013          | (84) AT 24.07.2013    | (84) IT 24.07.2013      |
| PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013          | SK 04.09.2013         |                        | CY 24.07.2013         | (84) CZ 24.07.2013      |
| SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013          |                       |                        | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013           |
| (11) <b>2 118 712</b> | (51) <b>G05B 23/02</b> | (11) <b>2 118 879</b> | (51) <b>G09G 3/02</b>  | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013           |
| (84) AT 20.12.2012    | (84) BE 31.12.2010     | (84) ES 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013     | GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013           |
| BG 15.03.2011         | CH 31.12.2011          | AT 09.10.2013         | FI 09.10.2013          | IS 24.11.2013         | LT 24.07.2013           |
| CY 15.12.2010         | CZ 15.12.2010          | HR 09.10.2013         | IS 09.02.2014          | LV 24.07.2013         | NL 24.07.2013           |
| DK 15.12.2010         | EE 15.12.2010          | LT 09.10.2013         | NL 09.10.2013          | NO 24.10.2013         | PL 24.07.2013           |
| ES 26.03.2011         | GR 16.03.2011          | NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          | PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013           |
| HU 16.06.2011         | IE 15.12.2010          | SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013          | SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013           |
| IS 15.04.2011         | IT 15.12.2010          | (11) <b>2 118 901</b> | (51) <b>G11C 7/24</b>  | SK 24.07.2013         |                         |
| LI 31.12.2011         | LT 15.12.2010          | (84) EE 18.09.2013    | (84) AT 18.09.2013     | (11) <b>2 119 228</b> | (51) <b>H04L 12/709</b> |
| LU 20.12.2010         | LV 15.12.2010          | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013          | (84) ES 16.10.2013    | (84) BE 16.10.2013      |
| MC 31.12.2010         | MT 15.12.2010          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | AT 16.10.2013         | FI 16.10.2013           |
| NL 15.12.2010         | PT 15.04.2011          | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          | HR 16.10.2013         | IS 16.02.2014           |
| SI 15.12.2010         | SK 15.12.2010          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013           |
| TR 15.12.2010         |                        | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          | NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013           |
|                       |                        | RO 18.09.2013         | SE 18.09.2013          | (11) <b>2 119 254</b> | (51) <b>H04W 48/20</b>  |
|                       |                        | SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013          | (84) AT 03.07.2013    | (84) IT 03.07.2013      |
| (11) <b>2 118 714</b> | (51) <b>G05D 11/13</b> | (11) <b>2 119 055</b> | (51) <b>H04J 13/00</b> | BE 03.07.2013         | CY 03.07.2013           |
| (84) CY 17.07.2013    | (84) CZ 17.07.2013     | (84) AT 31.10.2012    | (84) BE 31.10.2012     | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013           |
| DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013          | BG 31.01.2013         | CH 31.05.2013          | EE 03.07.2013         | FI 03.07.2013           |
| ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013          | CY 31.10.2012         | CZ 31.10.2012          | GR 04.10.2013         | HR 03.07.2013           |
| GR 18.10.2013         | IS 17.11.2013          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          | IS 03.11.2013         | LT 03.07.2013           |
| IT 17.07.2013         | LI 17.07.2013          | ES 11.02.2013         | FI 31.10.2012          | LV 03.07.2013         | NO 03.10.2013           |
| LV 17.07.2013         | NL 17.07.2013          | FR 31.05.2013         | GR 01.02.2013          | PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013           |
| PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | HR 31.10.2012         | IE 01.05.2013          | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013           |
| RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013          | IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          | SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013           |
| SI 17.07.2013         | SK 17.07.2013          | LI 31.05.2013         | LT 31.10.2012          | (11) <b>2 119 287</b> | (51) <b>H04W 16/00</b>  |
|                       |                        | LV 31.10.2012         | MC 31.10.2012          | (84) AT 13.11.2013    | (84) IS 13.03.2014      |
|                       |                        | NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012          | LT 13.11.2013         |                         |
|                       |                        | PT 28.02.2013         | RO 31.10.2012          | (11) <b>2 119 318</b> | (51) <b>H05B 33/08</b>  |
|                       |                        | SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012          | (84) BE 16.10.2013    | (84) AT 16.10.2013      |
|                       |                        | SK 31.10.2012         |                        | FI 16.10.2013         | IS 16.02.2014           |
|                       |                        |                       |                        | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SE 16.10.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 119 334</b> | (51) <b>A01B 69/00</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 27.03.2013    | (84) FR 27.05.2013      |
|                       |                        |                       |                        | BE 27.03.2013         | BG 27.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | CH 30.04.2013         | CY 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | CZ 27.03.2013         | DK 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | EE 27.03.2013         | ES 08.07.2013           |
|                       |                        |                       |                        | FI 27.03.2013         | GR 28.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | HR 27.03.2013         | IE 29.04.2013           |
|                       |                        |                       |                        | IS 27.07.2013         | IT 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.04.2013         | LT 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LV 27.03.2013         | MC 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NL 27.03.2013         | NO 27.06.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PL 27.03.2013         | PT 29.07.2013           |
|                       |                        |                       |                        | RO 27.03.2013         | SE 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 27.03.2013         | SK 27.03.2013           |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 119 361</b> | (51) <b>A01N 43/90</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) BE 09.10.2013    | (84) AT 09.10.2013      |
|                       |                        |                       |                        | FI 09.10.2013         | HR 09.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        | IS 09.02.2014         | LT 09.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NO 09.01.2014         | SE 09.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 09.10.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 119 367</b> | (51) <b>A23D 9/00</b>   |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      |
|                       |                        |                       |                        | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | GR 22.11.2013         | IS 21.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 07.08.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 119 186</b> | (51) <b>H04W 12/10</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) ES 16.10.2013    | (84) BE 16.10.2013      |
|                       |                        |                       |                        | AT 16.10.2013         | FI 16.10.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) <b>2 119 393</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SK 21.08.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 119 661</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	SI 11.09.2013	
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(11) <b>2 119 930</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 119 415</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 31.10.2011	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CH 31.10.2011	CY 29.09.2010	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 29.09.2010	ES 13.10.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
FI 29.09.2010	GB 29.12.2010	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
GR 30.12.2010	IT 12.10.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
LI 31.10.2011	LU 12.10.2010	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
MC 31.10.2010	PT 31.01.2011			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 29.09.2010		(11) <b>2 119 708</b>	(51) <b>C07D 239/72</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 119 529</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SK 19.06.2013	
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 31.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 119 933</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 11.12.2013	
FR 31.05.2013	GB 14.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 119 944</b>	(51) <b>F16J 15/18</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
IE 14.05.2013	IS 24.02.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) <b>2 119 761</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 04.12.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) <b>2 119 549</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	(11) <b>2 119 770</b>	(51) <b>C12P 7/24</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 28.08.2013	
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 119 962</b>	(51) <b>F23C 3/00</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	SE 23.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 119 772</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 11.12.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	(11) <b>2 119 978</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 20.11.2013		BG 28.02.2013	CH 31.05.2013
(11) <b>2 119 611</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>2 119 877</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	GB 07.05.2013	GR 01.03.2013
SE 27.11.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 28.11.2012	IE 07.05.2013
(11) <b>2 119 632</b>	(51) <b>B65B 59/04</b>	(11) <b>2 119 897</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 07.06.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CH 31.05.2013	CY 07.03.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
FR 31.05.2013	GR 08.06.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
HR 07.03.2012	IE 13.05.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 28.11.2012	
IS 07.07.2012	LI 31.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 120 010</b>	(51) <b>G01C 19/38</b>
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	SK 18.09.2013		IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 119 901</b>	(51) <b>F02M 27/06</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	SE 06.11.2013	
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	(11) <b>2 120 062</b>	(51) <b>G01S 13/18</b>
SK 07.03.2012		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) <b>2 119 653</b>	(51) <b>B65H 19/30</b>	(11) <b>2 119 911</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 11.09.2013	FR 31.05.2013	GB 08.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CZ 11.09.2013		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 11.09.2013		IE 08.05.2013	IS 26.01.2013

- IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 120 122**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013
- (11) **2 120 241**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 120 267**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 120 321**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 120 334**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **2 120 344**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 120 346**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- LI 31.05.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A47L 5/30**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **G21C 3/16**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H01L 29/786**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H02M 7/48**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H03D 1/18**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H03L 7/107**  
(84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **H03M 13/27**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 120 388**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 120 456**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 120 529**  
(84) AT 28.02.2013  
CY 11.07.2012  
ES 22.10.2012  
HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 11.10.2012  
RO 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 120 569**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 120 668**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 120 758**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 120 764**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (11) **2 120 765**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H04L 9/08**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **H04N 5/93**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A01G 3/06**  
(84) BG 11.10.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IE 28.02.2013  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012  
SI 11.07.2012
- (51) **A61K 31/438**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A47L 11/34**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 120 788**  
(84) IS 27.03.2014  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 120 850**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 120 859**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 120 978**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 120 998**  
(84) SK 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 121 004**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 121 014**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 121 031**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 121 120**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013
- (51) **A61F 2/08**  
(84) ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **A61K 8/31**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **A61K 36/67**  
(84) AT 27.11.2013  
IS 27.03.2014  
NL 27.11.2013
- (51) **A61K 33/26**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **A61K 38/46**  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61K 47/48**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013

- SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 121 131**  
(84) BE 31.03.2013  
CH 31.03.2013  
CZ 22.08.2012  
DK 31.03.2013  
FI 20.03.2013  
GB 20.03.2013  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LI 31.03.2013  
LV 22.08.2012  
NL 01.10.2013  
PL 20.03.2013  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **A61N 5/06**  
(84) BG 22.11.2012  
CY 22.08.2012  
DE 01.10.2013  
EE 22.08.2012  
FR 02.04.2013  
GR 23.11.2012  
IE 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LT 22.08.2012  
MC 31.03.2013  
NO 31.03.2013  
PT 24.12.2012  
SE 21.03.2013  
SK 22.08.2012
- LI 28.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 121 359**  
(84) AT 07.02.2013  
BG 22.12.2010  
CY 22.09.2010  
DK 22.09.2010  
ES 02.01.2011  
FR 28.02.2011  
GR 23.12.2010  
HU 22.09.2010  
IS 22.01.2011  
LI 29.02.2012  
LU 07.02.2011  
MC 28.02.2011  
NL 22.09.2010  
PL 22.09.2010  
RO 22.09.2010  
SI 22.09.2010  
TR 22.09.2010
- LT 27.02.2013  
MC 31.03.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **B60G 17/052**  
(84) BE 28.02.2011  
CH 29.02.2012  
CZ 22.09.2010  
EE 22.09.2010  
FI 22.09.2010  
GB 07.02.2012  
HR 22.09.2010  
IE 22.09.2010  
IT 22.09.2010  
LT 22.09.2010  
LV 22.09.2010  
MT 22.09.2010  
NO 22.12.2010  
PT 24.01.2011  
SE 22.09.2010  
SK 22.09.2010
- (11) **2 121 605**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014
- (51) **C07C 227/04**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.07.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 121 639**  
(84) ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **C07D 209/52**  
(84) FI 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 121 643**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **C07D 251/18**  
(84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 646**  
(84) AT 09.02.2011  
CH 31.01.2012  
CZ 09.02.2011  
EE 09.02.2011  
FI 09.02.2011  
GB 22.01.2013  
HR 09.02.2011  
IT 22.01.2013  
LT 09.02.2011  
MC 31.01.2012  
NO 09.05.2011  
PT 09.06.2011  
SE 09.02.2011  
SK 09.02.2011
- (51) **C07D 295/088**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 121 664**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **C07D 301/10**  
(84) BG 09.05.2011  
CY 09.02.2011  
DK 09.02.2011  
ES 23.01.2013  
FR 31.01.2013  
GR 10.05.2011  
IE 22.01.2012  
LI 31.01.2012  
LV 09.02.2011  
MT 09.02.2011  
PL 09.02.2011  
RO 09.02.2011  
SI 09.02.2011  
TR 09.02.2011
- (11) **2 121 664**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **C07D 403/10**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 121 700**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IE 21.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C07D 491/04**  
(84) AT 21.02.2013  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 121 741**  
(84) CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C07K 14/47**  
(84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 121 749**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NO 03.10.2013
- (51) **C07K 14/78**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013
- SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 121 157**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B01D 15/20**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NO 30.01.2014
- (11) **2 121 174**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IE 20.12.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012  
TR 24.10.2012
- (51) **B01J 3/00**  
(84) AT 20.12.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
MT 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 121 213**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NO 06.02.2014
- (51) **B21F 45/08**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 121 285**  
(84) SK 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **B29C 65/16**  
(84) IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 121 310**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B32B 25/10**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 121 335**  
(84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013
- (51) **B41J 33/34**  
(84) FR 29.04.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 28.02.2013  
IT 27.02.2013
- (11) **2 121 367**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 121 388**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 121 395**  
(84) AT 08.12.2012  
BG 28.07.2010  
CY 16.06.2010  
DK 28.04.2010  
FI 28.04.2010  
HU 29.10.2010  
IS 28.08.2010  
LT 28.04.2010  
LV 28.04.2010  
MT 28.04.2010  
PL 28.04.2010  
RO 28.04.2010  
SK 28.04.2010
- (51) **B60K 15/077**  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **B60R 19/48**  
(84) AT 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B60T 7/20**  
(84) BE 31.12.2010  
CH 31.12.2011  
CZ 28.04.2010  
EE 28.04.2010  
GR 29.07.2010  
IE 28.04.2010  
LI 31.12.2011  
LU 08.12.2010  
MC 31.12.2010  
NL 28.04.2010  
PT 30.08.2010  
SI 28.04.2010  
TR 28.04.2010
- (11) **2 121 412**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B62D 1/184**  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 121 465**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B65D 43/08**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 121 564**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07C 68/06**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013

- PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 (11) **2 121 978** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 122 147** (51) **F02G 5/02**  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 23.01.2013  
SK 03.07.2013 IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013  
(11) **2 121 765** (51) **C07K 19/00** (84) NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 (84) CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (11) **2 122 024** (51) **D02H 3/00** (84) ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
(84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GB 31.01.2013 HR 31.10.2012 GR 01.02.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (84) IS 28.02.2013 IE 23.01.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LI 31.01.2013 LT 31.10.2012  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LV 31.10.2012 MC 31.01.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
(11) **2 121 772** (51) **C08F 2/34** (84) NO 28.11.2013 (84) RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012  
(84) AT 04.02.2013 (84) BG 21.02.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (11) **2 122 153** (51) **F02M 37/10**  
(84) CH 28.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 21.01.2013  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) CH 31.01.2013  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 (84) CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
GB 21.02.2013 GR 22.02.2013 (84) DK 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012  
HR 21.11.2012 IE 04.02.2013 (84) FI 25.04.2012 (84) GR 26.07.2012  
IT 21.11.2012 LI 28.02.2013 (84) HR 25.04.2012 (84) IE 21.01.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) LI 31.01.2013  
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) LV 25.04.2012  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 25.04.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) NO 25.07.2012 (84) PL 25.04.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) RO 25.04.2012  
SK 21.11.2012 (84) SE 25.04.2012 (84) SK 25.04.2012
- (11) **2 121 821** (51) **B41M 5/26** (84) SK 25.04.2012 (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
SE 13.11.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
(11) **2 121 858** (51) **C09D 201/00** (84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IE 07.08.2013  
FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
IS 16.02.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
NO 16.01.2014 (84) NL 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) PL 07.08.2013  
(11) **2 121 867** (51) **C09J 183/04** (84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
(84) SK 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
DK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) ES 18.09.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 18.01.2014  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
(11) **2 121 871** (51) **C09K 11/06** (84) SE 28.08.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) GR 18.09.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) ES 13.05.2011 (84) ES 13.05.2011  
SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) GB 11.02.2012 (84) GB 11.02.2012  
(11) **2 121 939** (51) **C12N 15/82** (84) HR 02.02.2011 (84) HU 02.02.2011  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) IE 02.02.2011 (84) IS 02.06.2011  
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) IT 02.02.2011 (84) LI 29.02.2012  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) LU 11.02.2011 (84) LU 11.02.2011  
SE 04.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) MC 28.02.2011 (84) MC 28.02.2011  
(11) **2 121 965** (51) **C12Q 1/37** (84) NO 02.05.2011 (84) NL 02.02.2011  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) NO 02.05.2011 (84) PL 02.02.2011  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) PT 02.06.2011 (84) RO 02.02.2011  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 02.02.2011 (84) SI 02.02.2011  
SE 20.11.2013 (84) SK 02.02.2011 (84) TR 02.02.2011 (84) TR 02.02.2011
- (11) **2 122 217** (51) **F16K 1/12**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 16.01.2013  
BG 24.01.2013 (84) CH 31.01.2013

CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GB 24.01.2013	GR 25.01.2013	SK 12.06.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
HR 24.10.2012	IE 16.01.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 24.02.2013	LI 31.01.2013	(11) <b>2 122 736</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(11) <b>2 122 926</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 122 292</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>	(11) <b>2 122 789</b>	(51) <b>H01R 31/02</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 14.12.2012
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.08.2012	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	BG 04.07.2012	CH 31.12.2012
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
EE 30.05.2012	FI 30.05.2012	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 05.07.2012	FI 04.04.2012
GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 05.07.2012	IE 14.12.2012
IE 30.01.2013	IS 30.09.2012	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IT 30.05.2012	LI 31.01.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LI 31.12.2012	LT 04.04.2012
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012
MC 31.01.2013	PL 30.05.2012	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 122 841</b>	(51) <b>H04N 21/2385</b>	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SK 04.04.2012	TR 04.04.2012
(11) <b>2 122 303</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 122 940</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 11.02.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
(11) <b>2 122 326</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IE 11.02.2013	IS 16.09.2012
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			IT 16.05.2012	LI 28.02.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 122 891</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 122 943</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(11) <b>2 122 426</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 27.12.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
BG 27.09.2012	CH 31.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	SK 26.06.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 122 912</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IE 27.12.2012	IS 27.10.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 27.06.2012	LI 31.12.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013		
MC 31.12.2012	MT 27.06.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 123 022</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
SK 27.06.2012	TR 27.06.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 123 062</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
(11) <b>2 122 606</b>	(51) <b>G10H 1/22</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>2 122 920</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 02.10.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 122 720</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 123 088</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SK 10.07.2013		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 122 925</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		

NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 123 244</b>	(51) <b>A61F 13/495</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 16.10.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 123 457</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>
SK 11.09.2013		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
(11) <b>2 123 111</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 123 273</b>	(51) <b>A61K 31/4402</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013		
SI 21.08.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) <b>2 123 458</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
		SE 23.10.2013		CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 123 128</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 123 349</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FR 31.05.2013	GB 20.05.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 123 491</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IE 20.05.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013	BG 20.05.2013	CH 31.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 123 133</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FR 31.05.2013	GB 20.05.2013
(84) AT 12.02.2013	(84) BE 28.02.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
BG 06.07.2011	CH 29.02.2012	SK 02.01.2013		IE 07.05.2013	IS 20.06.2013
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			IT 20.02.2013	LI 31.05.2013
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) <b>2 123 414</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LI 29.02.2012	LT 06.04.2011	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
LV 06.04.2011	MC 29.02.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SK 20.02.2013	
MT 06.04.2011	NL 06.04.2011				
NO 06.07.2011	PL 06.04.2011	(11) <b>2 123 440</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 123 496</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CH 31.05.2013	CY 29.08.2012	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
SK 06.04.2011	TR 06.04.2011	CZ 29.08.2012	DE 03.12.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 123 143</b>	(51) <b>A01B 45/02</b>	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	FR 31.05.2013	GB 14.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	IE 14.05.2013	IS 29.12.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
SE 06.11.2013		IT 14.05.2013	LI 31.05.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 123 200</b>	(51) <b>A47F 7/02</b>	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012		
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) <b>2 123 512</b>	(51) <b>B60Q 1/14</b>
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 29.08.2012		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 123 441</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 11.09.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 123 201</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013		
(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 123 547</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SK 31.07.2013		BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 123 453</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FR 31.05.2013	GB 22.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
SK 10.07.2013				IE 22.05.2013	IS 19.04.2013

IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 11.09.2013	
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 123 858</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 19.12.2012		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 123 610</b>	(51) <b>C03B 19/12</b>	(11) <b>2 123 702</b>	(51) <b>C08J 7/06</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	SI 02.10.2013	
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 123 863</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
(11) <b>2 123 617</b>	(51) <b>C09J 1/00</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 02.10.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 123 705</b>	(51) <b>C08J 11/24</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(11) <b>2 123 623</b>	(51) <b>C07C 25/24</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 123 865</b>	(51) <b>F22B 37/02</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 123 721</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	SE 06.11.2013	
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 27.11.2013	IS 27.03.2014		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) <b>2 123 874</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SE 27.11.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 123 733</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 123 627</b>	(51) <b>C07C 213/02</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 20.11.2013		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 123 635</b>	(51) <b>C07D 201/04</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 123 896</b>	(51) <b>F02M 35/112</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 123 765</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SK 05.06.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 123 640</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 123 900</b>	(51) <b>F02N 11/04</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) <b>2 123 807</b>	(51) <b>D01F 6/84</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 06.11.2013		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>2 123 662</b>	(51) <b>C07H 3/04</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SI 02.10.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 04.12.2013		(11) <b>2 123 857</b>	(51) <b>E06B 9/174</b>	(11) <b>2 123 901</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>
		(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
(11) <b>2 123 687</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013

IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 124 025</b>	(51) <b>G01G 17/06</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 26.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
		FI 26.12.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 124 338</b>	(51) <b>H03K 5/156</b>
(11) <b>2 123 924</b>	(51) <b>F16C 33/32</b>	GB 22.05.2013	GR 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 26.12.2012	IE 22.05.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>2 123 931</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 02.01.2013	IE 23.05.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 124 073</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
FR 31.05.2013	GB 21.05.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
IE 21.05.2013	IS 10.02.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013		
IT 10.10.2012	LI 31.05.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(11) <b>2 124 339</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>2 124 102</b>	(51) <b>G03F 1/62</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SK 10.10.2012		(11) <b>2 124 201</b>	(51) <b>G07F 11/16</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.05.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 123 943</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IE 21.05.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 124 362</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
HR 01.05.2013	IE 22.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 124 285</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	SK 18.09.2013	
		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013		
(11) <b>2 123 953</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 124 381</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 124 291</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 124 387</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 123 958</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>	(11) <b>2 124 304</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CH 31.05.2013	CY 19.12.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
CZ 19.12.2012	DE 03.12.2013	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 124 333</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
FR 31.05.2013	GB 07.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013		
IE 07.05.2013	IS 19.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) <b>2 124 392</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	HR 02.01.2013	IE 23.05.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SK 19.12.2012		LI 31.05.2013	LT 02.01.2013		
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013		

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 124 421</b> | (51) <b>H04M 1/02</b>  | (11) <b>2 124 500</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> | (11) <b>2 124 792</b> | (51) <b>A61B 18/14</b>  |
| (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | (84) AT 31.07.2013    | (84) BE 31.07.2013     | (84) EE 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013      |
| CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013           |
| DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          | DK 31.07.2013         | EE 31.07.2013          | CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013           |
| ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          | ES 31.07.2013         | FI 31.07.2013          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |
| GR 01.11.2013         | HR 31.07.2013          | GR 01.11.2013         | HR 31.07.2013          | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014           |
| IS 30.11.2013         | IT 31.07.2013          | IS 30.11.2013         | IT 31.07.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           |
| LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013          | LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013          | NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013           |
| NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013          | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013          | PL 18.09.2013         | RO 18.09.2013           |
| PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013          | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013           |
| RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013          | SK 18.09.2013         |                         |
| SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          | SI 31.07.2013         | SK 31.07.2013          |                       |                         |
| (11) <b>2 124 430</b> | (51) <b>H04N 5/14</b>  | (11) <b>2 124 700</b> | (51) <b>A47L 15/42</b> | (11) <b>2 124 898</b> | (51) <b>A61K 9/14</b>   |
| (84) HR 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013     | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | (84) AT 14.08.2013    | (84) BE 14.08.2013      |
| AT 06.11.2013         | FI 06.11.2013          | BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013           |
| IS 06.03.2014         | LT 06.11.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | DK 14.08.2013         | EE 14.08.2013           |
| NL 06.11.2013         | NO 06.02.2014          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013           |
| SE 06.11.2013         |                        | GR 06.09.2013         | IS 05.10.2013          | HR 14.08.2013         | IS 14.12.2013           |
|                       |                        | IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013          | IT 14.08.2013         | LT 14.08.2013           |
|                       |                        | LV 05.06.2013         | NL 05.06.2013          | LV 14.08.2013         | NL 14.08.2013           |
|                       |                        | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          | NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013           |
|                       |                        | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013          | PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013           |
|                       |                        | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013          | SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SK 14.08.2013         |                         |
| (11) <b>2 124 474</b> | (51) <b>H04Q 11/00</b> | (11) <b>2 124 707</b> | (51) <b>A61B 5/05</b>  | (11) <b>2 124 924</b> | (51) <b>A61K 31/203</b> |
| (84) AT 23.01.2013    | (84) BE 23.01.2013     | (84) AT 03.07.2013    | (84) BE 03.07.2013     | (84) BE 31.12.2012    | (84) AT 19.12.2012      |
| BG 23.04.2013         | CH 31.05.2013          | CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013          | BG 27.09.2012         | CH 31.12.2012           |
| CY 23.01.2013         | CZ 23.01.2013          | DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013          | CY 27.06.2012         | CZ 27.06.2012           |
| DK 23.01.2013         | EE 23.01.2013          | ES 14.10.2013         | FI 03.07.2013          | DK 27.06.2012         | EE 27.06.2012           |
| ES 04.05.2013         | FI 23.01.2013          | GR 04.10.2013         | HR 03.07.2013          | FI 27.06.2012         | GR 28.09.2012           |
| FR 31.05.2013         | GR 24.04.2013          | IS 03.11.2013         | IT 03.07.2013          | IE 19.12.2012         | IS 27.10.2012           |
| HR 23.01.2013         | IE 20.05.2013          | LT 03.07.2013         | LV 03.07.2013          | LI 31.12.2012         | LT 27.06.2012           |
| IS 23.05.2013         | IT 23.01.2013          | NO 03.10.2013         | PL 03.07.2013          | LV 27.06.2012         | MC 31.12.2012           |
| LI 31.05.2013         | LT 23.01.2013          | PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013          | MT 27.06.2012         | NL 27.06.2012           |
| LV 23.01.2013         | MC 23.01.2013          | SE 03.07.2013         | SI 03.07.2013          | PL 27.06.2012         | PT 29.10.2012           |
| NL 23.01.2013         | NO 23.04.2013          | SK 03.07.2013         |                        | RO 27.06.2012         | SE 27.06.2012           |
| PL 23.01.2013         | PT 23.05.2013          |                       |                        | SI 27.06.2012         | SK 27.06.2012           |
| RO 23.01.2013         | SE 23.01.2013          |                       |                        | TR 27.06.2012         |                         |
| SI 23.01.2013         | SK 23.01.2013          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 124 475</b> | (51) <b>H04R 1/02</b>  | (11) <b>2 124 762</b> | (51) <b>A61B 17/12</b> | (11) <b>2 124 926</b> | (51) <b>A61K 31/216</b> |
| (84) AT 01.05.2013    | (84) BE 01.05.2013     | (84) EE 11.09.2013    | (84) BE 11.09.2013     | (84) EE 25.09.2013    | (84) BE 25.09.2013      |
| BG 01.08.2013         | CH 31.05.2013          | AT 11.09.2013         | CY 11.09.2013          | CZ 25.09.2013         | FI 25.09.2013           |
| CY 01.05.2013         | CZ 01.05.2013          | CZ 11.09.2013         | FI 11.09.2013          | GR 26.12.2013         | HR 25.09.2013           |
| DK 01.05.2013         | EE 01.05.2013          | GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013          | IS 25.01.2014         | LT 25.09.2013           |
| ES 12.08.2013         | FI 01.05.2013          | IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013          | LV 25.09.2013         | NL 25.09.2013           |
| FR 01.07.2013         | GR 02.08.2013          | LV 11.09.2013         | NL 11.09.2013          | NO 25.12.2013         | PL 25.09.2013           |
| HR 01.05.2013         | IE 19.05.2013          | NO 11.12.2013         | PL 11.09.2013          | RO 25.09.2013         | SE 25.09.2013           |
| IS 01.09.2013         | IT 01.05.2013          | RO 11.09.2013         | SE 11.09.2013          | SI 25.09.2013         | SK 25.09.2013           |
| LI 31.05.2013         | LT 01.05.2013          | SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013          |                       |                         |
| LV 01.05.2013         | MC 01.05.2013          |                       |                        |                       |                         |
| NL 01.05.2013         | NO 01.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| PL 01.05.2013         | PT 02.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| RO 01.05.2013         | SE 01.05.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SI 01.05.2013         | SK 01.05.2013          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 124 476</b> | (51) <b>H04R 5/04</b>  | (11) <b>2 124 765</b> | (51) <b>A61B 17/16</b> | (11) <b>2 124 991</b> | (51) <b>A61K 38/08</b>  |
| (84) BE 09.10.2013    | (84) AT 09.10.2013     | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013     | (84) AT 27.11.2013    | (84) FI 27.11.2013      |
| HR 09.10.2013         | IS 09.02.2014          | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          | HR 27.11.2013         | IS 27.03.2014           |
| LT 09.10.2013         | NL 09.10.2013          | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          | LT 27.11.2013         | NL 27.11.2013           |
| NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          | NO 27.02.2014         | SE 27.11.2013           |
| SI 09.10.2013         |                        | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          |                       |                         |
|                       |                        | HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013          |                       |                         |
|                       |                        | IT 19.06.2013         | LT 19.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | LV 19.06.2013         | NL 19.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SK 19.06.2013         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 124 481</b> | (51) <b>H04R 25/00</b> | (11) <b>2 124 766</b> | (51) <b>A61B 17/22</b> | (11) <b>2 125 006</b> | (51) <b>A61K 39/00</b>  |
| (84) HR 30.10.2013    | (84) ES 30.10.2013     | (84) AT 26.06.2013    | (84) BE 26.06.2013     | (84) ES 16.10.2013    | (84) BE 16.10.2013      |
| FI 30.10.2013         | IS 28.02.2014          | BG 26.09.2013         | CY 26.06.2013          | AT 16.10.2013         | FI 16.10.2013           |
| LT 30.10.2013         | NL 30.10.2013          | CZ 26.06.2013         | DK 26.06.2013          | HR 16.10.2013         | IS 16.02.2014           |
| NO 30.01.2014         | SE 30.10.2013          | EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013          | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013           |
|                       |                        | FI 26.06.2013         | GR 27.09.2013          | NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013           |
|                       |                        | HR 26.06.2013         | IS 26.10.2013          |                       |                         |
|                       |                        | IT 26.06.2013         | LT 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | LV 26.06.2013         | NL 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SK 26.06.2013         |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 124 492</b> | (51) <b>H04W 4/08</b>  | (11) <b>2 125 023</b> | (51) <b>A61K 47/48</b> | (11) <b>2 125 060</b> | (51) <b>A61L 29/08</b>  |
| (84) AT 10.07.2013    | (84) IT 10.07.2013     | (84) ES 16.10.2013    | (84) BE 16.10.2013     | (84) BE 31.01.2013    | (84) AT 21.01.2013      |
| BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013          | AT 16.10.2013         | CY 26.06.2013          | BG 12.12.2012         | CH 31.01.2013           |
| CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          | HR 16.10.2013         | DK 26.06.2013          | CY 12.09.2012         | CZ 12.09.2012           |
| EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013          | LT 16.10.2013         | ES 07.10.2013          | DK 12.09.2012         | EE 12.09.2012           |
| GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          | NO 16.01.2014         | GR 27.09.2013          | ES 23.12.2012         | FI 12.09.2012           |
| IS 10.11.2013         | LT 10.07.2013          |                       | IS 26.10.2013          |                       |                         |
| LV 10.07.2013         | NL 10.07.2013          |                       | LT 26.06.2013          |                       |                         |
| NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          |                       | NL 26.06.2013          |                       |                         |
| PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          |                       | NO 26.09.2013          |                       |                         |
| SI 10.07.2013         | SK 10.07.2013          |                       | PT 28.10.2013          |                       |                         |
|                       |                        |                       | SE 26.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        |                       | SK 26.06.2013          |                       |                         |

- GR 13.12.2012  
IE 21.01.2013  
IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 125 083**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 125 085**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 125 121**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 125 134**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 125 144**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 125 193**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
DK 02.01.2013  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IS 01.07.2013  
LT 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
NL 01.07.2013  
PT 10.12.2012  
SE 14.12.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 125 228**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 25.02.2013  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 125 235**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 125 275**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 125 279**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 125 292**  
(84) ES 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 125 299**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 125 316**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 125 328**  
(84) AT 03.12.2012  
CH 31.12.2012
- (51) **B01J 19/12**  
(84) AT 13.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IE 13.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 08.08.2012  
MT 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012  
TR 08.08.2012
- (51) **B02C 15/04**  
(84) AT 25.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GB 25.02.2013  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 28.02.2013  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **C04B 28/02**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B23C 5/10**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B23D 21/06**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B24C 1/10**  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B25F 5/00**  
(84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B29B 13/02**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B29C 47/88**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012
- DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 21.02.2013  
IE 03.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 21.11.2012  
MT 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012  
TR 21.11.2012
- (11) **2 125 382**  
(84) IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 125 409**  
(84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 125 422**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 18.01.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 125 434**  
(84) AT 28.01.2013  
BG 04.11.2010  
CY 04.08.2010  
DK 04.08.2010  
ES 15.11.2010  
GR 05.11.2010  
HU 04.08.2010  
IS 04.12.2010  
LI 31.01.2012  
LU 28.01.2011  
MC 31.01.2011  
NL 04.08.2010  
PL 04.08.2010  
RO 04.08.2010  
SI 04.08.2010  
TR 04.08.2010
- EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 31.12.2012  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **B41M 5/26**  
(84) CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B60J 7/02**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (51) **B60K 35/00**  
(84) AT 18.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 31.01.2013  
MC 31.01.2013  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60R 11/02**  
(84) BE 31.01.2011  
CH 31.01.2012  
CZ 04.08.2010  
EE 04.08.2010  
FI 04.08.2010  
HR 04.08.2010  
IE 04.08.2010  
IT 04.08.2010  
LT 04.08.2010  
LV 04.08.2010  
MT 04.08.2010  
NO 04.11.2010  
PT 04.08.2010  
SE 04.08.2010  
SK 04.08.2010
- (51) **B60R 21/01**  
(84) FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B60S 1/08**  
(84) DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
RO 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 125 514</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 05.06.2013		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 125 464</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 11.12.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 125 528</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) <b>2 125 465</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 125 683</b>	(51) <b>C07C 49/00</b>
BG 08.11.2012	CH 31.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SK 11.09.2013		SE 23.10.2013	
FR 31.01.2013	GB 09.01.2013	(11) <b>2 125 530</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	(11) <b>2 125 685</b>	(51) <b>C07C 51/15</b>
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IE 09.01.2013	IS 08.12.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
IT 08.08.2012	LI 31.01.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 125 538</b>	(51) <b>B65D 5/08</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
MC 31.01.2013	NL 08.08.2012	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SK 08.08.2012		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) <b>2 125 472</b>	(51) <b>B60W 30/20</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BG 11.10.2012	CH 28.02.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 125 696</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 19.12.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 31.01.2013	CH 31.12.2012
GB 20.02.2013	GR 12.10.2012	(11) <b>2 125 554</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
HR 11.07.2012	IE 20.02.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IS 11.11.2012	LI 28.02.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FR 02.01.2013	GB 31.01.2013
MC 28.02.2013	NL 11.07.2012	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 01.02.2013	IE 19.12.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 09.10.2013		LI 31.12.2012	LT 31.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 125 585</b>	(51) <b>B65G 49/00</b>	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
SK 11.07.2012		(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	MT 31.10.2012	NL 31.10.2012
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>2 125 474</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>2 125 587</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	TR 31.10.2012	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 28.12.2012	(11) <b>2 125 711</b>	(51) <b>C07C 321/20</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BG 29.11.2012	CH 31.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) <b>2 125 717</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FR 02.01.2013	GB 28.12.2012	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 30.11.2012	IE 28.12.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SK 24.07.2013		IT 29.12.2012	IT 29.08.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(11) <b>2 125 479</b>	(51) <b>B61G 11/16</b>	LI 31.12.2012	LT 29.08.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 09.01.2013	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	MT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 09.01.2013	GB 09.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	TR 29.08.2012		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IE 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) <b>2 125 596</b>	(51) <b>B66C 23/40</b>	(11) <b>2 125 762</b>	(51) <b>C07D 295/00</b>
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
MC 31.01.2013	NL 09.01.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 11.12.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 125 772</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>
(11) <b>2 125 504</b>	(51) <b>B63C 11/04</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) <b>2 125 615</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
SE 06.11.2013				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013

NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	GR 27.12.2012	IE 12.12.2012	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SI 11.09.2013		LI 31.12.2012	LT 26.09.2012		
(11) <b>2 125 812</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 126 241</b>	(51) <b>E04C 3/12</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 26.02.2013	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	TR 26.09.2012			
HR 31.10.2012	IE 26.02.2013			(11) <b>2 126 256</b>	(51) <b>E05B 27/00</b>
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 125 950</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 19.02.2013	BE 17.04.2013	CH 31.07.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	BG 02.04.2013	CH 28.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		FR 04.03.2013	GB 02.04.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
(11) <b>2 125 824</b>	(51) <b>C07D 489/08</b>	IE 19.02.2013	IS 02.05.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	IT 02.01.2013	LI 28.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	MC 28.02.2013	NL 02.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 126 292</b>	(51) <b>F16C 23/00</b>
(11) <b>2 125 885</b>	(51) <b>C07K 14/755</b>	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 28.02.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	SK 02.01.2013		BG 25.10.2012	CH 28.02.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>2 125 954</b>	(51) <b>C08L 79/02</b>	DE 03.09.2013	DK 25.07.2012
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SE 16.10.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 25.07.2012	IE 28.02.2013
(11) <b>2 125 902</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 25.11.2012	LI 28.02.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 25.07.2012	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SK 19.06.2013			
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013				
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 125 988</b>	(51) <b>C09K 8/52</b>	(11) <b>2 126 298</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 10.03.2010	(84) CY 10.03.2010
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 10.03.2010	ES 10.03.2010
(11) <b>2 125 919</b>	(51) <b>C08F 255/10</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 10.03.2010	HU 10.03.2010
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IE 10.03.2010	IS 10.03.2010
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 10.03.2010	LU 30.03.2010
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 10.03.2010	MT 10.03.2010
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	PT 10.03.2010	SE 10.03.2010
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 10.03.2010	TR 10.03.2010
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>2 126 300</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2010
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 126 027</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	BG 31.03.2010	CH 30.11.2011
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010
(11) <b>2 125 922</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 31.03.2010	FI 31.03.2010
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 11.12.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GB 15.11.2011	HU 01.10.2010
BG 31.01.2013	CH 31.12.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IE 31.03.2010	IS 31.07.2010
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 31.03.2010	LI 30.11.2011
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 31.03.2010	LU 15.11.2010
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 31.03.2010	MC 30.11.2010
IE 11.12.2012	IS 28.02.2013	SK 11.09.2013		MT 31.03.2010	NL 31.03.2010
LI 31.12.2012	LT 31.10.2012			PL 31.03.2010	PT 31.03.2010
LV 31.10.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 126 215</b>	(51) <b>E01B 7/02</b>	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010
MT 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	TR 31.03.2010	
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			(11) <b>2 126 317</b>	(51) <b>F02D 19/08</b>
TR 31.10.2012		(11) <b>2 126 217</b>	(51) <b>E01D 15/22</b>	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.02.2013
		(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	BG 24.01.2013	CH 28.02.2013
(11) <b>2 125 924</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 12.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
BG 26.12.2012	CH 31.12.2012	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FR 28.02.2013	GB 01.02.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012				

IE 01.02.2013	IS 24.02.2013	(11) <b>2 126 444</b>	(51) <b>F16L 27/10</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 24.10.2012	LI 28.02.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 14.01.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	BG 02.04.2013	CH 31.01.2013	SK 24.07.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 126 645</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 22.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
SK 24.10.2012		HR 02.01.2013	IE 14.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(11) <b>2 126 332</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	LI 31.01.2013	LT 02.01.2013	FI 04.07.2012	FR 02.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.02.2013	LV 02.01.2013	MC 31.01.2013	GB 22.12.2012	GR 05.10.2012
BG 26.12.2012	CH 28.02.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IE 22.12.2012	IS 04.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 04.07.2012	MC 31.12.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
GB 01.02.2013	GR 27.12.2012			PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
HR 26.09.2012	IE 01.02.2013	(11) <b>2 126 482</b>	(51) <b>F25B 5/04</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
IS 26.01.2013	LI 28.02.2013	(84) AT 30.11.2012	(84) BE 30.11.2012	SK 04.07.2012	TR 04.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012		
MC 28.02.2013	NL 26.09.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 126 733</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 10.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 23.11.2012	FI 14.03.2012	BG 05.12.2012	CH 31.01.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FR 30.11.2012	GB 22.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
SK 26.09.2012		GR 15.06.2012	IE 22.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		IS 14.07.2012	IT 22.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 126 362</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	HR 05.09.2012	IE 10.01.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 08.02.2013	LV 14.03.2012	MC 30.11.2012	IS 05.01.2013	LI 31.01.2013
BG 04.10.2012	CH 28.02.2013	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.01.2013	NO 05.12.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 04.07.2012	IE 08.02.2013			SK 05.09.2012	
IS 04.11.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>2 126 527</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>		
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) <b>2 126 790</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 19.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BG 28.02.2013	CH 31.01.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 04.07.2012		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FR 31.01.2013	GB 28.02.2013
				GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
(11) <b>2 126 380</b>	(51) <b>F16B 15/06</b>	(11) <b>2 126 545</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>	IE 19.01.2013	IT 28.11.2012
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 27.02.2013	LI 31.01.2013	LT 28.11.2012
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LV 28.11.2012	MC 31.01.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 16.01.2013	FR 18.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	IE 27.02.2013	IS 16.05.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) <b>2 126 870</b>	(51) <b>G08C 19/28</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>2 126 402</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>2 126 632</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
BG 04.07.2012	CH 31.12.2012	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
DE 02.07.2013	DK 04.04.2012	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
EE 04.04.2012	ES 15.07.2012	FR 02.01.2013	GR 04.10.2013		
FI 04.04.2012	FR 02.01.2013	GB 13.12.2012	IS 03.11.2013	(11) <b>2 126 886</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
GB 13.12.2012	GR 05.07.2012	IE 13.12.2012	LV 03.07.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 24.01.2013
IE 13.12.2012	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	NO 03.10.2013	BG 11.10.2012	CH 31.01.2013
IT 04.04.2012	LI 31.12.2012	LT 04.04.2012	NO 03.07.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	PT 04.11.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
MC 31.12.2012	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012	SE 03.07.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
NL 04.04.2012	PL 04.04.2012	PL 03.07.2013	SK 03.07.2013	GB 24.01.2013	GR 12.10.2012
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 03.07.2013		HR 11.07.2012	IE 24.01.2013
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	SI 03.07.2013		IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
SK 04.04.2012	TR 04.04.2012			LI 31.01.2013	LT 11.07.2012
		(11) <b>2 126 642</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
		(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
(11) <b>2 126 435</b>	(51) <b>F16K 49/00</b>	(84) DK 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
SE 11.12.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		

RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) <b>2 127 008</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 127 347</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
SK 11.07.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(11) <b>2 126 943</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.02.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 06.11.2013	
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 127 392</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
FI 27.06.2012	GB 01.02.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GR 28.09.2012	IE 01.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LV 27.06.2012	MC 28.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 127 017</b>	(51) <b>H01P 1/202</b>	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SK 27.06.2012		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) <b>2 126 951</b>	(51) <b>H01H 53/015</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SK 07.08.2013	
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 127 418</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
SE 04.12.2013		NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 126 952</b>	(51) <b>H01R 4/50</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 127 048</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 13.11.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 127 120</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 127 498</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 14.02.2013
(11) <b>2 126 972</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BG 30.08.2012	CH 28.02.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 11.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BG 14.02.2013	CH 31.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	IE 14.02.2013	IS 30.09.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IT 30.05.2012	LI 28.02.2013
IE 11.01.2013	IT 14.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LI 31.01.2013	LT 14.11.2012	SK 19.06.2013		MC 28.02.2013	NL 30.05.2012
LV 14.11.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 127 158</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 127 550</b>	(51) <b>A43C 7/06</b>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
(11) <b>2 126 990</b>	(51) <b>H01L 35/00</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 06.11.2013	
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 127 702</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 127 303</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 126 996</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 127 718</b>	(51) <b>B01D 29/66</b>
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 05.02.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013
BG 03.01.2013	CH 28.02.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 03.10.2012	CZ 28.05.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	DE 03.12.2013	DK 31.05.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	EE 03.10.2012	FI 28.05.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FR 31.05.2013	GB 28.05.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 04.12.2013	HU 29.05.2013
IE 05.02.2013	IS 03.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IE 28.05.2013	IT 28.05.2013
IT 03.10.2012	LI 28.02.2013	(11) <b>2 127 311</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LI 31.05.2013	MC 03.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	NL 01.12.2013	PT 04.02.2013
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 03.10.2012	SE 29.05.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 127 748</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
SK 03.10.2012		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013

- IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 127 771**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GB 30.05.2013  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B21D 5/04**  
(84) BE 17.10.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FR 31.05.2013  
GR 18.01.2013  
IE 30.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 127 780**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GB 23.05.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B22D 11/08**  
(84) BG 05.03.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FR 31.05.2013  
GR 06.03.2013  
IE 23.05.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 127 800**  
(84) FR 31.05.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IE 26.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B23K 37/04**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
GB 26.05.2013  
GR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 127 817**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
FR 31.05.2013  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (51) **B25C 1/06**  
(84) BE 12.09.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IE 20.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 127 834**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **B27F 7/21**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (11) **2 127 836**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 127 839**  
(84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 127 870**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 127 875**  
(84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 127 884**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 127 923**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 127 928**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 127 939**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (11) **2 127 976**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 128 017**  
(84) AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013
- (51) **B29B 9/06**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B41C 1/045**  
(84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B41F 33/00**  
(84) CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B60J 5/06**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B60N 2/30**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B60T 8/36**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B64C 1/00**  
(84) BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013
- DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 128 064**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DE 03.12.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GB 03.07.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.05.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B65H 31/26**  
(84) BE 03.04.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013  
IE 29.05.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 128 075**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B66D 1/28**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 128 078**  
(84) AT 19.12.2012  
BG 19.03.2013  
CY 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
FR 31.05.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LI 31.05.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (51) **B66F 17/00**  
(84) BE 19.12.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013  
IE 25.05.2013  
IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 128 091**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **C01B 33/18**  
(84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 128 113**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DE 03.12.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 09.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **C04B 41/00**  
(84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013

(11) <b>2 128 121</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 08.07.2013	GB 27.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SK 11.09.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013			IE 25.05.2013	IS 27.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 128 193</b>	(51) <b>C08J 9/26</b>	IT 27.03.2013	LI 31.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SK 11.09.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 128 351</b>	(51) <b>E03D 1/26</b>
(11) <b>2 128 139</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 19.06.2013		SE 06.11.2013	
IT 07.08.2013	IS 07.12.2013				
LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 128 210</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>2 128 356</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>
NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
	SK 07.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 128 149</b>	(51) <b>C07D 309/04</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SK 04.09.2013		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 128 258</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>2 128 371</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 13.05.2013	CH 31.05.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 13.02.2013	DE 03.12.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
SK 24.07.2013		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IE 27.05.2013	IS 13.06.2013
		SK 11.09.2013		IT 13.02.2013	LI 31.05.2013
(11) <b>2 128 151</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 128 288</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 09.10.2014	PL 09.10.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 09.10.2013		(11) <b>2 128 382</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			(84) ES 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013			HR 27.11.2013	IS 27.03.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 11.09.2013				SE 27.11.2013	
		(11) <b>2 128 303</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>		
(11) <b>2 128 153</b>	(51) <b>C07D 341/00</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>2 128 394</b>	(51) <b>F01N 3/05</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CH 01.05.2013	DK 01.05.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FR 31.05.2013	GB 13.06.2013	FI 01.05.2013	FR 01.07.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IE 30.05.2013	IS 13.07.2013	IE 04.05.2013	IS 01.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 13.03.2013	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
		SK 13.03.2013			
(11) <b>2 128 168</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 128 320</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	(11) <b>2 128 398</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) FI 25.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 06.11.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 11.12.2013	
		RO 25.09.2013	SI 25.09.2013		
		SK 25.09.2013			
(11) <b>2 128 172</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 128 335</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>2 128 413</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013				
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 128 684</b>	(51) <b>G02C 11/08</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	SK 26.06.2013	
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 128 950</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	DE 03.12.2013	DK 16.01.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013
(11) <b>2 128 422</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GB 29.05.2013	GR 17.04.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 16.01.2013	IE 29.05.2013
FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			LI 31.05.2013	LT 16.01.2013
SE 06.11.2013		(11) <b>2 128 690</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(11) <b>2 128 431</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NO 23.01.2014					
		(11) <b>2 128 704</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 128 978</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>
(11) <b>2 128 453</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 27.11.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 129 035</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
		(11) <b>2 128 816</b>	(51) <b>H04N 1/12</b>	(11) <b>2 129 052</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>
(11) <b>2 128 504</b>	(51) <b>F16L 3/16</b>	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) FR 31.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 16.10.2013	
DE 03.12.2013	DK 07.11.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 02.10.2013			
GB 22.05.2013	GR 08.02.2013			(11) <b>2 129 129</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
HR 07.11.2012	IE 22.05.2013	(11) <b>2 128 852</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SK 18.09.2013	
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 129 167</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
				FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
		(11) <b>2 128 896</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		AT 11.09.2013	CY 11.09.2013		
		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 129 187</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
		SK 11.09.2013		(11) <b>2 129 190</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>
				(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		(11) <b>2 128 914</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SE 11.12.2013	
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 129 233</b>	(51) <b>A23G 4/00</b>
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 16.10.2013	
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		

- (11) **2 129 392** (51) **A61K 39/02** IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
BE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 129 433** (51) **A61N 1/37** (11) **2 129 530** (51) **B41M 3/00** (11) **2 129 685** (51) **C07K 14/37**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 AT 20.11.2013 ES 20.11.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 LT 20.11.2013 HR 20.11.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 HR 14.11.2012 NO 20.02.2014  
IT 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013
- (11) **2 129 448** (51) **B01D 46/24** (11) **2 129 543** (51) **B60N 2/48** (11) **2 129 762** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 01.03.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 19.02.2013  
CH 28.02.2013 CY 27.06.2012 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 GR 28.09.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 GB 19.02.2013 GR 28.09.2012  
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 HR 27.06.2012 IE 19.02.2013  
LI 28.02.2013 LT 27.06.2012 MC 31.03.2013 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 IS 27.10.2012 LI 28.02.2013  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 MC 28.02.2013 NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 129 492** (51) **B25B 13/44** (11) **2 129 544** (51) **B60N 2/225** (11) **2 129 763** (51) **C11D 11/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 22.02.2013 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 14.02.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 BG 07.02.2013 CH 28.02.2013 CH 28.02.2013 AT 14.02.2013  
CY 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 CH 28.02.2013  
DK 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 CH 28.02.2013  
ES 28.10.2013 EE 17.07.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GB 22.02.2013 HR 07.11.2012  
GR 18.10.2013 FI 17.07.2013 IE 22.02.2013 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 17.07.2013 IS 17.11.2013 IT 07.11.2012 LI 28.02.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NL 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PT 18.11.2013 PL 17.07.2013 MC 28.02.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012  
SE 17.07.2013 RO 17.07.2013 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 129 520** (51) **B32B 15/01** (11) **2 129 605** (51) **B65G 69/18** (11) **2 129 796** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 13.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 31.07.2013 BE 31.07.2013 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 CY 08.11.2012 BG 08.11.2012 AT 23.10.2013  
DK 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 CY 08.08.2012 CH 28.02.2013  
ES 31.07.2013 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012  
GR 01.11.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 30.11.2013 HR 31.07.2013 IE 13.12.2012 IS 12.01.2013 HR 08.08.2012 HR 08.08.2012  
LT 31.07.2013 IT 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 31.07.2013 LV 12.09.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 23.10.2013 IS 08.12.2012  
PL 31.07.2013 MT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.12.2012 NL 23.10.2013 LT 08.08.2012  
RO 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 08.08.2012 RO 08.08.2012  
SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 12.09.2012
- (11) **2 129 525** (51) **B41J 3/407** (11) **2 129 612** (51) **B67C 3/00** (11) **2 129 796** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 21.08.2013 BE 21.08.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 23.10.2013 AT 23.10.2013  
DK 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 IS 23.02.2014 HR 23.10.2013  
ES 21.08.2013 EE 21.08.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
IS 21.12.2013 HR 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013  
SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013
- (11) **2 129 525** (51) **B41J 3/407** (11) **2 129 612** (51) **B67C 3/00** (11) **2 129 806** (51) **C13K 1/06**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
CY 21.08.2013 BE 21.08.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 FI 28.08.2013 BE 28.08.2013  
DK 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 HR 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
ES 21.08.2013 EE 21.08.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 21.12.2013 HR 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 LT 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 21.08.2013 IT 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 NL 28.08.2013  
SI 21.08.2013 SE 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 16.10.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 129 526** (51) **B41J 2/14** (11) **2 129 673** (51) **C07D 471/18** (11) **2 129 811** (51) **C23C 14/56**  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
BE 07.08.2013 AT 07.08.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CZ 07.08.2013 CY 07.08.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 06.11.2013 NO 06.02.2014 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013

- (11) **2 129 867** (51) **E21B 47/12** FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
(84) AT 21.08.2013 HR 20.06.2012 IE 08.02.2013  
CY 21.08.2013 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
DK 21.08.2013 LI 28.02.2013 LT 20.06.2012  
ES 21.08.2013 LV 20.06.2012 MC 28.02.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 NO 20.09.2012  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 PT 22.10.2012  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 SE 20.06.2012  
NO 21.11.2013 PL 20.06.2012 SK 20.06.2012  
PT 23.12.2013 RO 20.06.2012  
SE 21.08.2013 SI 20.06.2012  
SK 21.08.2013
- (11) **2 129 903** (51) **F02M 47/02** (11) **2 130 015** (51) **G01J 9/04**  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 17.01.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
BG 30.08.2012 CH 31.01.2013 HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 NL 20.11.2013 LT 20.11.2013  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SE 20.11.2013 NO 20.02.2014  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GB 17.01.2013 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 17.01.2013  
IS 30.09.2012 LI 31.01.2013  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 129 937** (51) **F16H 55/17** (11) **2 130 021** (51) **G01M 13/02**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SK 14.08.2013 SK 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 129 940** (51) **F16H 57/04** (11) **2 130 042** (51) **G01N 33/487**  
(84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 28.02.2013 (84) AT 01.03.2013  
BG 21.06.2012 CH 31.12.2012 BG 17.01.2013 CH 28.02.2013  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012 HR 17.10.2012 IE 28.02.2013  
GR 22.06.2012 IE 19.12.2012 IS 17.02.2013 LI 28.02.2013  
IS 21.07.2012 LI 31.12.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 MC 31.03.2013 NL 17.10.2012  
MC 31.12.2012 MT 21.03.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 129 955** (51) **F16L 37/092** (11) **2 130 100** (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 22.02.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 HR 02.10.2013 FI 02.10.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 IS 02.02.2014 IS 02.02.2014  
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 28.08.2013 NL 02.10.2013  
HR 02.01.2013 IE 22.02.2013 NL 28.08.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
IS 02.05.2013 LI 28.02.2013 RO 28.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013  
MC 28.02.2013 NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 129 995** (51) **G01C 15/00** (11) **2 130 150** (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 08.02.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BG 20.09.2012 CH 28.02.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
DE 03.09.2013 DK 20.06.2012 GR 29.11.2013 FI 28.08.2013  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2013 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013  
IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 IT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
IT 25.01.2014 NO 25.12.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013  
LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 PT 30.12.2013 PT 28.08.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SE 28.08.2013 SE 28.08.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 130 214** (51) **H01L 21/02** (11) **2 130 277** (51) **H02H 9/08**  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 15.02.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
BG 02.04.2013 CH 28.02.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013  
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
GB 02.04.2013 GR 03.04.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
HR 02.01.2013 IE 15.02.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 NO 21.10.2013 RO 19.06.2013  
LI 28.02.2013 LT 02.01.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
LV 02.01.2013 MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 130 295** (51) **H03D 3/24** (11) **2 130 296** (51) **H03F 1/32**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 130 310** (51) **H04B 7/24** (11) **2 130 311** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LV 11.09.2013  
LT 31.07.2013 NO 31.10.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013  
RO 31.07.2013 SK 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 130 345** (51) **H04L 27/38** (11) **2 130 198** (51) **G09F 13/12**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013  
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

- (11) **2 130 356** (51) *H04L 29/08* GB 06.06.2013 GR 01.03.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 HR 28.11.2012 IE 06.06.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 LI 30.06.2013 LT 28.11.2012 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 23.10.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013  
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 130 380** (51) *H04N 7/30* (11) **2 130 478** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) FR 31.05.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 BE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BG 19.12.2012 CH 31.05.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 EE 31.07.2013 DK 31.07.2013 GB 08.05.2013 GR 20.12.2012  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 19.09.2012 IE 08.05.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 IS 30.11.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LI 31.05.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 LT 31.07.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 19.09.2012
- (11) **2 130 401** (51) *H04W 36/22* (11) **2 130 493** (51) *A61B 5/15* (11) **2 130 748** (51) *B62D 29/00*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 SE 16.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
SI 02.10.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 130 416** (51) *H01M 2/02* (11) **2 130 560** (51) *A61M 5/158*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 23.02.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BG 13.05.2013 CH 28.02.2013 CY 07.08.2013 BE 07.08.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
FI 13.02.2013 FR 15.04.2013 ES 07.08.2013 IS 07.12.2013 NL 09.10.2013 SI 09.10.2013  
GB 13.05.2013 GR 14.05.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 NL 11.12.2013  
HR 13.02.2013 IE 23.02.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 11.12.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 NO 11.03.2014  
LI 28.02.2013 IT 13.02.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 11.12.2013  
LV 13.02.2013 MC 28.02.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 130 418** (51) *H05K 3/30* (11) **2 130 565** (51) *A61M 39/10*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 04.02.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
BG 06.09.2012 CH 28.02.2013 HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 GR 22.11.2013 ES 21.08.2013 ES 21.08.2013  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012 (84) AT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
IE 04.02.2013 IS 06.10.2012 HR 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 06.06.2012 LI 28.02.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 27.11.2013  
MC 28.02.2013 NL 06.06.2012 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 130 423** (51) *A01B 69/00* (11) **2 130 578** (51) *B01D 53/56*  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 FI 30.10.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IS 23.02.2014  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 NL 23.10.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 SE 23.10.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 130 445** (51) *A24C 5/356* (11) **2 130 726** (51) *B60R 25/02*  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
BG 28.02.2013 CH 30.06.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.07.2013
- (11) **2 130 735** (51) *B60W 20/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) FR 31.05.2013  
BG 19.12.2012 CH 31.05.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GB 08.05.2013 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 08.05.2013  
IS 19.01.2013 LI 31.05.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 130 748** (51) *B62D 29/00*  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 130 754** (51) *B62K 21/08*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 130 755** (51) *B62K 21/22*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 130 767** (51) *B64G 1/28*  
(84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 130 837** (51) *C07K 7/08*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 130 841** (51) *C08C 19/42*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 130 921** (51) *C12N 15/49*  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 130 929** (51) *C12Q 1/68*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013

- (11) **2 130 932** (51) **C22C 1/10** MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 SE 23.10.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SK 19.12.2012  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 130 941** (51) **C23C 14/24** (11) **2 131 075** (51) **F16H 61/688**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (51) **G11B 27/034**  
BE 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FR 01.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 DK 14.08.2013 BG 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 14.08.2013 CH 30.06.2013 CY 24.04.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 14.08.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 HR 14.08.2013 EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 HR 24.04.2013 IE 03.06.2013  
PL 24.07.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
RO 24.07.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 LI 30.06.2013 LT 24.04.2013  
SI 24.07.2013 SK 14.08.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NO 24.10.2013 NO 14.08.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PT 25.11.2013 PL 14.08.2013 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 RO 24.04.2013 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
SK 24.07.2013 SK 24.07.2013 SI 24.04.2013 SE 24.04.2013
- (11) **2 130 964** (51) **D06F 29/00** (11) **2 131 128** (51) **F25D 27/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 131 364** (51) **G11B 27/034**  
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) FR 31.05.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 CH 31.05.2013 CZ 21.11.2012  
EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 21.05.2013 IT 21.11.2012  
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 130 984** (51) **E04B 1/21** (11) **2 131 167** (51) **G01G 19/12**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 BG 26.03.2013 CH 30.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 GB 04.06.2013 GR 27.03.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 HR 26.12.2012 IE 04.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 LI 30.06.2013 LT 26.12.2012  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 131 028** (51) **F02D 41/00** (11) **2 131 234** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 IS 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 10.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 131 035** (51) **F02N 3/02** (11) **2 131 248** (51) **G03G 9/107**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 131 066** (51) **F16H 7/08** (11) **2 131 252** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.05.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.05.2013 GB 07.05.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 07.05.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.05.2013  
LV 19.12.2012 LV 19.12.2012
- (11) **2 131 363** (51) **G11B 27/034**  
(84) AT 24.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CH 30.06.2013 CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 03.06.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 30.06.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 131 374** (51) **H01G 4/232**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 131 442** (51) **H01P 1/387**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 131 450** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 131 460** (51) **H01T 21/02**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 131 462** (51) **H01T 13/39**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013

- HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 131 491**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 131 519**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 131 540**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 131 545**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DE 03.12.2013  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 14.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 131 566**  
(84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LI 31.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 131 594**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013
- LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **H03F 1/32**  
(84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 31.05.2013  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H04N 1/387**  
(84) FR 08.07.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 26.05.2013  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **H04N 7/30**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013
- LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 131 596**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GB 10.12.2012  
IE 10.12.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 131 621**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 131 627**  
(84) EE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 131 689**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 131 712**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 131 738**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 131 799**  
(84) CY 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 10.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 01.08.2012  
MT 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012  
TR 01.08.2012
- (51) **H04W 52/50**  
(84) AT 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A41D 31/02**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **A47L 9/10**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **A61B 5/1455**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **A61F 5/00**  
(84) CZ 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 131 841**  
(84) BG 01.11.2012  
CZ 29.01.2013  
FI 29.01.2013  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
PL 29.01.2013  
SI 01.08.2012
- (11) **2 131 885**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 131 967**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 131 978**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 132 058**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012  
IE 22.02.2013  
IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 08.11.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 132 063**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A61K 31/437**  
(84) CY 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
RO 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **B05C 1/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B08B 3/00**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B22F 5/08**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 22.02.2013  
CH 28.02.2013  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GB 22.02.2013  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LI 28.02.2013  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012
- (51) **B60R 21/239**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 132 094**  
(84) AT 14.02.2013  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013
- (51) **B65B 13/32**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 14.02.2013  
LT 05.09.2012

- LV 05.09.2012 MC 28.02.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) **2 132 429** (51) **F02K 9/95** LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
SK 05.09.2012 (84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
(11) **2 132 099** (51) **B65D 5/32** (84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (11) **2 132 530** (51) **G01C 15/00**  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
(11) **2 132 153** (51) **C04B 20/10** (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 23.10.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 132 156** (51) **C07C 2/64** (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (11) **2 132 539** (51) **B60W 50/00**  
(84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 IS 12.01.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 IE 23.01.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
SE 27.11.2013 NO 27.02.2014 LI 31.01.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 132 262** (51) **C08L 25/12** (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (11) **2 132 549** (51) **G01N 1/30**  
(84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) AT 11.09.2013 AT 11.09.2013  
SE 16.10.2013 (84) SK 12.09.2012 SK 12.09.2012 IS 28.02.2014 IS 11.09.2013  
NO 30.01.2014 NO 30.01.2014
- (11) **2 132 274** (51) **C09J 9/00** (84) AT 10.01.2013 (84) BG 11.07.2012 (11) **2 132 545** (51) **F16D 23/14**  
(84) CY 11.04.2012 (84) CZ 11.04.2012 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012 EE 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 11.04.2012 GR 12.07.2012 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013  
HR 11.04.2012 IE 10.01.2013 HR 21.08.2013 HR 21.08.2013  
IS 11.08.2012 LT 11.04.2012 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
LV 11.04.2012 MC 31.01.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 11.07.2012 PT 13.08.2012 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
RO 11.04.2012 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 132 294** (51) **C11D 3/50** (84) BE 31.12.2012 (84) AT 04.12.2012 (11) **2 132 456** (51) **F16F 13/08**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CH 31.12.2012 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 06.09.2013 GR 06.09.2013  
GB 26.12.2012 GR 27.12.2012 IS 05.10.2013 IS 05.10.2013  
IE 04.12.2012 IS 26.01.2013 LT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LI 31.12.2012 LT 26.09.2012 NL 05.06.2013 NL 05.06.2013  
LV 26.09.2012 MC 31.12.2012 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
MT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 132 320** (51) **C12N 15/82** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **2 132 475** (51) **F16P 3/10**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 17.01.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CH 31.01.2013  
FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 HR 31.10.2012 IE 17.01.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 IS 28.02.2013 LI 31.01.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 MC 31.01.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 132 428** (51) **F02K 9/95** (84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (11) **2 132 517** (51) **G01J 5/08**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 EE 10.07.2013 ES 11.09.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (11) **2 132 800** (51) **H01L 51/50**  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013

- LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 132 939**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 132 970**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 133 061**  
(84) IT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 133 062**  
(84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.06.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 133 143**  
(84) ES 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **2 133 157**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 133 162**  
(84) EE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H04N 7/34**  
(84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H05K 9/00**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A61J 9/04**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61J 13/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 11.06.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
LC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **B01J 23/36**  
(84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B07C 5/342**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **B21D 39/02**  
(84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 133 164**  
(84) BE 28.02.2013  
BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
ES 13.04.2013  
GR 03.04.2013  
IE 28.02.2013  
LI 28.02.2013  
LV 02.01.2013  
NL 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **2 133 165**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 133 204**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DE 03.12.2013  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 29.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 133 211**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 133 222**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 133 225**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 133 259**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 133 304**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012
- (51) **B21K 1/10**  
(84) AT 28.02.2013  
CH 28.02.2013  
CZ 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
HR 02.01.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 28.02.2013  
NO 02.04.2013  
RO 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **B22D 17/20**  
(84) FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B41J 2/14**  
(84) BE 28.11.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
FR 31.05.2013  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **B41M 5/30**  
(84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **B60H 1/22**  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B60K 15/07**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **B66C 23/52**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 14.02.2013
- CH 30.06.2013  
CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IE 17.06.2013  
LI 30.06.2013  
MC 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 133 311**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 133 390**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
FR 31.05.2013  
GR 01.02.2013  
IE 28.05.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 133 427**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 133 446**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013
- (11) **2 133 449**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 133 534**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013
- CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C01G 23/047**  
(84) BE 05.06.2013  
CH 30.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 09.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C08L 25/18**  
(84) BE 31.10.2012  
CH 31.05.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GB 28.05.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.05.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **C25C 3/08**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013
- (51) **C09K 11/77**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **F01P 3/22**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013

NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SK 19.06.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) <b>2 133 557</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(11) <b>2 133 691</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 133 755</b>	(51) <b>G03H 1/08</b>
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
DE 01.01.2014	DK 15.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 02.01.2013	GB 15.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IT 15.05.2013	LI 30.06.2013	IE 15.06.2013	IS 02.05.2013	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IE 27.05.2013	IS 27.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
SK 15.05.2013		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		SK 02.01.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) <b>2 133 565</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	(11) <b>2 133 692</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(11) <b>2 133 759</b>	(51) <b>G04B 21/12</b>
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SI 09.10.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 133 693</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(11) <b>2 133 566</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 05.06.2013	
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 133 762</b>	(51) <b>G05B 9/03</b>
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) IT 09.06.2013	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 133 764</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
SE 20.11.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) IT 09.06.2013	
(11) <b>2 133 592</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 133 769</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013			FI 06.11.2013	SE 06.11.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) <b>2 133 711</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	(11) <b>2 133 769</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) IT 13.06.2013		(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013			FI 06.11.2013	SE 06.11.2013
GB 27.05.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>2 133 712</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 133 823</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>
HR 27.02.2013	IE 05.05.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SK 27.02.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 133 651</b>	(51) <b>F41H 5/26</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(11) <b>2 133 728</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	SK 24.07.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 133 884</b>	(51) <b>G21C 15/18</b>
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) <b>2 133 652</b>	(51) <b>F41H 11/30</b>	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 133 677</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	SK 19.06.2013		(11) <b>2 133 984</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 133 739</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013				

- ES 04.02.2013 GB 10.06.2013 (11) **2 134 221** (51) **A47J 27/04** (11) **2 134 531** (51) **B29C 70/04**  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
IE 10.06.2013 IS 24.02.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 16.10.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
SK 24.10.2012 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 133 998** (51) **H03M 3/02**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) AT 25.02.2013 (84) BG 09.04.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 CH 28.02.2013 CY 09.01.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
FR 11.03.2013 GR 10.04.2013
- (11) **2 134 044** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 25.02.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 09.05.2013 LI 28.02.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
SE 06.11.2013 MC 28.02.2013 PL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PT 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 134 063** (51) **H04L 29/08**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 11.09.2013 GR 29.11.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 HR 11.09.2013 IS 28.12.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 LT 11.09.2013 LV 28.08.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 28.11.2013 PL 11.09.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SI 11.09.2013  
SE 28.08.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 134 107** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (11) **2 134 707** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) BE 11.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 FI 11.09.2013 GR 29.11.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 HR 11.09.2013 IS 28.12.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 LT 11.09.2013 LV 28.08.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 NO 28.11.2013 PL 11.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 SE 28.08.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 134 113** (51) **H04W 12/06**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (11) **2 134 719** (51) **C07D 491/048**  
(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013
- (11) **2 134 164** (51) **A01K 31/00**  
(84) AT 15.02.2013 (84) BG 12.03.2013 (11) **2 134 729** (51) **C07F 7/18**  
(84) CH 28.02.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
FI 12.12.2012 FR 28.02.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
GB 12.03.2013 GR 13.03.2013 SE 04.12.2013 SE 04.12.2013  
HR 12.12.2012 IE 15.02.2013
- (11) **2 134 199** (51) **A24D 1/02**  
(84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **2 134 749** (51) **C07K 16/12**  
(84) CY 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
NL 17.07.2013 NO 05.09.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 134 454** (51) **B01D 63/02** (11) **2 134 772** (51) **C08J 3/24**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 134 469** (51) **B01J 23/44** (11) **2 134 512** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 NO 10.07.2013 PL 09.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 RO 10.07.2013 PT 18.11.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 SE 10.07.2013 SE 09.01.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 SK 10.07.2013 SI 09.10.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013
- (11) **2 134 492** (51) **B23B 47/34** (11) **2 134 795** (51) **C09D 1/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 05.06.2013 ES 28.02.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 05.06.2013 IS 28.02.2014  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 05.06.2013 NL 30.10.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 HR 05.06.2013 RO 05.06.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IT 05.06.2013 SE 30.10.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 NO 05.09.2013
- (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

- (11) **2 134 799** (51) *C09J 5/06*  
(84) AT 21.12.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 22.05.2012 CH 31.12.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GB 21.12.2012 GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012 IS 22.06.2012  
IT 22.02.2012 LI 31.12.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.12.2012 MT 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012  
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012
- (11) **2 134 914** (51) *E05F 3/12*  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 134 973** (51) *F16B 3/06*  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 134 992** (51) *F16K 1/50*  
(84) AT 28.02.2013 (84) BE 28.02.2011  
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010  
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010  
GR 18.02.2011 HR 17.11.2010  
HU 17.11.2010 IE 17.11.2010  
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010  
LU 28.02.2011 LV 17.11.2010  
MC 28.02.2011 MT 17.11.2010  
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010  
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010  
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 135 040** (51) *G01C 25/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 135 078** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 135 083** (51) *C12Q 1/04*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 135 146** (51) *G01C 21/00*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 07.02.2013  
BG 26.12.2012 CH 28.02.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 07.02.2013 IS 26.01.2013  
LI 28.02.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 135 155** (51) *G06F 3/042*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 135 174** (51) *G06F 17/00*  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 135 192** (51) *G06K 19/06*  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 135 239** (51) *G10L 19/032*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 135 255** (51) *G21C 15/18*  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 135 270** (51) *H01H 25/04*  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 21.02.2013  
BG 26.12.2012 CH 28.02.2013
- CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 21.02.2013 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LI 28.02.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 135 299** (51) *H01L 31/05*  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 135 349** (51) *H02P 9/00*  
(84) AT 21.02.2013 (84) BE 28.02.2011  
BG 03.02.2011 CH 29.02.2012  
CY 03.11.2010 CZ 03.11.2010  
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010  
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010  
HU 03.11.2010 IE 03.11.2010  
IS 03.03.2011 LI 29.02.2012  
LT 03.11.2010 LU 21.02.2011  
LV 03.11.2010 MC 28.02.2011  
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010  
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010  
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010  
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010  
SK 03.11.2010 TR 03.11.2010
- (11) **2 135 385** (51) *H04L 12/24*  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 135 424** (51) *H04L 29/06*  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 135 449** (51) *H04N 7/173*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 135 457** (51) *H04N 7/26*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 135 545</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	FI 24.10.2012	GB 17.06.2013
SK 18.09.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 135 467</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IE 17.06.2013	IS 24.02.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 135 679</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) IT 17.07.2013	
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 135 701</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
SI 03.07.2013		(11) <b>2 135 549</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
(11) <b>2 135 486</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 135 721</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>2 135 489</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 13.02.2013	GB 09.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IE 09.06.2013	IS 13.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LI 30.06.2013	LT 13.02.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 135 559</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CH 30.06.2013	CY 19.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 135 490</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IE 28.06.2013	IT 19.06.2013		
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LI 30.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 135 722</b>	(51) <b>B28B 13/06</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 19.06.2013		BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 135 591</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 24.10.2012	FR 31.05.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	GB 28.05.2013	GR 25.01.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 24.10.2012	IE 28.05.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 27.11.2013		IS 24.02.2013	LI 31.05.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 135 628</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
(11) <b>2 135 526</b>	(51) <b>A46B 3/04</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 02.04.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 02.04.2013	CH 30.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SK 24.10.2012	
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FR 31.05.2013	GR 03.04.2013	(11) <b>2 135 728</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.05.2013
GB 10.06.2013	GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
HR 02.01.2013	IE 10.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SK 02.01.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 135 646</b>	(51) <b>A63C 11/22</b>	IE 13.05.2013	IS 13.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) <b>2 135 535</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	SK 13.03.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 135 762</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 135 657</b>	(51) <b>B01D 24/10</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SK 31.07.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	

- (11) **2 135 851** (51) **C04B 28/02** CH 30.06.2013 CY 03.04.2013 (11) **2 136 211** (51) **G01N 33/543**  
(84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 07.08.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 EE 07.08.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 FI 07.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 HR 07.08.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 IT 07.08.2013  
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 LT 07.08.2013  
SI 24.07.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
IS 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 07.08.2013  
NO 03.07.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 07.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 07.08.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 135 867** (51) **C07D 417/06** (11) **2 136 221** (51) **G01S 13/93**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 135 892** (51) **C08J 5/04** (11) **2 136 233** (51) **G02B 21/36**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 135 919** (51) **C09K 11/64** (11) **2 136 252** (51) **G03G 9/087**  
(84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 135 924** (51) **C10M 115/08** (11) **2 136 254** (51) **G03G 15/00**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RO 11.12.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 135 928** (51) **C10M 171/02** (11) **2 136 289** (51) **G06F 3/0338**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 AT 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CY 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 ES 14.08.2013 HR 14.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 PL 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 135 931** (51) **C11D 3/00** (11) **2 136 311** (51) **G06F 21/31**  
(84) AT 05.12.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
HR 31.07.2013 IE 16.06.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
LI 30.06.2013 LT 05.12.2012 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 135 933** (51) **C11D 3/22** (11) **2 136 313** (51) **G06F 21/31**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013
- (11) **2 135 955** (51) **C12P 11/00** (11) **2 136 107** (51) **F16H 61/06**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 07.08.2013 EE 07.08.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 FI 07.08.2013 FI 07.08.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 HR 07.08.2013 HR 07.08.2013  
IT 31.07.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 PL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 136 110** (51) **F16H 61/06** (11) **2 136 122** (51) **F16P 3/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 01.07.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 FI 05.12.2012 GB 18.06.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
LV 21.08.2013 LT 21.08.2013 IE 18.06.2013 IS 05.04.2013  
NO 21.11.2013 NL 21.08.2013 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
SK 21.08.2013 SK 21.08.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 136 130** (51) **F21L 19/00** (11) **2 136 313** (51) **G06F 21/31**  
(84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013  
EE 03.10.2012 GB 05.05.2013  
FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
GR 04.01.2013 IE 05.05.2013 LT 03.10.2012  
IE 05.05.2013 IT 03.10.2012 MC 03.10.2012  
IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012  
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SK 03.10.2012

- CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 136 317** (51) *G06K 9/22*  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 136 382** (51) *H01H 33/55*  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 136 406** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 136 421** (51) *H01L 51/05*  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 136 517** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014
- (11) **2 136 532** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 136 555** (51) *H04N 21/438*  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 136 594** (51) *H04W 52/40*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 136 692** (51) *A47L 9/16*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 136 717** (51) *A61B 17/16*  
(84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 136 734** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 136 744** (51) *A61F 5/02*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 136 956** (51) *B23K 9/32*  
(84) AT 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013
- (11) **2 136 981** (51) *B29C 33/00*  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 136 988** (51) *B29D 30/00*  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 136 996** (51) *B41F 13/56*  
(84) AT 21.02.2013 (84) BE 28.02.2011  
BG 19.08.2010 (84) CH 28.02.2013  
CY 16.06.2010 (84) CZ 19.05.2010
- DK 19.05.2010  
ES 30.08.2010  
GR 20.08.2010  
HU 19.05.2010  
IS 19.09.2010  
LI 28.02.2013  
LU 21.02.2011  
MC 28.02.2011  
NL 19.05.2010  
PL 19.05.2010  
RO 19.05.2010  
SI 19.05.2010  
TR 19.05.2010
- (11) **2 137 036** (51) *B60T 8/17*  
(84) BE 31.01.2013 (84) AT 31.01.2013  
BG 10.01.2013 (84) CH 31.01.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GB 31.01.2013 (84) GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 (84) IE 31.01.2013  
IS 10.02.2013 (84) LI 31.01.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 137 044** (51) *B60W 30/18*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 137 053** (51) *B62D 65/02*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 137 060** (51) *B63H 1/18*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 137 063** (51) *B64C 1/06*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 137 090** (51) *B65G 41/00*  
(84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 137 099** (51) *C01B 3/38*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013



- (11) **2 137 805** (51) *H02K 11/00* SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 SK 19.06.2013 IE 12.06.2013 IS 22.09.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 (11) **2 138 129** (51) *A61M 25/09* IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 LV 22.05.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) FI 20.11.2013 SE 20.11.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 137 888** (51) *H04L 12/729* (11) **2 138 184** (51) *A61K 38/00* (11) **2 138 300** (51) *B29D 30/06*  
(84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 13.11.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) FI 13.11.2013  
EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) GR 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) HR 13.11.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 13.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 18.01.2014 (84) HR 13.11.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 13.11.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 13.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 13.11.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 13.11.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 137 935** (51) *H04L 29/06* (11) **2 138 209** (51) *A63F 9/08* (11) **2 138 305** (51) *B41F 15/16*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) AT 22.05.2013  
BG 26.09.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
CZ 26.06.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013  
EE 26.06.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) CZ 22.05.2013  
FI 26.06.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
HR 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
IT 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013  
LV 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) IE 24.06.2013 (84) IS 22.09.2013  
NO 26.09.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 22.05.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013  
SK 26.06.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013  
SI 26.06.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 138 004** (51) *H04W 36/18* (11) **2 138 244** (51) *B09B 3/00* (11) **2 138 325** (51) *B60C 11/00*  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) BE 31.05.2013  
DK 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CY 01.05.2013  
ES 14.10.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) EE 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 13.05.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 138 010** (51) *H04R 19/00* (11) **2 138 255** (51) *B23B 51/04* (11) **2 138 326** (51) *B60C 11/03*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
SI 06.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) NO 09.01.2014  
SE 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 09.10.2013  
SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 138 034** (51) *A01J 7/04* (11) **2 138 277** (51) *B25B 31/00* (11) **2 138 327** (51) *B60C 11/03*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) FR 27.05.2013 (84) BE 30.04.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) GR 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) GB 27.06.2013  
IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) GR 09.01.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IE 21.04.2013 (84) IS 27.07.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
SK 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
- (11) **2 138 091** (51) *G06T 7/00* (11) **2 138 290** (51) *B28B 3/20* (11) **2 138 376** (51) *B62B 7/04*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) FI 02.10.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) HR 02.10.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) IS 02.02.2014  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) NL 02.10.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) GR 22.05.2013 (84) NO 02.01.2014  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) PL 02.10.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013

- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02** ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
(84) BE 28.02.2013 (84) AT 03.02.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
BG 21.02.2013 CH 28.02.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
GR 22.02.2013 IE 03.02.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
IT 21.11.2012 LI 28.02.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2013  
MC 28.02.2013 NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 138 403** (51) **B65B 9/10**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 138 436** (51) **B65H 27/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 24.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DE 01.01.2014 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GB 26.06.2013  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IE 26.06.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LI 30.06.2013  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 138 446** (51) **B67C 3/04**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 138 464** (51) **C02F 3/12**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 138 510** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 138 533** (51) **C08J 7/04**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013
- (11) **2 138 555** (51) **B01J 3/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 138 564** (51) **C11D 11/02**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 138 575** (51) **C12N 9/96**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 138 584** (51) **C12N 15/867**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 138 602** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 138 604** (51) **C23C 16/455**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 27.06.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 25.06.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 138 615** (51) **D04H 3/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 24.07.2013 CH 30.06.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 23.06.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LI 30.06.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 138 629** (51) **D06F 95/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 28.02.2013 CH 30.06.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GB 25.06.2013 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 IE 25.06.2013  
IT 28.11.2012 LI 30.06.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 138 647** (51) **E04D 13/18**  
(84) AT 19.09.2012 (84) FR 31.05.2013  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
CH 31.05.2013 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DE 03.12.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GB 12.05.2013 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IE 12.05.2013  
IS 19.01.2013 LI 31.05.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 138 661** (51) **E05F 3/22**  
(84) AT 17.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GB 26.06.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IE 26.06.2013 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LI 30.06.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 138 665** (51) **E06B 1/62**  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013

- (11) **2 138 667** (51) **E06B 3/67**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 12.01.2012 (84) CH 30.06.2013  
CY 12.10.2011 CZ 25.06.2013  
DE 01.01.2014 EE 30.06.2013  
ES 23.01.2012 FI 25.06.2013  
GB 25.06.2013 GR 13.01.2012  
HR 12.10.2011 IE 25.06.2013  
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011  
LI 30.06.2013 LT 25.06.2013  
LV 25.06.2013 MC 30.06.2012  
MT 12.10.2011 NL 01.01.2014  
NO 30.06.2013 PT 13.02.2012  
RO 12.10.2011 SE 26.06.2013  
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011  
TR 12.10.2011
- (11) **2 138 694** (51) **F02D 41/38**  
(84) AT 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 25.06.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IE 25.06.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.06.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 138 697** (51) **F02K 1/72**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 138 741** (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 138 744** (51) **F16J 15/06**  
(84) AT 21.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CH 30.06.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 31.07.2013  
IE 22.06.2013 IT 21.11.2012  
LI 30.06.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 138 762** (84) AT 29.05.2013  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 138 789** (84) AT 23.10.2013  
(84) HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 138 815** (84) IS 20.03.2014  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 138 818** (84) IS 27.03.2014  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 138 875** (84) AT 03.04.2013  
(84) BE 03.04.2013  
CH 30.04.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 138 887** (84) EE 25.09.2013  
(84) AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 138 901** (84) ES 16.10.2013  
(84) AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 138 996** (84) AT 20.03.2013  
(84) BE 20.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013
- (51) **G02B 6/00** (84) FR 31.07.2013  
(84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F26B 25/18** (84) FI 23.10.2013  
(84) IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (51) **G01J 1/44** (84) ES 20.11.2013  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **G01J 5/20** (84) ES 27.11.2013  
(84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **G02B 6/24** (84) FR 03.06.2013  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DE 01.11.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 11.04.2013  
LI 30.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G02C 7/02** (84) BE 25.09.2013  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G03G 9/08** (84) BE 16.10.2013  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G10H 1/00** (84) FR 01.07.2013  
(84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013
- HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 30.06.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 22.07.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- IE 23.06.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 139 008** (51) **H01B 3/44**  
(84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 139 009** (51) **H01B 5/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 139 013** (51) **H01H 9/18**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 139 111** (51) **H03J 1/00**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 139 129** (51) **H04B 10/2513**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 30.06.2013 BG 27.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DE 01.01.2014  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 27.06.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 12.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 139 138** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 30.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 24.06.2013 IS 19.10.2013

IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 06.11.2013	
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 139 321</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>	(11) <b>2 139 559</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 19.06.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 139 182</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>2 139 323</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 23.10.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 139 193</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013		
(84) AT 17.10.2012	(84) FR 01.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>2 139 577</b>	(51) <b>B01D 24/00</b>
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 27.11.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
FR 17.10.2012	IE 26.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 139 586</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012			NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) <b>2 139 361</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 139 609</b>	(51) <b>B05B 17/00</b>
SK 17.10.2012		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		SI 11.09.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 139 204</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	(11) <b>2 139 371</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	(11) <b>2 139 665</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 04.12.2013		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013		(11) <b>2 139 697</b>	(51) <b>B41J 3/28</b>
(11) <b>2 139 240</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 139 389</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
DE 03.12.2013	DK 31.10.2012	SE 11.12.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 139 408</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
GB 29.05.2013	GR 01.02.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
HR 31.10.2012	IE 29.05.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012			SK 19.06.2013	
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 139 410</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013		
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013		
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013			
(11) <b>2 139 292</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 139 481</b>	(51) <b>A61K 31/496</b>	(11) <b>2 139 711</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) IT 23.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
BE 30.06.2013	BG 06.09.2012	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CH 30.06.2013	CY 06.06.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
EE 06.06.2012	FI 06.06.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IE 23.06.2012	IS 06.10.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LI 30.06.2013	LT 06.06.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
MK 06.06.2012	MT 06.06.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 31.07.2013	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 139 302</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>2 139 718</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
SK 06.06.2012	TR 06.06.2012	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013

LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IE 17.06.2013	IS 07.03.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 25.09.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>2 140 239</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>
SK 05.06.2013		NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(11) <b>2 139 736</b>	(51) <b>B60W 30/19</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 139 982</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 140 269</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 16.02.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BG 16.08.2012	CH 28.02.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) <b>2 140 331</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IE 16.02.2013	IS 16.09.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IT 16.05.2012	LI 28.02.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) <b>2 139 756</b>	(51) <b>B63C 9/02</b>	MC 28.02.2013	NL 16.05.2012	(11) <b>2 140 384</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 16.05.2012		SE 04.12.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 139 989</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>2 140 469</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 11.09.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 139 796</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
SI 02.10.2013		(11) <b>2 140 005</b>	(51) <b>C12N 15/18</b>	(11) <b>2 140 470</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
(11) <b>2 139 884</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 16.10.2013	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 11.12.2013			
SE 04.12.2013		(11) <b>2 140 069</b>	(51) <b>A01M 21/04</b>	(11) <b>2 140 536</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 139 907</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 140 148</b>	(51) <b>F16B 5/00</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 27.11.2013	SE 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 140 161</b>	(51) <b>F16D 33/06</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 140 563</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
SK 14.08.2013		BG 20.06.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 139 927</b>	(51) <b>C08F 6/14</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	GB 04.07.2013	GR 21.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SK 04.09.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 139 932</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 19.06.2013	
(84) AT 07.11.2012	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>2 140 189</b>	(51) <b>F16L 11/02</b>	(11) <b>2 140 607</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 07.11.2012	GB 17.06.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013

NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 141 067</b>	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>2 141 145</b>	(51) <b>C07C 67/303</b>
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) <b>2 140 618</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013
(84) HR 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 141 106</b>	(51) <b>B65H 75/44</b>	FI 20.02.2013	GB 30.06.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) FR 01.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	IE 30.06.2013	IS 20.06.2013
(11) <b>2 140 704</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.01.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 10.10.2012	GB 23.06.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NO 23.01.2014		IE 23.06.2013	IS 10.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) <b>2 140 733</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	IT 10.10.2012	LI 30.06.2013	(11) <b>2 141 150</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 11.12.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 141 118</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>2 141 180</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SK 19.06.2013		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 140 984</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 07.08.2013	SE 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SK 07.08.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 141 121</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(11) <b>2 141 194</b>	(51) <b>C08K 5/09</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 09.10.2013		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 141 130</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 28.09.2011	(84) FR 31.07.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	BE 28.09.2011	BG 28.12.2011	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 140 987</b>	(51) <b>B26B 19/06</b>	CH 31.07.2012	CY 28.09.2011	IE 30.06.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	FI 28.09.2011	GB 04.07.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IE 04.07.2012	IS 28.01.2012	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 28.09.2011	LI 31.07.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
HR 01.05.2013	IE 27.06.2013	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011	(11) <b>2 141 195</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 31.07.2012	MT 28.09.2011	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 141 132</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013	HR 27.03.2013	IE 11.06.2013
		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>2 141 066</b>	(51) <b>B62H 5/00</b>	CH 31.07.2012	CY 05.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013	CZ 05.12.2012	DE 01.02.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GB 01.07.2013	GR 06.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 141 212</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
FI 20.03.2013	GB 01.07.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 20.03.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 05.12.2012		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				

RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>2 141 586</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) <b>2 141 221</b>	(51) <b>E03D 9/02</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	FI 13.03.2013	GB 23.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IE 23.06.2013	IS 13.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) <b>2 141 275</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 141 287</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(11) <b>2 141 389</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 141 684</b>	(51) <b>G09G 3/02</b>
(84) CY 09.11.2011	(84) CZ 17.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
FI 09.11.2011	GB 17.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 03.01.2014	HR 18.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HU 18.06.2013	IE 09.11.2011	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 09.03.2012	LT 09.11.2011	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LV 09.11.2011	MK 09.11.2011	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MT 09.11.2011	NL 01.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
NO 09.02.2012	PT 17.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 17.06.2013	SE 09.11.2011	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 18.09.2013	
SK 17.06.2013		SK 28.08.2013			
(11) <b>2 141 311</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	(11) <b>2 141 411</b>	(51) <b>F22B 37/22</b>	(11) <b>2 141 702</b>	(51) <b>G02B 3/08</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CZ 05.12.2012	DE 01.02.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 06.11.2013	
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
GB 02.07.2013	GR 06.03.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 141 703</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 141 464</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SK 05.12.2012		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
		SE 06.11.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) <b>2 141 316</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 141 475</b>	(51) <b>G01M 17/00</b>	(11) <b>2 141 737</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 10.04.2013	IE 30.06.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 141 746</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013			(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
				ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
				IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 141 322</b>	(51) <b>E21B 11/00</b>	(11) <b>2 141 562</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>2 141 752</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) IT 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BG 06.06.2013	CH 30.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IE 30.06.2013	IS 06.07.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LI 30.06.2013	LT 06.03.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		

LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SK 12.06.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 142 069</b>	(51) <b>A61B 17/3203</b>
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 141 914</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 141 760</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 141 832</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	IE 24.06.2013	IS 13.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>2 142 079</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 13.02.2013	(11) <b>2 141 947</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 142 127</b>
SK 18.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013
(11) <b>2 141 833</b>	(51) <b>H04B 10/516</b>	BE 02.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	BK 12.09.2013	CZ 12.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	EE 02.01.2013	DK 02.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(11) <b>2 141 841</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LT 02.01.2013	LI 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 02.04.2013	NL 02.01.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PT 02.05.2013	PL 02.01.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 02.01.2013	RO 02.01.2013	(11) <b>2 142 144</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SK 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 141 956</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 141 842</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 142 250</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 141 989</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SK 31.07.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 141 887</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 142 034</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) <b>2 142 305</b>	(51) <b>B03C 3/38</b>
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SK 25.09.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(11) <b>2 141 889</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 142 063</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 142 307</b>
FI 26.12.2012	GB 07.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012				

- (11) **2 142 311** (51) **B05C 1/00** RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (11) **2 142 706** (51) **E01C 19/26**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 142 376** (51) **B41J 3/407** (11) **2 142 506** (51) **C07D 213/74**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
SE 20.11.2013 SE 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 142 396** (51) **B60L 11/18** (11) **2 142 549** (51) **C07D 473/34**  
(84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 142 409** (51) **B61D 17/04** (11) **2 142 644** (51) **C12N 9/14**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
HR 02.10.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 02.10.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
PL 02.10.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 142 462** (51) **B66C 1/44** (11) **2 142 647** (51) **C12N 11/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 142 491** (51) **C07C 2/66** (11) **2 142 652** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
FR 31.05.2013 GB 01.05.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 142 665** (51) **C12Q 1/66** (11) **2 142 694** (51) **D05B 11/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) FR 17.06.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 CH 30.04.2013 CY 17.04.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
SE 27.11.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013
- (11) **2 142 500** (51) **A61K 31/10** (11) **2 142 834** (51) **F16L 23/032**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 PL 17.04.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 RO 17.04.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 SI 17.04.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 17.04.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 142 912** (51) **G01N 21/76**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013

NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 143 156</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SE 11.12.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 142 929</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 143 386</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
NO 11.12.2013	NL 11.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 31.07.2013
RO 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
	SK 11.09.2013			DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 142 956</b>	(51) <b>G02C 11/06</b>	(11) <b>2 143 208</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>2 142 958</b>	(51) <b>G09F 9/37</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 143 416</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
SE 23.10.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) <b>2 142 995</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 143 215</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 16.10.2013	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 143 459</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>
SE 16.10.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) ES 14.08.2013
		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IT 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 142 997</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 143 532</b>	(51) <b>B26D 5/10</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 143 238</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NO 23.01.2014	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013		
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 143 553</b>	(51) <b>B30B 1/30</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
		FR 31.05.2013	GR 07.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		IE 08.05.2013	IS 06.07.2013	NO 16.01.2014	
(11) <b>2 143 028</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013		
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 143 563</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
NL 06.11.2013		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) <b>2 143 080</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013			SE 04.12.2013	
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 143 315</b>	(51) <b>A01D 34/71</b>		
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(11) <b>2 143 572</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 06.11.2013		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
SI 18.09.2013				FR 31.05.2013	GB 20.06.2013
		(11) <b>2 143 330</b>	(51) <b>A01K 97/10</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	IE 18.05.2013	IS 20.07.2013
(11) <b>2 143 092</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IT 20.03.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
(11) <b>2 143 129</b>	(51) <b>H01J 61/067</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 143 580</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013			(84) AT 22.05.2013	(84) FR 31.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 143 356</b>	(51) <b>A47B 21/007</b>	BE 31.07.2013	BG 22.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 27.03.2013	FI 27.03.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GB 08.07.2013	GR 28.06.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
SI 10.07.2013					

LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>2 143 677</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>	LV 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 143 825</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 143 593</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 143 597</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 143 693</b>	(51) <b>C04B 28/24</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 143 834</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.02.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 21.08.2013		LI 31.07.2013	LT 08.05.2013
(11) <b>2 143 611</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>2 143 714</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 10.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 143 868</b>	(51) <b>E06B 7/20</b>
FI 10.04.2013	GB 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IE 28.04.2013	IS 10.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IT 10.04.2013	LI 30.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>2 143 724</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 143 885</b>
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(51) <b>F01D 5/30</b>
SK 10.04.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BG 19.09.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 143 637</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>	(11) <b>2 143 740</b>	(51) <b>C08F 20/58</b>	CZ 19.06.2013	CY 19.06.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 19.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 143 769</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	FI 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 19.06.2013	GR 20.09.2013
NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IS 19.10.2013	IE 30.06.2013
SI 02.10.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 19.06.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 143 656</b>	(51) <b>B65D 45/06</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	MC 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 19.09.2013	NL 19.06.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	PT 21.10.2013	PL 19.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 19.06.2013	RO 19.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SK 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 143 903</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>
GB 10.07.2013	GR 03.04.2013	SK 04.09.2013		(84) FR 31.07.2013	(84) BE 19.12.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 143 793</b>	(51) <b>A01H 1/00</b>	BG 19.03.2013	CH 31.07.2013
IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	GB 11.07.2013	GR 20.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
SK 02.01.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) <b>2 143 661</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 143 812</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) ES 27.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 27.11.2013	EE 28.08.2013	SK 19.12.2012	(11) <b>2 143 915</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 27.11.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(51) <b>F02D 19/02</b>
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 27.11.2013	CY 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				CZ 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
SK 03.07.2013					

ES 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 10.07.2013	
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			(11) <b>2 144 552</b>	(51) <b>A61B 3/135</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>2 144 217</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
SK 11.09.2013		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(11) <b>2 143 934</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FR 31.05.2013	GB 13.06.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IE 05.05.2013	IS 13.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 144 341</b>	(51) <b>H01R 39/64</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 01.07.2013	SK 13.03.2013	
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
(11) <b>2 143 967</b>	(51) <b>F16F 1/32</b>	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	(11) <b>2 144 652</b>	(51) <b>A61M 11/02</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 16.01.2013	GB 24.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IE 24.06.2013	IS 16.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013	SE 06.11.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) <b>2 144 724</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) AT 02.02.2013	(84) BE 28.02.2012
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 11.08.2011	CH 29.02.2012
		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 11.05.2011	CZ 02.02.2012
		SK 16.01.2013		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) <b>2 143 987</b>	(51) <b>F16L 37/248</b>			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) <b>2 144 370</b>	(51) <b>H03J 3/20</b>	FR 29.02.2012	GB 02.02.2012
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) AT 01.02.2012	(84) FR 31.07.2013	GR 12.08.2011	HR 11.05.2011
LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	BE 01.02.2012	BG 01.05.2012	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
		CH 31.07.2012	CY 01.02.2012	IT 02.02.2012	LI 29.02.2012
(11) <b>2 144 039</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	CZ 01.02.2012	DE 01.02.2014	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	MC 29.02.2012	MT 11.05.2011
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	NL 11.05.2011	NO 11.08.2011
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GB 08.07.2013	GR 02.05.2012	PL 02.02.2012	PT 12.09.2011
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 01.02.2012	IE 08.07.2012	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SE 30.10.2013		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	SI 11.05.2011	SK 02.02.2012
		LI 31.07.2012	LT 01.02.2012		
(11) <b>2 144 128</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	LV 01.02.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 144 758</b>	(51) <b>B41J 2/03</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SK 01.02.2012	TR 01.02.2012		
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
		(11) <b>2 144 476</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 144 801</b>	(51) <b>B61C 9/52</b>
		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
		BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	DK 17.07.2013
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	LV 17.07.2013	PT 18.11.2013
		IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SK 17.07.2013	
		NO 12.09.2013	PL 12.06.2013		
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 144 854</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		SK 12.06.2013		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				NO 04.03.2014	
		(11) <b>2 144 536</b>	(51) <b>A47C 19/02</b>	(11) <b>2 144 856</b>	(51) <b>C04B 35/119</b>
		(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
		BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		NO 10.10.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 144 133</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>				
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013				
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013				
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013				
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013				
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013				

(11) <b>2 144 858</b>	(51) <b>C04B 41/86</b>	(11) <b>2 145 260</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 10.07.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 145 523</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	BG 20.05.2013	CH 31.07.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(11) <b>2 145 043</b>	(51) <b>D06M 13/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 20.02.2013	GB 06.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013			GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 145 281</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	IS 20.06.2013	LI 31.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 145 287</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	SK 20.02.2013	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	(11) <b>2 145 609</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013
(11) <b>2 145 082</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 145 641</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SK 07.08.2013		SE 27.11.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 145 343</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	(11) <b>2 145 692</b>	(51) <b>B05C 3/12</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DE 01.02.2014
(11) <b>2 145 115</b>	(51) <b>F15B 1/26</b>	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
AT 23.10.2013	HR 23.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	GB 17.07.2013	GR 21.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 23.10.2013		(11) <b>2 145 355</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) <b>2 145 116</b>	(51) <b>F16B 37/06</b>	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 20.03.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 145 727</b>	(51) <b>B23Q 5/34</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>2 145 154</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	SK 19.06.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013				
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 145 386</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>2 145 758</b>	(51) <b>B65D 65/42</b>
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 20.11.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 145 442</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
		AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 145 180</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
SE 04.12.2013		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 145 782</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 145 184</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 04.09.2013		BG 08.11.2012	CH 31.07.2013
(84) BE 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 145 512</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GB 15.07.2013	GR 09.11.2012
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SI 02.10.2013		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IT 08.08.2012	LI 31.07.2013

LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	SE 20.11.2013		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) <b>2 146 071</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) FR 01.07.2013	SK 11.09.2013	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) <b>2 146 402</b>	(51) <b>H01R 39/08</b>
SK 08.08.2012		CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 145 803</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(84) ES 23.10.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013
(11) <b>2 145 847</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>	FI 12.12.2012	GB 29.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
CH 31.05.2013	CZ 13.02.2013	IE 29.06.2013	IS 12.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 12.12.2012	LI 30.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
FR 31.05.2013	GB 16.05.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IE 16.05.2013	IS 13.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 12.12.2012		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 146 076</b>	(51) <b>F02D 21/10</b>	(11) <b>2 146 436</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 04.03.2014	
(11) <b>2 145 895</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>2 146 511</b>	(51) <b>H04W 84/02</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 145 932</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 07.11.2012	FR 31.05.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	IE 13.05.2013	IS 07.03.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 146 087</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	LI 31.05.2013	LT 07.11.2012
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) AT 12.12.2012	(84) FR 01.07.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
SE 20.11.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(11) <b>2 145 972</b>	(51) <b>C22C 49/14</b>	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	SK 07.11.2012	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GB 22.06.2013	GR 13.03.2013	(11) <b>2 146 572</b>	(51) <b>C07D 471/20</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 12.12.2012	IE 22.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 20.11.2013	
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) <b>2 146 585</b>	(51) <b>A23J 3/00</b>
(11) <b>2 145 977</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	(11) <b>2 146 212</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NQ 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 146 215</b>	(51) <b>G01R 33/62</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SK 28.08.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) <b>2 146 059</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(11) <b>2 146 595</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>
(84) CY 28.08.2013	(84) DK 28.08.2013	(11) <b>2 146 242</b>	(51) <b>G03B 17/40</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 11.12.2013	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 146 635</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 02.10.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SK 28.08.2013		(11) <b>2 146 341</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) <b>2 146 069</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		

RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
(11) <b>2 146 645</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 147 128</b>	(51) <b>C22B 58/00</b>
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SE 04.12.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
(11) <b>2 146 676</b>	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>2 147 022</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	DK 28.08.2013	GR 29.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 09.10.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) <b>2 146 686</b>	(51) <b>A61K 8/891</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 147 137</b>	(51) <b>D01D 13/00</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 147 028</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	FR 31.05.2013	GB 07.05.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IE 07.05.2013	IS 16.05.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 146 701</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	SI 04.09.2013		SK 16.01.2013	
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	(11) <b>2 147 060</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 147 142</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 146 820</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 12.02.2013	(84) BE 28.02.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
BG 13.10.2011	CH 29.02.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 147 152</b>	(51) <b>D21H 17/33</b>
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
IT 13.07.2011	LI 29.02.2012	(11) <b>2 147 093</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
MC 29.02.2012	MT 13.07.2011	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
TR 13.07.2011		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 146 854</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 147 153</b>	(51) <b>D21H 17/56</b>
(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 147 098</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 146 914</b>	(51) <b>B65G 47/28</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 147 193</b>	(51) <b>F02C 1/04</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>2 147 106</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) IT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 23.10.2013	
(11) <b>2 146 918</b>	(51) <b>B65H 39/16</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>2 147 196</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012

ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FR 31.05.2013	GB 16.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
HR 26.09.2012	IE 16.05.2013	FR 31.05.2013	GB 19.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IE 19.05.2013	IS 15.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 15.08.2012	LI 31.05.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SK 26.09.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SK 20.03.2013	
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) <b>2 147 200</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>2 147 520</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 147 650</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 06.11.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		FR 31.05.2013	GR 28.05.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 147 201</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	HR 27.02.2013	IE 09.05.2013	(11) <b>2 147 652</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) ES 06.11.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) <b>2 147 653</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) ES 07.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 147 665</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 147 567</b>	(51) <b>H04R 1/24</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 10.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SK 10.07.2013		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
		CH 30.04.2013	CY 10.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 147 206</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 10.04.2013	IE 18.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LI 30.04.2013	LT 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 10.04.2013	
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 147 735</b>	(51) <b>B23D 21/10</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
SK 19.06.2013				CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DE 01.02.2014
(11) <b>2 147 226</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 147 639</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) BE 31.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	GB 10.07.2013	GR 24.04.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 23.01.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(11) <b>2 147 754</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>2 147 232</b>	(51) <b>F16H 48/06</b>	(11) <b>2 147 642</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 25.01.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
BG 16.08.2012	CH 31.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IE 25.01.2013	IS 16.09.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LI 31.01.2013	LT 16.05.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	SK 21.08.2013			
RO 16.05.2012	SI 16.05.2012				
SK 16.05.2012					
(11) <b>2 147 312</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 147 643</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>	(11) <b>2 147 758</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BG 15.11.2012	CH 31.05.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013

- RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (11) **2 148 245** (51) **G03G 5/147**  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
(11) **2 147 759** (51) **B26D 7/02** FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 06.11.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 147 811** (51) **B60H 1/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GB 15.07.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 147 833** (51) **B60R 21/276**  
(84) ES 11.09.2013
- (11) **2 147 835** (51) **B60R 22/195**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 147 858** (51) **B64C 27/20**  
(84) AT 08.05.2013 (84) FR 08.07.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CH 31.05.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 IE 21.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 31.05.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 147 876** (51) **B65G 21/20**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 147 880** (51) **B65H 26/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 31.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 GB 09.06.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 09.06.2013 IS 28.02.2013  
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 147 885** (51) **B66C 23/20**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
- (11) **2 147 897** (51) **C01B 3/38**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 147 985** (51) **C22C 33/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 147 992** (51) **D03J 1/14**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GB 25.07.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 148 016** (51) **E03F 1/00**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 148 237** (51) **G01J 1/16**  
(84) AT 15.05.2013 (84) FR 15.07.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.05.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 19.05.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 148 309** (51) **G08G 1/16**  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 148 326** (51) **G10L 19/16**  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 148 346** (51) **H01H 9/06**  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 148 382** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LI 31.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 148 399** (51) **H01R 24/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 148 400** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013

CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 148 525</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 28.08.2013	
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 148 749</b>	(51) <b>B08B 9/093</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	DE 03.12.2013	EE 23.01.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FR 31.05.2013	GR 24.04.2013
SK 26.06.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 23.01.2013	IE 27.05.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(11) <b>2 148 415</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LI 31.05.2013	LT 23.01.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 148 565</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SK 23.01.2013	
FI 27.02.2013	GB 06.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 148 757</b>	(51) <b>B23B 51/06</b>
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) <b>2 148 584</b>	(51) <b>A41D 27/10</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 148 449</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	FR 31.05.2013	GR 20.03.2013	(11) <b>2 148 784</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	HR 19.12.2012	IE 16.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FR 31.05.2013	GB 09.05.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	ES 25.09.2013	GR 26.12.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
IE 09.05.2013	IS 12.04.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IT 12.12.2012	LI 31.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	SI 19.12.2012		SK 25.09.2013	
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012				
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) <b>2 148 620</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 148 855</b>	(51) <b>C07C 321/04</b>
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
SK 12.12.2012		AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 148 471</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 148 866</b>	(51) <b>C07D 239/36</b>
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>2 148 485</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) FR 12.08.2013	(11) <b>2 148 646</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 148 896</b>	(51) <b>A61L 9/012</b>
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SK 31.07.2013		DE 03.12.2013	DK 14.11.2012
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		(11) <b>2 148 746</b>	(51) <b>B44F 9/02</b>	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013
(11) <b>2 148 513</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	GB 16.05.2013	GR 15.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 14.11.2012	IE 16.05.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013
DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
FI 31.10.2012	FR 31.05.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LI 31.05.2013	MC 31.10.2012	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	NO 28.11.2013	PT 30.12.2013		

SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>2 149 171</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LI 30.04.2013	LT 17.04.2013
SK 14.11.2012		(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) <b>2 148 954</b>	(51) <b>D21H 17/42</b>	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 20.02.2014		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
LT 23.10.2013	NO 23.01.2014			SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 149 001</b>	(51) <b>A62C 31/00</b>	(11) <b>2 149 181</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>2 149 282</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 11.12.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 16.10.2013				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 149 016</b>	(51) <b>F23G 5/20</b>	(11) <b>2 149 191</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 26.06.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 17.07.2013			
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013					
(11) <b>2 149 048</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(11) <b>2 149 217</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>2 149 286</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
BG 07.02.2013	CH 31.05.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
FR 31.05.2013	GB 30.05.2013	FR 31.05.2013	GR 10.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 09.01.2013	IE 27.05.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
IE 30.05.2013	IS 07.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 07.11.2012	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013		
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 149 295</b>	(51) <b>A01J 25/16</b>
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SK 07.11.2012					
(11) <b>2 149 064</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	(11) <b>2 149 237</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 149 301</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>
(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 20.11.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FR 31.05.2013	GR 01.02.2013	(11) <b>2 149 311</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	HR 31.10.2012	IE 13.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 149 123</b>	(51) <b>G06T 17/10</b>	(11) <b>2 149 238</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 149 393</b>	(51) <b>G07F 11/44</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 31.07.2013	BG 02.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.02.2014
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	GB 29.07.2013	GR 03.04.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
				NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
				PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
				SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
				SK 02.01.2013	
(11) <b>2 149 127</b>	(51) <b>G08B 13/18</b>	(11) <b>2 149 275</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>2 149 403</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DE 01.11.2013		
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
		GB 17.07.2013	GR 18.07.2013		
		HR 17.04.2013	IE 18.04.2013		
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013		

FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 15.05.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 149 430</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 149 605</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 149 737</b>	(51) <b>E04B 1/61</b>
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 18.06.2013	IS 10.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
				SK 10.04.2013	
(11) <b>2 149 457</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 149 634</b>	(51) <b>D06F 37/30</b>	(11) <b>2 149 770</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SK 25.09.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>2 149 635</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) ES 27.11.2013	SK 27.02.2013	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		
SK 10.04.2013		IS 27.03.2014	LT 27.11.2013		
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013			
(11) <b>2 149 469</b>	(51) <b>B60K 6/40</b>	(11) <b>2 149 702</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 149 776</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 31.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	BE 19.12.2012	BG 19.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 17.08.2013	LI 31.07.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SK 17.04.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) <b>2 149 477</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 149 719</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>2 149 778</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	GR 19.06.2013	IS 19.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	IT 19.06.2013	NL 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 19.06.2013	NO 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PT 19.09.2013	RO 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SK 19.06.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 149 516</b>	(51) <b>B65G 43/10</b>	(11) <b>2 149 724</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	(11) <b>2 149 779</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 06.11.2013		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		IE 23.05.2013	IS 15.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
		IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
				LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(11) <b>2 149 595</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>				
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013				
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013				
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013				

NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 149 894</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 11.12.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 150 038</b>	(51) <b>H04N 5/3745</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(11) <b>2 149 809</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
BE 10.07.2013	CH 31.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 10.11.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 149 914</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 150 058</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
SK 10.07.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	BE 10.07.2013	CH 31.07.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 149 845</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SI 10.07.2013		IS 10.11.2013	LI 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 149 949</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 150 099</b>	(51) <b>A01G 23/083</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 17.04.2013	GB 24.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 149 863</b>	(51) <b>G08B 13/12</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 150 115</b>	(51) <b>A01N 43/82</b>
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(11) <b>2 150 003</b>	(51) <b>H04L 7/08</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		SE 06.11.2013		SI 18.09.2013	
(11) <b>2 149 884</b>	(51) <b>G11C 7/08</b>	(11) <b>2 150 013</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 150 118</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 19.06.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 17.07.2013	
(11) <b>2 149 892</b>	(51) <b>H01H 9/18</b>	(11) <b>2 150 017</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 150 179</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 24.04.2013	IE 19.05.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 150 021</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
SK 03.04.2013					

RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 150 183</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.05.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 150 361</b>	(51) <b>B21B 31/10</b>	(11) <b>2 150 454</b>	(51) <b>B62D 25/02</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) IT 04.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 01.11.2012	CH 30.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 20.03.2013	LI 31.05.2013	ES 12.11.2012	GR 02.11.2012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 01.08.2012	IE 04.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 01.12.2012	LI 30.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SK 04.09.2013	
SK 20.03.2013		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) <b>2 150 217</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>2 150 381</b>	(51) <b>B25H 7/04</b>	(11) <b>2 150 459</b>	(51) <b>B63H 5/10</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	ES 24.06.2013	FR 31.05.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GB 09.06.2013	GR 22.02.2013	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	HR 21.11.2012	IE 09.06.2013	HR 13.03.2013	IE 30.05.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IT 21.11.2012	LI 30.06.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013
		MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(11) <b>2 150 246</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013			SK 13.03.2013	
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 150 397</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 150 479</b>	(51) <b>B65G 15/46</b>
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 24.10.2012	FR 31.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		GB 29.05.2013	GR 25.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 150 274</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	HR 24.10.2012	IE 29.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 31.05.2013	LV 24.10.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 150 576</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 04.08.2011	CH 29.02.2012
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 24.10.2012		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 150 417</b>	(51) <b>B41M 1/14</b>	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	HR 04.05.2011	IE 14.02.2012
SI 21.08.2013		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 04.09.2011	LI 29.02.2012
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) <b>2 150 309</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	MC 29.02.2012	MT 04.05.2011
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 04.08.2011	PL 04.05.2011
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013			PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 150 419</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SK 04.05.2011	TR 04.05.2011
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 150 582</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 11.09.2013		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) <b>2 150 326</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 04.09.2013	
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013			(11) <b>2 150 627</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013			(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		(11) <b>2 150 450</b>	(51) <b>B61G 9/22</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
(11) <b>2 150 330</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		

NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 20.03.2013	
SI 11.09.2013					
(11) <b>2 150 628</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 150 792</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 150 947</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FR 22.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 22.08.2013	CH 31.05.2013	FI 13.11.2013	IS 13.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
SE 11.12.2013		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SE 13.11.2013	
		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
(11) <b>2 150 678</b>	(51) <b>E21B 33/03</b>	HR 22.05.2013	IE 30.05.2013	(11) <b>2 151 024</b>	(51) <b>H01R 39/58</b>
(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LI 31.05.2013	LT 22.05.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(11) <b>2 150 679</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	(11) <b>2 150 795</b>	(51) <b>G01L 27/00</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 151 029</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
IE 11.04.2013	IS 03.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 02.10.2013	
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013				
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013				
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
SK 03.04.2013					
		(11) <b>2 150 805</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 151 115</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 150 711</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 150 861</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 16.01.2013	FR 31.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GB 16.05.2013	GR 17.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		HR 16.01.2013	IE 16.05.2013		
(11) <b>2 150 714</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 151 166</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 01.08.2013	CH 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013			IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
SK 04.09.2013				LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 150 717</b>	(51) <b>F16D 27/00</b>	(11) <b>2 150 864</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 151 193</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 11.12.2013	
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) <b>2 150 762</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(11) <b>2 150 866</b>	(51) <b>G05D 3/10</b>	(11) <b>2 151 261</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
SI 02.10.2013		FR 31.05.2013	GB 20.06.2013	FR 31.05.2013	GB 26.05.2013
		GR 21.06.2013	IE 30.05.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 26.05.2013	IS 09.05.2013
		LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 150 780</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>				
(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013				
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013				
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013				
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				

PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 151 383</b>	(51) <b>B64D 45/00</b>	(11) <b>2 151 678</b>	(51) <b>G01M 17/013</b>
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
SK 09.01.2013		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
(11) <b>2 151 285</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	SE 27.11.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 151 470</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(11) <b>2 151 695</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IE 23.05.2013	IS 27.07.2013	SE 11.12.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 151 520</b>	(51) <b>D06M 15/333</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 151 697</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SK 27.03.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) <b>2 151 303</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 18.09.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013			SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) <b>2 151 318</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 151 535</b>	(51) <b>E05B 15/16</b>	(11) <b>2 151 719</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
FR 31.05.2013	GR 21.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 20.02.2013	IE 23.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LI 31.05.2013	LT 20.02.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) <b>2 151 615</b>	(51) <b>F16L 15/08</b>	(11) <b>2 151 737</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	BG 13.06.2013	CH 31.07.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GB 27.07.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 151 345</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>	(11) <b>2 151 623</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
DE 01.02.2014	DK 02.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 02.01.2013	GB 15.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 151 773</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>2 151 366</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	(11) <b>2 151 625</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.02.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SK 31.07.2013	
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
GB 16.07.2013	GR 04.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 151 846</b>	(51) <b>H01H 85/055</b>
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 151 663</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
SK 03.04.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013			

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 151 916</b> | (51) <b>H02M 7/48</b>  | GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013          | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013           |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013     | IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013          | HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013           |
| AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          | LV 18.09.2013         | NO 18.12.2013          | LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013           |
| CZ 18.09.2013         | FI 18.09.2013          | PL 18.09.2013         | RO 18.09.2013          | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013           |
| GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013          | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013           |
| IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013          | SK 18.09.2013         |                        | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           |
| LV 18.09.2013         | NL 18.09.2013          |                       |                        | SI 31.07.2013         |                         |
| NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| RO 18.09.2013         | SE 18.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 151 956</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | (11) <b>2 152 049</b> | (51) <b>H05K 1/02</b>  | (11) <b>2 152 142</b> | (51) <b>A61F 9/008</b>  |
| (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     | (84) AT 17.07.2013    | (84) IT 17.07.2013     | (84) SK 17.07.2013    | (84) AT 17.07.2013      |
| BG 03.01.2013         | CH 31.05.2013          | BE 17.07.2013         | CH 31.08.2013          | IT 17.07.2013         | BE 17.07.2013           |
| CY 03.10.2012         | CZ 03.10.2012          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013           |
| DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013          | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013           |
| ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013          | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013           |
| FR 31.05.2013         | GR 04.01.2013          | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013           |
| HR 03.10.2012         | IE 27.05.2013          | IS 17.11.2013         | LI 31.08.2013          | IS 17.11.2013         | LT 17.07.2013           |
| IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          | LT 17.07.2013         | LV 17.07.2013          | LV 17.07.2013         | NL 17.07.2013           |
| LI 31.05.2013         | LT 03.10.2012          | MC 17.07.2013         | NL 17.07.2013          | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013           |
| LV 03.10.2012         | MC 03.10.2012          | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013          | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013           |
| NO 03.01.2013         | PL 03.10.2012          | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013          | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013           |
| PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013          |                       |                         |
| SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          | SK 17.07.2013         |                        |                       |                         |
| SK 03.10.2012         |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 151 972</b> | (51) <b>H04L 29/08</b> | (11) <b>2 152 052</b> | (51) <b>H05K 7/20</b>  | (11) <b>2 152 145</b> | (51) <b>A61N 5/10</b>   |
| (84) ES 06.11.2013    | (84) AT 06.11.2013     | (84) BE 02.10.2013    | (84) AT 02.10.2013     | (84) SK 07.08.2013    | (84) AT 07.08.2013      |
| FI 06.11.2013         | HR 06.11.2013          | CZ 02.10.2013         | FI 02.10.2013          | BE 07.08.2013         | CY 07.08.2013           |
| IS 06.03.2014         | LT 06.11.2013          | HR 02.10.2013         | IS 02.02.2014          | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           |
| NL 06.11.2013         | NO 06.02.2014          | LT 02.10.2013         | NL 02.10.2013          | EE 07.08.2013         | ES 07.08.2013           |
| SE 06.11.2013         |                        | NO 02.01.2014         | PL 02.10.2013          | FI 07.08.2013         | GR 08.11.2013           |
|                       |                        | SI 02.10.2013         |                        | HR 07.08.2013         | IS 07.12.2013           |
|                       |                        |                       |                        | IT 07.08.2013         | LT 07.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           |
| (11) <b>2 152 001</b> | (51) <b>H04N 7/173</b> | (11) <b>2 152 055</b> | (51) <b>H05K 13/08</b> | (11) <b>2 152 207</b> | (51) <b>A61F 2/90</b>   |
| (84) AT 03.04.2013    | (84) FR 01.07.2013     | (84) SK 17.07.2013    | (84) AT 17.07.2013     | (84) SK 07.08.2013    | (84) AT 07.08.2013      |
| BE 03.04.2013         | BG 03.07.2013          | IT 17.07.2013         | BE 17.07.2013          | BE 07.08.2013         | CY 07.08.2013           |
| CH 30.06.2013         | CY 03.04.2013          | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013          | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           |
| CZ 03.04.2013         | DK 03.04.2013          | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013          | EE 07.08.2013         | ES 07.08.2013           |
| EE 03.04.2013         | ES 14.07.2013          | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013          | FI 07.08.2013         | GR 08.11.2013           |
| FI 03.04.2013         | GR 04.07.2013          | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          | HR 07.08.2013         | IS 07.12.2013           |
| HR 03.04.2013         | IE 26.06.2013          | IS 17.11.2013         | LT 17.07.2013          | LT 07.08.2013         | LV 07.08.2013           |
| IS 03.08.2013         | IT 03.04.2013          | LV 17.07.2013         | NO 17.10.2013          | NO 07.11.2013         | NO 07.11.2013           |
| LI 30.06.2013         | LT 03.04.2013          | PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          | PL 07.08.2013         | PT 09.12.2013           |
| LV 03.04.2013         | MC 03.04.2013          | RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013          | RO 07.08.2013         | SE 07.08.2013           |
| NL 03.04.2013         | NO 03.07.2013          | SI 17.07.2013         |                        | SI 07.08.2013         |                         |
| PL 03.04.2013         | PT 05.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| RO 03.04.2013         | SE 03.04.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SI 03.04.2013         | SK 03.04.2013          |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 152 015</b> | (51) <b>H04Q 1/14</b>  | (11) <b>2 152 064</b> | (51) <b>B08B 9/032</b> | (11) <b>2 152 291</b> | (51) <b>A61P 27/00</b>  |
| (84) AT 15.05.2013    | (84) FR 31.07.2013     | (84) AT 17.10.2012    | (84) FR 31.05.2013     | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012      |
| BE 15.05.2013         | BG 15.08.2013          | BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          | BG 24.01.2013         | CH 31.05.2013           |
| CH 31.07.2013         | CZ 15.05.2013          | CH 31.05.2013         | CY 17.10.2012          | CY 24.10.2012         | CZ 24.10.2012           |
| DE 01.02.2014         | DK 15.05.2013          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | DE 03.12.2013         | DK 24.10.2012           |
| EE 15.05.2013         | ES 26.08.2013          | EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           |
| FI 15.05.2013         | GR 16.08.2013          | FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          | FI 24.10.2012         | FR 31.05.2013           |
| HR 15.05.2013         | IS 15.09.2013          | HR 17.10.2012         | IE 27.05.2013          | GB 02.05.2013         | GR 25.01.2013           |
| LI 31.07.2013         | LT 15.05.2013          | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          | HR 24.10.2012         | IE 02.05.2013           |
| LV 15.05.2013         | MC 15.05.2013          | LI 31.05.2013         | LT 17.10.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012           |
| NL 15.05.2013         | NO 15.08.2013          | LV 17.10.2012         | MC 17.10.2012          | LI 31.05.2013         | LV 24.10.2012           |
| PL 15.05.2013         | PT 16.09.2013          | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | MC 24.10.2012         | NL 24.10.2012           |
| RO 15.05.2013         | SE 15.05.2013          | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012           |
| SI 15.05.2013         | SK 15.05.2013          | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012           |
|                       |                        | SK 17.10.2012         |                        | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012           |
|                       |                        |                       |                        | SK 24.10.2012         |                         |
| (11) <b>2 152 037</b> | (51) <b>H04W 36/10</b> | (11) <b>2 152 122</b> | (51) <b>A47B 95/00</b> | (11) <b>2 152 309</b> | (51) <b>A61K 39/395</b> |
| (84) IS 20.03.2014    | (84) ES 20.11.2013     | (84) BG 12.09.2013    | (84) CZ 12.06.2013     | (84) AT 10.07.2013    | (84) IT 10.07.2013      |
| AT 20.11.2013         | FI 20.11.2013          | DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          | BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013           |
| HR 20.11.2013         | LT 20.11.2013          | ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013           |
| NL 20.11.2013         | NO 20.02.2014          | GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013           |
| SE 20.11.2013         |                        | IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013          | FI 10.07.2013         | GR 11.10.2013           |
|                       |                        | LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          | HR 10.07.2013         | IS 10.11.2013           |
|                       |                        | NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013           |
|                       |                        | PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013           |
|                       |                        | RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013           |
|                       |                        | SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          | RO 10.07.2013         | SI 10.07.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SK 10.07.2013         |                         |
| (11) <b>2 152 041</b> | (51) <b>H04W 52/28</b> | (11) <b>2 152 136</b> | (51) <b>A47L 9/28</b>  |                       |                         |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013     | (84) SK 31.07.2013    | (84) AT 31.07.2013     |                       |                         |
| AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          | BE 31.07.2013         | CY 31.07.2013          |                       |                         |
| CZ 18.09.2013         | FI 18.09.2013          | CZ 31.07.2013         | DK 31.07.2013          |                       |                         |
|                       |                        | EE 31.07.2013         | ES 31.07.2013          |                       |                         |

(11) <b>2 152 333</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	IS 02.07.2011	LT 16.05.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	LV 16.05.2013	MC 31.05.2011		
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MT 02.03.2011	NO 02.06.2011	(11) <b>2 152 931</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
DE 03.12.2013	DK 17.10.2012	RO 02.03.2011	SI 17.05.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
FI 17.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 152 568</b>	(51) <b>B63B 27/34</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GB 06.05.2013	GR 18.01.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 17.10.2012	IE 06.05.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NO 11.03.2014		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(11) <b>2 152 586</b>	(51) <b>B65B 1/18</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.01.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CH 31.05.2013	CY 10.10.2012	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
		FI 10.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 153 018</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>
(11) <b>2 152 373</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>	GB 10.05.2013	GR 11.01.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	HR 10.10.2012	IE 10.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 10.02.2013	LI 31.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 152 444</b>	(51) <b>B21B 39/00</b>	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 10.10.2012		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 152 625</b>	(51) <b>B67D 7/78</b>	(11) <b>2 153 023</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SK 05.06.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DE 03.12.2013	DK 10.10.2012
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(11) <b>2 152 532</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	FI 10.10.2012	FR 31.05.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IE 30.05.2013	IS 10.02.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 03.07.2013		LI 31.05.2013	LT 10.10.2012
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 152 627</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 01.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BG 10.01.2013	CH 28.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) <b>2 153 031</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
		GB 28.02.2013	GR 11.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) <b>2 152 550</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	HR 10.10.2012	IE 28.02.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	IS 10.02.2013	LI 28.02.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SK 10.10.2012		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 152 700</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 153 048</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 152 559</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013	SE 11.12.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013			IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 152 863</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IE 12.06.2013	IS 15.09.2013	DE 03.12.2013	DK 19.09.2012		
IT 15.05.2013	LI 30.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 153 079</b>	(51) <b>F16D 3/72</b>
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	FI 19.09.2012	FR 31.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	GB 08.05.2013	GR 20.12.2012	BG 12.03.2013	CH 30.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	HR 19.09.2012	IE 08.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
		LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	GB 13.06.2013	GR 13.03.2013
(11) <b>2 152 560</b>	(51) <b>B61K 9/00</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	HR 12.12.2012	IE 13.06.2013
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
EE 31.05.2012	FI 16.05.2013				

LI 30.06.2013	LT 12.12.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 153 483</b>	(51) <i>H01M 4/86</i>
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 16.02.2012	(84) CH 31.05.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 28.11.2012		DE 03.12.2013	DK 16.11.2011
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012			EE 16.11.2011	ES 27.02.2012
		(11) <b>2 153 331</b>	(51) <i>H04B 1/7103</i>	FI 16.11.2011	FR 31.05.2013
(11) <b>2 153 086</b>	(51) <i>F16H 7/08</i>	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GB 28.05.2013	GR 17.02.2012
(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	HR 16.11.2011	IE 28.05.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LI 31.05.2012	LT 16.11.2011
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	MT 16.11.2011	NL 16.11.2011
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 01.05.2013	IE 22.05.2013	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 16.11.2011	TR 16.11.2011
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 153 487</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		(11) <b>2 153 333</b>	(51) <i>G06F 13/10</i>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		SI 02.10.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
		(11) <b>2 153 412</b>	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) <b>2 153 507</b>	(51) <i>H02K 7/00</i>
		(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
		IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 13.02.2014	
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 153 546</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		SI 03.07.2013		CY 10.07.2013	EE 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		(11) <b>2 153 417</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 153 549</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
				IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		(11) <b>2 153 446</b>	(51) <i>G21C 17/06</i>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	SI 02.10.2013	
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
		EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 153 554</b>	(51) <i>H04B 10/25</i>
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
		RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	DE 03.12.2013	DK 27.03.2013
				EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
		(11) <b>2 153 478</b>	(51) <i>H01L 51/52</i>	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013
		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 28.06.2013	IE 24.05.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SK 27.03.2013	
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
		(11) <b>2 153 330</b>	(51) <i>G06F 12/02</i>		
(11) <b>2 153 330</b>	(51) <i>G06F 12/02</i>	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013		
BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	GR 01.03.2013		
FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	IE 30.05.2013		
HR 31.07.2013	IE 30.05.2013	IT 28.11.2012	LI 31.05.2013		
IT 28.11.2012	LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012				

- (11) **2 153 555** (51) **H04B 10/2575**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 153 579** (51) **H04L 12/14**  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 153 597** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 01.05.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 153 608** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 153 615** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 153 616** (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 153 658** (51) **H04N 7/26**  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 153 679** (51) **H04W 52/02**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 153 717** (51) **A01K 11/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BG 10.01.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
IE 30.06.2013 IS 10.02.2013  
LI 30.06.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 153 905** (51) **B05B 1/18**  
(84) PL 09.10.2013
- (11) **2 153 944** (51) **B25D 17/04**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 153 947** (51) **B26B 5/00**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 153 957** (51) **B27N 3/02**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 153 992** (51) **B41F 13/00**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 153 997** (51) **B41J 2/16**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 31.07.2013
- LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 154 069** (51) **B64D 17/38**  
(84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 154 176** (51) **C08G 77/46**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LI 31.07.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 154 227** (51) **C10L 5/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 154 251** (51) **C12N 15/63**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 154 291** (51) **E01C 13/08**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 154 303** (51) **E04B 1/68**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 154 389** (51) **F16D 3/20**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 154 395** (51) **F16H 48/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013

IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 154 695</b>	(51) <b>H01F 27/30</b>	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(11) <b>2 154 847</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 03.07.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 154 424</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	(11) <b>2 154 704</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 154 848</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 27.02.2013	GB 10.06.2013	(11) <b>2 154 711</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>		
FR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>2 154 868</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
IE 10.06.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SE 16.10.2013		EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 154 712</b>	(51) <b>H01L 21/388</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SK 27.02.2013		CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
		LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 154 946</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		(11) <b>2 154 742</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 154 989</b>	(51) <b>A23G 4/14</b>
		LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 20.11.2013	
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>2 155 033</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
				(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		(11) <b>2 154 743</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 11.12.2013	
		HR 23.10.2013	IS 23.02.2014		
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 155 039</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
				BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
		(11) <b>2 154 817</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		SK 04.09.2013			
		(11) <b>2 154 836</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 155 078</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
		(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 154 687</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>				
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013				
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013				

- (11) **2 155 084** (51) **A61B 17/88** EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
(84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013 FI 12.09.2012 FR 31.05.2013 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 GB 14.05.2013 GR 13.12.2012 SK 01.08.2012 TR 01.08.2012  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 HR 12.09.2012 IE 14.05.2013  
SE 27.11.2013 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
- (11) **2 155 090** (51) **A61B 18/14** (11) **2 155 355** (51) **B01D 35/147**  
(84) SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
FI 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
IS 18.01.2014 (84) GR 19.12.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
PL 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
SE 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 155 117** (51) **A61F 2/30** (11) **2 155 366** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
SE 11.12.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 155 134** (51) **A61F 13/475** (11) **2 155 374** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
BG 10.07.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
FR 10.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
IE 11.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
IT 10.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BG 19.09.2013
- (11) **2 155 144** (51) **A61Q 11/00** (11) **2 155 252** (51) **A61K 47/36**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
FI 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SE 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 155 151** (51) **C07C 45/29** (11) **2 155 278** (51) **A61L 31/04**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 155 220** (51) **A61K 36/17** (11) **2 155 304** (51) **A61M 5/30**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
FR 31.05.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
IE 01.05.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
IT 24.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 155 223** (51) **A61K 36/00** (11) **2 155 335** (51) **A61K 35/58**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 20.12.2012 (84) BG 01.11.2012  
BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012  
DE 03.12.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012  
DK 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) IE 20.12.2012  
BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012  
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012  
DE 03.12.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) MT 01.08.2012  
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
- (11) **2 155 501** (51) **B42D 15/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 155 515** (51) **B60N 2/58**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
FR 31.05.2013 (84) GB 28.05.2013  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IE 28.05.2013 (84) IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 (84) LI 31.05.2013

LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 10.10.2012		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 155 541</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	(11) <b>2 155 741</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	(11) <b>2 155 911</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 155 568</b>	(51) <b>B65D 5/60</b>	(11) <b>2 155 770</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 155 912</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 11.07.2012	FR 31.05.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			GR 27.09.2013	FR 26.06.2013
IE 21.05.2013	IS 11.11.2012			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
MC 11.07.2012	NO 11.10.2012			NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SK 11.07.2012				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 155 680</b>	(51) <b>C07D 213/16</b>	(11) <b>2 155 789</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 155 929</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SE 04.12.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		NO 24.10.2013	NL 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SI 24.07.2013	RO 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 155 701</b>	(51) <b>C07D 261/04</b>	(11) <b>2 155 827</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(11) <b>2 155 941</b>	(51) <b>D03D 1/02</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FR 31.05.2013	GR 06.12.2012
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IE 24.05.2013	IS 05.01.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
		SK 03.07.2013		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 155 707</b>	(51) <b>C07D 295/155</b>	(11) <b>2 155 852</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 155 988</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013
BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
DE 03.12.2013	DK 13.03.2013	SI 09.10.2013		SE 30.10.2013	
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	FR 31.05.2013				
GB 13.06.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	IE 15.05.2013				
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013				
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) <b>2 155 720</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 155 864</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	(11) <b>2 156 075</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 17.07.2013	FI 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 17.07.2013	GR 11.10.2013	GR 10.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 17.07.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 17.07.2013	LT 10.07.2013	IS 10.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 17.10.2013	RO 17.07.2013		
SK 17.07.2013		PT 18.11.2013	SI 17.07.2013		
		SE 17.07.2013			
(11) <b>2 155 722</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 155 887</b>	(51) <b>G01N 33/82</b>		
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	DK 17.07.2013	DK 24.07.2013		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 28.10.2013	EE 24.07.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	GR 18.10.2013	ES 24.07.2013		
		IS 17.11.2013	GR 25.10.2013		
		LV 17.07.2013			
		NO 17.10.2013			
		PT 18.11.2013			
		SE 17.07.2013			

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) <b>2 156 417</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013
SI 10.07.2013		HR 20.02.2013	IE 20.06.2013	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 156 076</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DE 03.12.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FR 31.05.2013	GB 02.05.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IE 02.05.2013	IS 16.05.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 156 184</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	IT 16.01.2013	LI 31.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LV 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SI 21.08.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		SE 27.11.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 156 103</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>2 156 185</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 156 459</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CG 27.03.2013	CZ 27.03.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FR 31.05.2013	GR 28.06.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 27.03.2013	IE 29.05.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 156 127</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 156 219</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) <b>2 156 479</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IE 23.05.2013	IT 21.11.2012	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 26.06.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) <b>2 156 156</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>2 156 226</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>2 156 541</b>	(51) <b>H02M 5/297</b>
CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
FI 09.01.2013	FR 31.05.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
GB 08.05.2013	GR 10.04.2013			FI 21.11.2012	FR 31.05.2013
HR 09.01.2013	IE 08.05.2013	(11) <b>2 156 365</b>	(51) <b>E21B 43/00</b>	GB 16.05.2013	GR 22.02.2013
IS 09.05.2013	LI 31.05.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	IE 16.05.2013	LI 31.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 156 157</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>2 156 376</b>	(51) <b>G06M 11/02</b>		
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(11) <b>2 156 574</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 14.08.2013	LV 25.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 27.02.2013	GB 20.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 20.06.2013	IS 27.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 14.08.2013		IT 27.02.2013	LI 30.06.2013
SK 24.07.2013				LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) <b>2 156 172</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>			MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013			RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
CH 30.06.2013	CY 20.02.2013			SK 27.02.2013	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013				

- (11) **2 156 654** (51) **H04M 3/42** PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 19.12.2012  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
GB 08.05.2013  
HR 19.12.2012  
IS 19.04.2013  
LI 31.05.2013  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 156 655** (51) **H04L 12/911** (11) **2 156 793** (51) **A61M 29/02** (11) **2 157 108** (51) **C08F 297/06**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BG 20.05.2013 (84) CH 31.05.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CH 31.05.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 LT 23.10.2013 CZ 20.02.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (11) **2 156 816** (51) **A61H 39/08** (11) **2 157 224** (51) **D05B 11/00**  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
HR 27.03.2013 IE 04.06.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 ES 21.08.2013 DK 21.08.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 156 668** (51) **H04N 7/24** (11) **2 156 915** (51) **B23K 3/03** (11) **2 157 275** (51) **E06B 9/58**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BG 13.05.2013 CH 31.07.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 CZ 13.02.2013 DE 01.02.2014  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (11) **2 156 995** (51) **B60R 21/239** (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 ES 18.09.2013 IS 13.02.2013 FI 13.02.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
SI 25.09.2013 SK 27.03.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SK 27.03.2013 SK 27.03.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 156 730** (51) **A01G 3/02** (11) **2 157 036** (51) **B65G 35/08** (11) **2 157 041** (51) **B66C 13/46**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CH 31.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 DK 12.06.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 ES 23.09.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IT 12.06.2013 (11) **2 157 055** (51) **C02F 1/40** (84) BE 30.10.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 MC 12.06.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 AT 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 14.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 12.06.2013 NL 30.10.2013 (11) **2 157 057** (51) **C02F 3/28**  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SK 12.06.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 156 760** (51) **A42B 3/28** (11) **2 157 089** (51) **C07D 403/10**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 HR 13.11.2013 LT 14.08.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (11) **2 157 089** (51) **C07D 403/10** (84) AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
SK 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
SK 31.07.2013 EE 31.07.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
SK 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
SK 31.07.2013 HR 31.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
SK 31.07.2013 IT 31.07.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
SK 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
SK 31.07.2013 NO 31.10.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013
- (11) **2 156 781** (51) **A61B 1/00** (11) **2 157 308** (51) **F02M 25/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CH 30.04.2013 CY 03.04.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 03.04.2013 DK 03.04.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 14.12.2013 ES 14.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 14.08.2013 GB 03.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 14.08.2013 GR 04.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 14.08.2013
- (11) **2 157 304** (51) **B23P 9/00**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013

- HR 03.04.2013 IE 15.04.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 20.11.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SI 09.10.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (11) **2 157 648** (51) *H01M 8/02*  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 157 322** (51) *F16B 19/00*  
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 04.08.2011 (11) **2 157 458** (51) *G02B 27/42*  
CH 31.07.2013 (84) CY 04.05.2011 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
EE 04.05.2011 ES 04.05.2011 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 06.11.2013  
HR 04.05.2011 HU 04.05.2011  
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011  
IT 04.05.2011 LI 31.07.2013  
LT 04.05.2011 LU 17.07.2011  
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011  
MK 04.05.2011 MT 04.05.2011  
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011  
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011  
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011  
SM 04.05.2011 TR 04.05.2011
- (11) **2 157 326** (51) *F16C 19/38*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 157 334** (51) *F16G 1/28*  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 157 341** (51) *B08B 9/00*  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 157 359** (51) *F21S 8/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 157 405** (51) *G01C 17/38*  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 157 442** (51) *G01S 7/52*  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013
- (11) **2 157 467** (51) *G02B 26/08*  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 157 470** (51) *G02B 27/22*  
(84) EE 04.09.2013 (51) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 157 516** (51) *G06F 13/40*  
(84) AT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 157 596** (51) *H01J 11/12*  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 157 615** (51) *H01L 29/786*  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 157 644** (51) *C08G 65/40*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 157 645** (51) *H01M 8/02*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013
- (11) **2 157 722** (51) *H04J 14/02*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 157 781** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 157 795** (51) *H03M 13/25*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 157 814** (51) *H04R 1/40*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 157 857** (51) *A01N 43/08*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013

SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) <b>2 158 149</b> (84) AT 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013	(51) <b>B66B 7/06</b> (84) FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 157 884</b> (84) SK 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 158 083</b> (84) EE 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>B32B 27/24</b> (84) SK 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>2 158 228</b> (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 FR 10.06.2013 GR 11.07.2013 IE 21.05.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>C08F 4/646</b> (84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GB 10.07.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) <b>2 157 894</b> (84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 158 087</b> (84) ES 02.10.2013	(51) <b>B41J 2/135</b> (84) NL 02.10.2013	(11) <b>2 158 102</b> (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>B60K 13/02</b> (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) <b>2 157 950</b> (84) IS 13.03.2014 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 158 113</b> (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>B60T 8/36</b> (84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>2 158 230</b> (84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>C08G 61/10</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>2 157 956</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>2 158 123</b> (84) AT 27.02.2013 BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GB 26.06.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LI 30.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) <b>A63B 35/10</b> (84) FR 01.07.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DE 01.01.2014 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 26.06.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) <b>2 158 247</b> (84) FR 01.07.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DE 01.01.2014 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IE 09.06.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) <b>C08G 18/61</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 GB 13.06.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LI 30.06.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) <b>2 157 981</b> (84) AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 158 141</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 30.06.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>B65D 85/88</b> (84) FR 22.07.2013 CH 30.06.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 10.06.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 158 251</b> (84) FR 01.07.2013 CH 30.06.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IE 06.06.2013 LI 30.06.2013 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) <b>C08G 59/40</b> (84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GB 06.06.2013 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) <b>2 158 041</b> (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NO 16.01.2014	(11) <b>2 158 141</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 30.06.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>B65D 85/88</b> (84) FR 22.07.2013 CH 30.06.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 10.06.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 158 268</b> (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GB 30.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013	(51) <b>C08L 83/14</b> (84) FR 31.05.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DE 03.12.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 30.05.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
(11) <b>2 158 064</b> (84) FR 01.07.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 24.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 30.06.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 02.06.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(11) <b>2 158 141</b> (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LI 30.06.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>B65D 85/88</b> (84) FR 22.07.2013 CH 30.06.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 IE 10.06.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 158 268</b> (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GB 30.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LI 31.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013	(51) <b>C08L 83/14</b> (84) FR 31.05.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DE 03.12.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 30.05.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013

RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) <b>2 158 735</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 159 073</b>	(51) <b>B60B 19/12</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
(11) <b>2 158 320</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) <b>2 158 349</b>	(51) <b>D06F 17/12</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	
BG 13.05.2013	CH 30.06.2013	(11) <b>2 158 814</b>	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>2 159 076</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) IT 24.08.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
FI 13.02.2013	GB 11.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 12.12.2012	DE 01.03.2014
IE 11.06.2013	IS 13.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LI 30.06.2013	LT 13.02.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 12.04.2013	LI 31.08.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
SK 13.02.2013				NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(11) <b>2 158 357</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	(11) <b>2 158 854</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) <b>2 159 102</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>2 158 527</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	SE 06.11.2013		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 158 915</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 159 121</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 11.09.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		(11) <b>2 158 955</b>	(51) <b>B01D 29/05</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 158 635</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	SK 18.09.2013	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 27.11.2013		(11) <b>2 159 124</b>	(51) <b>B61B 12/02</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			(84) FI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 158 993</b>	(51) <b>B23H 1/02</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(11) <b>2 159 131</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 20.11.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) <b>2 158 708</b>	(51) <b>H04L 12/891</b>	(11) <b>2 159 008</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 02.10.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013		
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 159 133</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(11) <b>2 158 712</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 159 033</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 17.07.2013		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SK 03.07.2013	

(11) <b>2 159 134</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 159 330</b>	(51) <b>E02B 7/38</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 159 616</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
SK 03.07.2013		SK 14.08.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 159 182</b>	(51) <b>B65H 63/06</b>	(11) <b>2 159 331</b>	(51) <b>E02B 7/38</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 05.06.2013	
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 159 633</b>	(51) <b>G02F 1/137</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 14.08.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 159 271</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 159 356</b>	(51) <b>E05C 1/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) CH 31.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 05.06.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 159 640</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
SK 18.09.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SK 03.07.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>2 159 306</b>	(51) <b>D01F 6/12</b>	(11) <b>2 159 418</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 23.01.2014		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 159 485</b>	(51) <b>F21V 21/40</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IE 16.06.2013	IS 20.06.2013	(84) IT 17.08.2013	(84) BE 31.08.2012	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 20.02.2013	LI 30.06.2013	BG 25.04.2012	CH 25.01.2012	SK 24.07.2013	
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012		
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	(11) <b>2 159 644</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 18.08.2012	FI 25.01.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 20.02.2013		LI 25.01.2012	LT 25.01.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		LV 25.01.2012	MC 31.08.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 159 308</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	MT 25.01.2012	NL 25.01.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NO 25.04.2012	PL 25.01.2012	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SK 25.01.2012		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FR 03.06.2013	GB 03.07.2013	(11) <b>2 159 602</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	SK 31.07.2013	
IE 30.05.2013	IS 03.08.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
IT 03.04.2013	LI 31.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 159 685</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 03.04.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 159 326</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>2 159 615</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013

- (11) **2 159 691** (51) **G06F 9/38** IT 13.02.2013 LI 31.05.2013  
(84) SK 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 159 697** (51) **G06F 11/36** (11) **2 159 805** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 31.08.2013 (84) BG 30.11.2011  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 CH 31.08.2013 CY 31.08.2011  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 DK 31.08.2011 DE 01.03.2014  
SE 04.12.2013 EE 11.12.2011 ES 31.08.2011 EE 31.08.2011  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 GR 01.12.2011 HU 31.08.2011  
NO 04.03.2014 NO 04.03.2014 IE 31.08.2011 IS 31.12.2011  
IT 31.08.2011 LI 31.08.2013  
LV 31.08.2011 LU 31.08.2011  
NL 01.03.2014 MC 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 01.09.2013 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011 TR 31.08.2011
- (11) **2 159 704** (51) **G06F 12/08** (11) **2 159 815** (51) **H01J 11/12**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 BE 03.07.2013 CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 IS 03.11.2013 LI 31.08.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
SK 26.06.2013 SK 31.08.2011 SE 03.07.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 159 708** (51) **G06F 17/30** (11) **2 159 863** (51) **H01M 2/16**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 25.09.2013 HR 25.09.2013  
NO 16.01.2014 NL 16.10.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
IS 25.01.2014 NL 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 RO 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 159 710** (51) **G06F 9/30** (11) **2 159 881** (51) **H01R 4/30**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 24.07.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 159 721** (51) **H04M 1/725** (11) **2 159 903** (51) **H02K 1/14**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 BG 05.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 05.06.2013 DE 01.03.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
SK 04.09.2013 SK 04.09.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 25.11.2013 RO 05.06.2013  
SI 24.07.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 159 756** (51) **G06T 17/00** (11) **2 160 012** (51) **H04N 5/355**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 159 791** (51) **G10L 21/02** (11) **2 160 047** (51) **H04R 25/02**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
FI 13.02.2013 FR 31.05.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 159 953** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 160 110** (51) **A41D 27/06**  
(84) SK 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 160 134** (51) **A61B 6/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 FR 31.05.2013  
GB 28.05.2013 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 28.05.2013  
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012

(11) <b>2 160 139</b>	(51) <b>A61B 17/24</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SK 10.10.2012	
BG 14.02.2013	CH 30.06.2013				
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) <b>2 160 287</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 160 384</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>
DE 01.01.2014	DK 14.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013
FI 14.11.2012	FR 01.07.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
GB 19.06.2013	GR 15.02.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012	DE 03.12.2013	DK 17.04.2013
IE 19.06.2013	IT 14.11.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 17.04.2013	FR 17.06.2013
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	GB 17.07.2013	HR 17.04.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	IE 27.06.2013	IT 28.11.2012	IE 08.05.2013	IS 17.08.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	IT 17.04.2013	LI 31.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
SK 14.11.2012		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 160 146</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>2 160 308</b>	(51) <b>B60T 8/1766</b>	(11) <b>2 160 406</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CH 30.06.2013	CY 05.12.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 05.12.2012	DE 01.01.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
GB 26.06.2013	FR 06.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SI 02.10.2013	
HR 05.12.2012	GR 06.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
IS 05.04.2013	IE 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 160 419</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
LI 30.06.2013	IT 05.12.2012	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013
LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	SK 31.07.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NL 05.12.2012	MC 05.12.2012			LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 05.12.2012	NO 05.03.2013			SE 13.11.2013	
RO 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>2 160 315</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	(11) <b>2 160 477</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
SI 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
	SK 05.12.2012	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) <b>2 160 208</b>	(51) <b>A61L 29/12</b>	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	GB 12.06.2013	GR 28.05.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	HR 27.02.2013	IE 12.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LI 30.06.2013	MC 27.02.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FR 31.05.2013	GB 06.06.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
IS 06.07.2013	LI 31.05.2013	PL 27.02.2013	SE 27.02.2013		
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 27.02.2013	SK 27.02.2013		
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 27.02.2013			
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013				
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 160 327</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 160 494</b>	(51) <b>D21F 3/02</b>
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
SK 06.03.2013		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 21.02.2013	CH 30.06.2013
		HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		SE 27.11.2013		GB 02.06.2013	GR 22.02.2013
				HR 21.11.2012	IE 02.06.2013
(11) <b>2 160 242</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 160 351</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	SE 20.11.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013				
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	(11) <b>2 160 369</b>	(51) <b>C04B 24/40</b>	(11) <b>2 160 533</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>
HR 10.04.2013	IE 12.06.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 12.12.2013	FR 11.09.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	IS 11.01.2014	HR 11.09.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	GB 11.06.2013	GR 11.01.2013	LV 11.09.2013	LT 11.09.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	HR 10.10.2012	IE 11.06.2013	NO 11.12.2013	NL 11.09.2013
		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 11.09.2013	PL 11.09.2013
		LI 30.06.2013	LT 10.10.2012	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013
		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012		
(11) <b>2 160 255</b>	(51) <b>B05D 3/02</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>2 160 537</b>	(51) <b>F16L 37/092</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 30.06.2013	CY 10.10.2012	BG 28.02.2013	CH 30.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 10.10.2012	DE 01.01.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GB 11.06.2013	GR 11.01.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 10.10.2012	IE 11.06.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012		
		LI 30.06.2013	LT 10.10.2012		
		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012		
		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012		
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012		

ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) <b>2 160 754</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
IE 13.06.2013	LI 30.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 06.11.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012				
(11) <b>2 160 617</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(11) <b>2 160 757</b>	(51) <b>H01L 29/423</b>	(11) <b>2 161 070</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 27.02.2014	
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 160 775</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 161 084</b>	(51) <b>B21H 7/00</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
SK 18.09.2013		CH 30.06.2013	CY 31.10.2012	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
		HR 31.10.2012	IE 13.06.2013	HR 20.03.2013	IE 30.05.2013
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		LI 30.06.2013	LT 31.10.2012	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SK 31.10.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 160 640</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(11) <b>2 160 783</b>	(51) <b>C25B 15/00</b>	(11) <b>2 161 087</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 11.09.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) <b>2 160 686</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 160 816</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 161 131</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 06.11.2013	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
HR 24.10.2012	IE 25.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 161 133</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
LI 30.06.2013	LV 24.10.2012	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 19.06.2013		SE 04.12.2013	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>2 160 702</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 160 833</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	(11) <b>2 161 141</b>	(51) <b>B60B 7/01</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 160 879</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 161 146</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FI 27.11.2013	IS 27.03.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 27.11.2013		SE 04.12.2013	
(11) <b>2 160 730</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 160 969</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 161 149</b>	(51) <b>B60J 5/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 161 012</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>2 161 160</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013				
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

- (11) **2 161 164** (51) **B60R 21/0136** LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
(84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 161 191** (51) **B63B 15/00** (11) **2 161 539** (51) **G01C 19/56** (11) **2 161 643** (51) **G05G 1/10**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 161 223** (51) **B65G 23/08** (11) **2 161 584** (51) **G01P 15/03** (11) **2 161 648** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CH 31.08.2013 BE 14.08.2013 BE 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 26.06.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 FI 14.08.2013 ES 14.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 HR 14.08.2013 GR 15.11.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 IT 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 24.11.2013 LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 LT 14.08.2013 LI 31.08.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 NL 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 MC 24.07.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 PL 24.07.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 161 293** (51) **C08G 61/12** (11) **2 161 605** (51) **G02B 23/16** (11) **2 161 687** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 AT 09.10.2013 AT 09.10.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 HR 09.10.2013 HR 09.10.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 IS 09.02.2014  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 09.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 09.10.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 PL 09.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 161 343** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 161 613** (51) **G02F 1/1335** (11) **2 161 716** (51) **G10K 11/178**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 161 346** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 161 614** (51) **G02F 1/1333** (11) **2 161 738** (51) **H01L 29/93**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 21.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 PL 28.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
IS 19.10.2013 HR 21.08.2013 NL 19.06.2013 RO 28.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 161 361** (51) **D04H 1/54** (11) **2 161 615** (51) **G02F 1/163** (11) **2 161 788** (51) **H01R 13/405**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 161 481** (51) **F16H 61/04** (11) **2 161 617** (51) **G03B 37/00** (11) **2 161 801** (51) **H01T 2/02**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 BE 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SI 21.12.2013

HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SK 14.08.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 161 834</b>	(51) <b>H03G 11/00</b>	(11) <b>2 161 976</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 162 267</b>	(51) <b>B27B 27/02</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 25.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 162 138</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013		
		AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 162 334</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>
(11) <b>2 161 835</b>	(51) <b>H03F 3/189</b>	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) IT 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 05.03.2013	CH 30.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IE 20.06.2013	IS 05.04.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LI 30.06.2013	LT 05.12.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
SK 14.08.2013		(11) <b>2 162 141</b>	(51) <b>A61K 35/28</b>	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
		BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 161 893</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 162 335</b>	(51) <b>B60W 30/14</b>
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IT 21.06.2013	(84) BE 30.06.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
SE 20.11.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 161 918</b>	(51) <b>H04N 5/20</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 162 167</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	IE 21.06.2013	IS 19.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 162 337</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IT 20.06.2013	(84) BE 30.06.2013
SK 31.07.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BG 31.01.2013	CH 30.06.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 161 924</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 162 198</b>	(51) <b>A63B 71/12</b>	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IE 20.06.2013	IS 28.02.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 31.10.2012
SE 20.11.2013		DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 161 928</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SE 04.12.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 162 339</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(11) <b>2 161 929</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) <b>2 162 236</b>	(51) <b>B05C 5/04</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 04.12.2013		CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		DE 03.12.2013	DK 14.11.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 161 966</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GB 21.05.2013	GR 15.02.2013	SI 03.07.2013	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 14.11.2012	IE 21.05.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 162 357</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013				
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				

NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GB 20.05.2013	GR 27.12.2012
SE 11.12.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 26.09.2012	IE 20.05.2013
(11) <b>2 162 361</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) IT 16.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
CH 30.06.2013	CY 22.08.2012	(11) <b>2 162 445</b>	(51) <b>C07D 277/82</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IE 16.06.2013	IS 22.12.2012	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
LI 30.06.2013	LT 22.08.2012	SE 27.11.2013		(11) <b>2 162 652</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012			(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 162 482</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 01.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 162 380</b>	(51) <b>B66B 23/04</b>	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	FI 16.01.2013	GB 19.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IE 19.06.2013	IS 16.05.2013	(11) <b>2 162 750</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>
FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	IT 16.01.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013
GB 30.05.2013	GR 01.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
HR 28.11.2012	IE 30.05.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
IT 30.05.2013	LT 28.11.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
NL 01.12.2013	NO 28.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GB 10.07.2013	GR 11.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			HR 10.04.2013	IE 30.06.2013
SE 31.05.2013	SI 28.11.2012	(11) <b>2 162 485</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SK 28.11.2012		(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LI 30.06.2013	LT 10.04.2013
		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>2 162 383</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013			RO 10.04.2013	SI 10.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 162 510</b>	(51) <b>C10J 3/66</b>	SK 10.04.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 162 759</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SK 31.07.2013				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>2 162 389</b>	(51) <b>C01B 33/00</b>	(11) <b>2 162 590</b>	(51) <b>E05F 3/12</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IT 09.06.2013	(84) BE 30.06.2011	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CH 30.06.2013	CY 12.01.2011	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 12.01.2011	GB 09.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		HU 12.01.2011	IE 12.01.2011	SI 10.07.2013	
(11) <b>2 162 409</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	IS 12.05.2011	LI 30.06.2013		
(84) AT 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	LT 12.01.2011	LU 09.06.2011	(11) <b>2 162 779</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 12.01.2011	MC 30.06.2011	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 12.01.2011	SI 12.01.2011	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
		SK 12.01.2011		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) <b>2 162 415</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	(11) <b>2 162 600</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 162 879</b>	(51) <b>G10L 25/21</b>
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 05.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 04.09.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			IE 18.06.2013	IS 05.10.2013
		(11) <b>2 162 618</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 162 443</b>	(51) <b>C07D 239/38</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	DE 03.12.2013	DK 26.09.2012	SK 05.06.2013	
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 26.09.2012	FR 31.05.2013		
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013				

(11) <b>2 162 892</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(11) <b>2 163 042</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
(84) SK 31.07.2013	(84) CH 31.08.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 162 920</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 163 046</b>	(51) <b>H04L 12/763</b>
(11) <b>2 162 895</b>	(51) <b>H01H 50/00</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013			DE 03.12.2013	DK 17.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 162 946</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013
FI 02.01.2013	GB 20.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
GR 03.04.2013	IE 20.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IE 27.05.2013	IS 17.08.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.05.2013
LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
SK 02.01.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
				(11) <b>2 163 086</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 162 897</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>2 162 971</b>	(51) <b>H02K 3/47</b>	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 31.01.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 31.10.2012	FR 31.05.2013		
FI 27.02.2013	GB 20.06.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 163 109</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
GR 28.05.2013	IE 20.06.2013	IE 05.05.2013	IS 28.02.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 163 130</b>	(51) <b>H05B 3/26</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SK 27.02.2013		SK 31.10.2012		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) <b>2 162 906</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 163 035</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 163 132</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 09.10.2013	
SI 02.10.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013		
		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 163 177</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
(11) <b>2 162 910</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SK 26.06.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			SK 28.08.2013	
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				
				(11) <b>2 163 207</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(11) <b>2 162 918</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 163 041</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CH 30.06.2013	CY 12.09.2012	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
HR 12.09.2012	IE 04.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013		
LI 30.06.2013	LT 12.09.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
		NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013			

MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 163 428</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SK 18.09.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 163 582</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
SK 31.07.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) <b>2 163 250</b>	(51) <b>A61K 35/44</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 06.03.2013	GB 01.07.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) <b>2 163 451</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
FR 31.05.2013	GR 10.04.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
HR 09.01.2013	IE 19.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013		
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 163 603</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 163 253</b>	(51) <b>A61K 36/906</b>	(11) <b>2 163 458</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LI 31.07.2013	LT 22.05.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
SK 17.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 163 267</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>2 163 464</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 163 607</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>
(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 06.11.2013				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 163 294</b>	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>2 163 493</b>	(51) <b>B65G 7/04</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SK 04.09.2013	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 163 537</b>	(51) <b>C07C 69/24</b>	(11) <b>2 163 655</b>	(51) <b>C21D 8/10</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IS 17.11.2013	LI 31.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
SK 17.07.2013		IE 21.04.2013	IS 03.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 163 336</b>	(51) <b>B23D 59/00</b>	IT 03.04.2013	LI 30.04.2013	(11) <b>2 163 666</b>	(51) <b>D01H 1/02</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) <b>2 163 407</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 19.12.2012	FR 31.05.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.08.2013	SK 03.04.2013		GB 09.05.2013	GR 20.03.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 163 566</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	HR 19.12.2012	IE 09.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	LI 31.05.2013	LT 19.12.2012
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 163 680</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
SK 05.06.2013				AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
				HR 27.11.2013	LT 27.11.2013

NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) <b>2 163 832</b> (84) EE 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>F24F 11/00</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) <b>2 163 688</b> (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>E01B 21/02</b> (84) FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 163 847</b> (84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013	(51) <b>G01C 3/06</b> (84) BE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) <b>2 164 121</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>H01M 2/22</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 163 693</b> (84) ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>E02F 9/00</b> (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 163 853</b> (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>G01D 5/14</b> (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 164 129</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SK 17.07.2013	(51) <b>H01P 1/203</b> (84) IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) <b>2 163 722</b> (84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(51) <b>E21B 17/02</b> (84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 SE 23.10.2013	(11) <b>2 163 896</b> (84) EE 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>C07K 16/24</b> (84) BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(11) <b>2 164 160</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) <b>2 163 746</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(51) <b>F02B 37/013</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 163 913</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>G01S 19/06</b> (84) BE 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 PT 02.12.2013		
(11) <b>2 163 755</b> (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 163 944</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IE 20.06.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>G02F 1/167</b> (84) BE 19.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 LI 30.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) <b>2 164 184</b> (84) BE 02.10.2013	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) AT 02.10.2013
(11) <b>2 163 798</b> (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GB 13.06.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) <b>F16K 27/00</b> (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FR 31.05.2013 GR 14.06.2013 IE 22.05.2013 IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) <b>2 164 049</b> (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 31.05.2013 GR 10.04.2013 IE 26.05.2013 LI 31.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) BE 09.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GB 26.05.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) <b>2 164 189</b> (84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>H04B 10/079</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>2 163 811</b> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 FR 31.05.2013 GR 07.06.2013 IE 28.05.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>F21S 8/04</b> (84) BE 06.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GB 06.06.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LI 31.05.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>2 164 078</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013	(51) <b>H01B 1/12</b> (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014	(11) <b>2 164 221</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) BE 05.06.2013 CH 31.08.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LI 31.08.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
				(11) <b>2 164 356</b> (84) AT 10.04.2013 BE 10.04.2013 CH 31.07.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LI 31.07.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013	(51) <b>A44B 18/00</b> (84) FR 31.07.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013

PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>2 164 564</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 164 375</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 164 768</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
DE 03.12.2013	DK 06.03.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 06.03.2013	FR 31.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
GB 06.06.2013	GR 07.06.2013	SI 21.08.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 06.03.2013	IE 23.05.2013	(11) <b>2 164 617</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 164 788</b>	(51) <b>B41F 33/18</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	HR 27.03.2013	IE 27.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 164 389</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 27.03.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>2 164 635</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 164 798</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 164 436</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 164 647</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	SK 11.09.2013	
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 06.02.2014		(11) <b>2 164 811</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>
SK 25.09.2013				(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
		(11) <b>2 164 656</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 164 500</b>	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 27.11.2013	
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 164 826</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>
(11) <b>2 164 524</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 24.07.2013		GB 15.07.2013	GR 04.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013			HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(11) <b>2 164 692</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 04.12.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013			RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
		(11) <b>2 164 714</b>	(51) <b>B60B 1/14</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 164 556</b>	(51) <b>A61M 25/02</b>	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013		
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(11) <b>2 164 854</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(11) <b>2 164 745</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 165 189</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 164 855</b>	(51) <b>C07F 19/00</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 165 057</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 165 241</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 164 883</b>	(51) <b>C08F 251/00</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 165 094</b>	(51) <b>F16H 59/68</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 30.06.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	BG 06.09.2012	CH 30.06.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	FR 31.05.2013	GB 27.05.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 06.06.2012	GB 06.09.2012	IE 21.05.2013	IS 27.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 12.06.2012	IS 06.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
(11) <b>2 164 965</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	LI 30.06.2012	LT 06.06.2012	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 06.06.2012	MC 30.06.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 06.09.2012	PL 12.06.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>2 165 288</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	(84) ES 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 06.06.2012		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013			SE 16.10.2013	
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
SK 11.09.2013					
(11) <b>2 164 977</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 165 095</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 165 340</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) DE 01.02.2014
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 30.10.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 164 979</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 165 101</b>	(51) <b>F16K 31/50</b>	(11) <b>2 165 350</b>	(51) <b>H01J 61/48</b>
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 09.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.07.2013	BE 31.07.2013	BG 16.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DE 01.02.2014	DK 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 27.02.2013	GB 05.07.2013	FI 16.01.2013	GB 09.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 16.05.2013	LI 31.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 16.01.2013	
(11) <b>2 164 980</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>2 165 159</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 165 352</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 09.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 31.07.2013	BG 21.02.2013
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GB 09.07.2013	GR 22.02.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 21.11.2012	LI 31.07.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) <b>2 165 030</b>	(51) <b>E04H 12/04</b>				
(84) IT 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013				
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013				
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013				
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013				
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013				

SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 165 683</b>	(51) <i>A61F 2/966</i>
SK 21.11.2012		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(11) <b>2 165 355</b>	(51) <i>H01L 21/033</i>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 165 555</b>	(51) <i>H04W 84/08</i>	(11) <b>2 165 714</b>	(51) <i>C07K 16/18</i>
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 165 397</b>	(51) <i>H02G 3/22</i>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 23.10.2013	
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 165 792</b>	(51) <i>B23C 3/12</i>
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 165 563</b>	(51) <i>H04R 1/10</i>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>2 165 400</b>	(51) <i>H02G 11/02</i>	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SK 04.09.2013	
(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(11) <b>2 165 818</b>	(51) <i>G03G 5/05</i>
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SI 02.10.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 165 412</b>	(51) <i>H02P 7/28</i>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 165 822</b>	(51) <i>B29C 73/16</i>
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 11.09.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 165 609</b>	(51) <i>A23K 1/16</i>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) <b>2 165 850</b>	(51) <i>B43K 7/00</i>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 165 631</b>	(51) <i>A47J 37/07</i>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 18.09.2013		(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
(11) <b>2 165 473</b>	(51) <i>H04L 12/403</i>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013	SE 06.11.2013		FR 31.05.2013	GR 28.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 165 645</b>	(51) <i>A61B 3/024</i>	IE 23.05.2013	IS 27.06.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IE 30.05.2013	IS 15.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 165 857</b>	(51) <i>B60C 11/04</i>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 11.09.2013		BG 05.12.2012	CH 31.05.2013
SK 15.05.2013		(11) <b>2 165 676</b>	(51) <i>A61F 2/95</i>	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(11) <b>2 165 515</b>	(51) <i>H04M 1/23</i>	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 01.07.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	BE 09.01.2013	CH 30.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	FR 31.05.2013	GB 30.05.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	IE 30.05.2013	IS 05.01.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LI 30.06.2013	MC 09.01.2013	IT 05.09.2012	LI 31.05.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 09.01.2013		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 165 681</b>	(51) <i>A61F 2/30</i>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SK 18.09.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) <b>2 165 541</b>	(51) <i>H04N 7/24</i>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SK 05.09.2012	
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 165 924</b>	(51) <i>B62K 23/06</i>
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
HR 27.03.2013	IE 12.05.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 165 975</b>	(51) <i>C01G 49/00</i>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013			BE 17.07.2013	CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 166 058</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>2 166 127</b>	(51) <b>C23C 14/30</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BG 05.09.2013	CH 30.06.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 05.06.2013	IE 20.06.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 166 149</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LI 30.06.2013	LT 05.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
(11) <b>2 165 983</b>	(51) <b>C03B 7/086</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 166 160</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 166 065</b>	(51) <b>C10L 5/12</b>	BG 13.06.2013	CH 30.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 13.03.2013	GB 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IE 19.06.2013	IS 13.07.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 165 990</b>	(51) <b>C04B 35/563</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	SK 11.09.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 166 074</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 01.07.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) <b>2 166 212</b>	(51) <b>F02B 77/00</b>
SI 02.10.2013		CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) <b>2 165 996</b>	(51) <b>C07C 43/13</b>	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	FI 20.03.2013	GB 20.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SE 20.11.2013	
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 04.06.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 166 250</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) <b>2 166 255</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 20.03.2013		(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013			FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 166 025</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>2 166 098</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	SE 04.12.2013	
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013		
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 166 275</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 06.11.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 166 104</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013		
SK 04.09.2013		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 166 311</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) <b>2 166 048</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 11.12.2013	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 166 391</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 166 112</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
SK 31.07.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 166 049</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 24.07.2013	
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013		
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 166 410</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
				SE 11.12.2013	

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 166 419</b> | (51) <b>G04B 1/22</b>   | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           | IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) BG 26.09.2013      | ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013           | LI 30.06.2013         | LT 15.08.2012          |
| CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           | GR 27.09.2013         | IS 26.10.2013           | LV 15.08.2012         | MC 15.08.2012          |
| DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013           | LT 26.06.2013         | LV 26.06.2013           | NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012          |
| ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013           | PL 26.06.2013         | PT 28.10.2013           | PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          |
| GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013           | RO 26.06.2013         | SE 26.06.2013           | RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          |
| IS 26.10.2013         | IT 26.06.2013           | SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013           | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          |
| LT 26.06.2013         | LV 26.06.2013           |                       |                         |                       |                        |
| MC 26.06.2013         | NL 26.06.2013           | (11) <b>2 166 710</b> | (51) <b>H04L 25/49</b>  | (11) <b>2 166 913</b> | (51) <b>A47L 11/29</b> |
| NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013           | (84) EE 11.09.2013    | (84) BE 11.09.2013      | (84) AT 26.06.2013    | (84) IT 26.06.2013     |
| PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013           | (84) AT 11.09.2013    | (84) CY 11.09.2013      | BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013          |
| SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013           | CZ 11.09.2013         | ES 11.09.2013           | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013          |
| SK 26.06.2013         |                         | FI 11.09.2013         | GR 12.12.2013           | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013          |
|                       |                         | HR 11.09.2013         | IS 11.01.2014           | ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013          |
| (11) <b>2 166 533</b> | (51) <b>G09G 3/36</b>   | LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013           | GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013          |
| (84) EE 11.09.2013    | (84) SK 11.09.2013      | NL 11.09.2013         | NO 11.12.2013           | IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013          |
| BE 11.09.2013         | AT 11.09.2013           | PL 11.09.2013         | RO 11.09.2013           | LV 26.06.2013         | NL 26.06.2013          |
| CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013           | SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           | NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013          |
| ES 11.09.2013         | FI 11.09.2013           | SK 11.09.2013         |                         | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          |
| GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013           |                       |                         | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          |
| IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013           |                       |                         | SK 26.06.2013         |                        |
| LV 11.09.2013         | NO 11.12.2013           | (11) <b>2 166 721</b> | (51) <b>H04L 25/02</b>  | (11) <b>2 167 003</b> | (51) <b>A61F 13/02</b> |
| PL 11.09.2013         | RO 11.09.2013           | (84) HR 06.11.2013    | (84) ES 06.11.2013      | (84) IT 06.06.2013    | (84) BE 30.06.2013     |
| SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           | AT 06.11.2013         | FI 06.11.2013           | BG 12.12.2012         | CH 30.06.2013          |
|                       |                         | IS 06.03.2014         | LT 06.11.2013           | CY 12.09.2012         | CZ 12.09.2012          |
|                       |                         | NL 06.11.2013         | NO 06.02.2014           | DK 12.09.2012         | EE 12.09.2012          |
| (11) <b>2 166 540</b> | (51) <b>G11C 7/10</b>   | SE 06.11.2013         |                         | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          |
| (84) IT 17.07.2013    |                         |                       |                         | HR 12.09.2012         | IS 12.01.2013          |
| (11) <b>2 166 542</b> | (51) <b>G21C 17/108</b> | (11) <b>2 166 810</b> | (51) <b>H04W 72/12</b>  | LI 30.06.2013         | LT 12.09.2012          |
| (84) EE 11.09.2013    | (84) BE 11.09.2013      | (84) ES 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013      | LV 12.09.2012         | MC 12.09.2012          |
| AT 11.09.2013         | CY 11.09.2013           | AT 09.10.2013         | FI 09.10.2013           | NO 12.12.2012         | PL 12.09.2012          |
| CZ 11.09.2013         | GR 12.12.2013           | HR 09.10.2013         | IS 09.02.2014           | PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012          |
| HR 11.09.2013         | IS 11.01.2014           | LT 09.10.2013         | NO 09.01.2014           | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          |
| LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013           | PL 09.10.2013         | SE 09.10.2013           | SK 12.09.2012         |                        |
| NL 11.09.2013         | NO 11.12.2013           | SI 09.10.2013         |                         |                       |                        |
| PL 11.09.2013         | RO 11.09.2013           |                       |                         | (11) <b>2 167 029</b> | (51) <b>A61K 8/25</b>  |
| SI 11.09.2013         | SK 11.09.2013           | (11) <b>2 166 811</b> | (51) <b>H04W 72/04</b>  | (84) EE 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013     |
|                       |                         | (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013      | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          |
|                       |                         | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013           | CZ 18.09.2013         | FI 18.09.2013          |
|                       |                         | CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013           | GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013          |
|                       |                         | EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013           | IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013          |
| (11) <b>2 166 601</b> | (51) <b>H01M 4/86</b>   | FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013           | LV 18.09.2013         | NO 18.12.2013          |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) BE 19.06.2013      | HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013           | PL 18.09.2013         | RO 18.09.2013          |
| BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013           | IT 19.06.2013         | LT 19.06.2013           | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          |
| CZ 19.06.2013         | EE 19.06.2013           | LV 19.06.2013         | MC 19.06.2013           | SK 18.09.2013         |                        |
| ES 30.09.2013         | FI 19.06.2013           | NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013           |                       |                        |
| GR 20.09.2013         | HR 19.06.2013           | PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013           |                       |                        |
| IS 19.10.2013         | IT 19.06.2013           | SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           |                       |                        |
| LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           | SK 19.06.2013         |                         |                       |                        |
| MC 19.06.2013         | NL 19.06.2013           |                       |                         |                       |                        |
| NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013           |                       |                         |                       |                        |
| PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013           |                       |                         |                       |                        |
| SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013           |                       |                         |                       |                        |
| SK 19.06.2013         |                         |                       |                         |                       |                        |
| (11) <b>2 166 616</b> | (51) <b>G06K 19/077</b> | (11) <b>2 166 820</b> | (51) <b>H05B 7/085</b>  | (11) <b>2 167 036</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  |
| (84) IS 27.03.2014    | (84) ES 27.11.2013      | (84) AT 21.08.2013    | (84) BE 21.08.2013      | (84) EE 18.09.2013    | (84) BE 18.09.2013     |
| AT 27.11.2013         | FI 27.11.2013           | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          |
| HR 27.11.2013         | LT 27.11.2013           | DK 21.08.2013         | EE 21.08.2013           | CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013          |
| NL 27.11.2013         | NO 27.02.2014           | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          |
| SE 27.11.2013         |                         | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013           | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          |
|                       |                         | IS 21.12.2013         | IT 21.08.2013           | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          |
|                       |                         | LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013           | NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013          |
|                       |                         | NL 21.08.2013         | NO 21.11.2013           | PL 18.09.2013         | RO 18.09.2013          |
|                       |                         | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          |
|                       |                         | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           | SK 18.09.2013         |                        |
|                       |                         | SI 21.08.2013         | SK 21.08.2013           |                       |                        |
| (11) <b>2 166 699</b> | (51) <b>H04L 12/24</b>  | (11) <b>2 166 901</b> | (51) <b>A47J 31/40</b>  | (11) <b>2 167 084</b> | (51) <b>A61K 9/00</b>  |
| (84) SK 14.08.2013    | (84) AT 14.08.2013      | (84) BE 16.10.2013    | (84) AT 16.10.2013      | (84) AT 24.04.2013    | (84) FR 01.07.2013     |
| BE 14.08.2013         | CY 14.08.2013           | FI 16.10.2013         | HR 16.10.2013           | BE 24.04.2013         | BG 24.07.2013          |
| CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013           | IS 16.02.2014         | LT 16.10.2013           | CH 30.06.2013         | CY 24.04.2013          |
| EE 14.08.2013         | FI 14.08.2013           | NO 16.01.2014         |                         | CZ 24.04.2013         | DE 01.01.2014          |
| GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013           |                       |                         | DK 24.04.2013         | EE 24.04.2013          |
| IS 14.12.2013         | IT 14.08.2013           |                       |                         | ES 04.08.2013         | FI 24.04.2013          |
| LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013           |                       |                         | GB 24.07.2013         | GR 25.07.2013          |
| NL 14.08.2013         | NO 14.11.2013           |                       |                         | HR 24.04.2013         | IE 11.06.2013          |
| PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013           |                       |                         | IS 24.08.2013         | IT 24.04.2013          |
| RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013           |                       |                         | LI 30.06.2013         | LT 24.04.2013          |
| SI 14.08.2013         |                         |                       |                         | LV 24.04.2013         | MC 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | NL 24.04.2013         | NO 24.07.2013          |
|                       |                         |                       |                         | PL 24.04.2013         | PT 26.08.2013          |
|                       |                         |                       |                         | RO 24.04.2013         | SE 24.04.2013          |
|                       |                         |                       |                         | SI 24.04.2013         | SK 24.04.2013          |
| (11) <b>2 166 707</b> | (51) <b>H04L 12/28</b>  | (11) <b>2 166 903</b> | (51) <b>B65D 85/804</b> |                       |                        |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) IT 26.06.2013      | (84) AT 15.08.2012    | (84) FR 01.07.2013      |                       |                        |
| BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013           | BE 15.08.2012         | BG 15.11.2012           |                       |                        |
| CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013           | CH 30.06.2013         | CY 15.08.2012           |                       |                        |
|                       |                         | CZ 15.08.2012         | DE 01.01.2014           |                       |                        |
|                       |                         | DK 15.08.2012         | EE 15.08.2012           |                       |                        |
|                       |                         | ES 26.11.2012         | FI 15.08.2012           |                       |                        |
|                       |                         | GB 30.06.2013         | GR 16.11.2012           |                       |                        |
|                       |                         | HR 15.08.2012         | IE 30.06.2013           |                       |                        |

- (11) **2 167 137** (51) **A61K 48/00** DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IS 27.10.2012 LI 31.01.2013  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 MC 31.01.2013 NL 27.06.2012  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LV 31.07.2013 LT 05.06.2013 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 16.10.2013 NL 05.06.2013 MC 05.06.2013 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 167 218** (51) **B01D 46/24** (11) **2 167 410** (51) **B65H 19/12**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 167 235** (51) **B04B 5/00** (11) **2 167 346** (51) **B60P 1/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
BG 19.03.2013 CH 31.07.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 167 351** (51) **B60R 21/0136**  
GB 11.07.2013 GR 20.03.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013  
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 CH 31.05.2013 (84) BG 26.03.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.07.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 FI 26.12.2012 FR 31.05.2013  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 GB 16.05.2013 GR 27.03.2013  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 HR 26.12.2012 IE 16.05.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
RO 19.12.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **2 167 262** (51) **B23B 51/02** (11) **2 167 353** (51) **B60R 21/34**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 167 276** (51) **B23Q 17/00** (11) **2 167 366** (51) **B62B 3/16**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 30.06.2011 BG 26.04.2011 BE 27.03.2013 BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 26.01.2011 CH 30.06.2013 CH 30.06.2013  
CZ 19.06.2013 DE 01.01.2014 CZ 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 26.01.2011 GB 19.06.2012 GR 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 27.04.2011 HR 20.06.2013 CZ 27.03.2013 DE 01.01.2014  
HU 20.06.2013 IE 26.01.2011 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
IS 26.01.2011 LI 30.06.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
LT 26.01.2011 LU 19.06.2011 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
LV 26.01.2011 MC 30.06.2011 IE 10.06.2013 IS 27.07.2013  
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011 IT 27.03.2013 LI 30.06.2013  
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
SE 26.01.2011 SI 20.06.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
SK 19.06.2013 TR 26.01.2011 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 167 301** (51) **B29C 45/56** (11) **2 167 383** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 HR 31.07.2013 IS 23.02.2014  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 IT 31.07.2013 NL 23.10.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 23.10.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 23.10.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 167 336** (51) **B60J 1/10** (11) **2 167 405** (51) **B65G 1/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) BE 31.01.2013 (84) AT 09.01.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BG 27.09.2012 CH 31.01.2013  
CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013 CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 GR 09.01.2013 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 09.01.2013
- (11) **2 167 432** (51) **C02F 1/24**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 167 471** (51) **C07D 221/06**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 167 477** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DE 01.01.2014  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 26.06.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 30.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 167 479** (51) **C07D 295/073**  
(84) SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013

- (11) **2 167 503** (51) **C07D 451/02** CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
(84) AT 24.10.2012 (84) FR 31.07.2013 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IT 10.07.2013 BE 24.10.2012 GB 26.06.2013 GR 18.01.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
BG 24.01.2013 CH 31.07.2013 HR 17.10.2012 IE 26.06.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.06.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
DE 01.02.2014 DK 24.10.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
GB 10.07.2013 GR 25.01.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
LI 31.07.2013 LV 24.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 SK 17.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 167 589** (51) **C09D 5/00** (11) **2 167 772** (51) **B32B 17/10**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 FI 21.08.2013 GR 21.08.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SK 11.09.2012 SK 21.08.2013
- (11) **2 167 619** (51) **C10M 133/16** (11) **2 167 777** (51) **E06B 9/68**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
ES 21.08.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 18.09.2013  
GR 22.11.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 18.09.2013 SK 18.09.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 167 623** (51) **C11D 1/00** (11) **2 167 794** (51) **F01K 23/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) IT 18.07.2013 (84) BE 31.07.2011  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 AT 18.07.2013 BG 11.08.2011  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CH 31.07.2013 CY 11.05.2011  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 EE 11.05.2011 ES 22.08.2011  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 FI 11.05.2011 FR 01.08.2011  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 GB 18.07.2013 GR 12.08.2011  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 HU 11.05.2011 IE 11.05.2011  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 IS 11.09.2011 LI 31.07.2013  
LT 11.05.2011 LU 18.07.2011  
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011  
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011  
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011  
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011  
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011  
TR 11.05.2011
- (11) **2 167 696** (51) **C22C 38/02** (11) **2 167 825** (51) **F15B 11/17**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 167 723** (51) **D06H 7/10** (11) **2 167 828** (51) **F16C 33/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 05.06.2013 CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 27.02.2013 GB 09.07.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013 IT 27.02.2013 LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LT 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 MC 27.02.2013 PL 27.06.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 167 739** (51) **E02F 9/20** (11) **2 167 838** (51) **F16F 15/134**  
(84) AT 17.10.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013
- (11) **2 167 861** (51) **F16L 47/03**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 167 911** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 167 920** (51) **G01C 23/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 167 932** (51) **B01F 15/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) FR 19.08.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DE 01.02.2014  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 167 940** (51) **G01N 21/64**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 23.04.2013 CH 31.07.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
GB 15.07.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.07.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013

NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 168 163</b>	(51) <b>H01L 29/808</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 23.01.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013		
(11) <b>2 168 017</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 168 328</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 19.03.2013	CH 30.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GB 14.06.2013	GR 20.03.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
HR 19.12.2012	IE 14.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 168 197</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>2 168 334</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) <b>2 168 074</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	SK 04.09.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013				
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>2 168 202</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	(11) <b>2 168 335</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 168 100</b>	(51) <b>G07C 3/08</b>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 168 340</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 168 290</b>	(51) <b>H04L 1/12</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 168 129</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 168 359</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
				CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
(11) <b>2 168 149</b>	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>2 168 321</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	IE 12.06.2013	IS 13.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 01.05.2013	IE 13.06.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 13.02.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013		
SK 19.06.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 168 404</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(11) <b>2 168 158</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	(11) <b>2 168 323</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 06.09.2013	IE 13.06.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IE 18.06.2013	IS 03.02.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 03.10.2012	LI 30.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 26.06.2013	
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				

(11) <b>2 168 407</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 168 481</b>	(51) <b>A61B 5/1473</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013		
SE 23.10.2013		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 168 787</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(11) <b>2 168 409</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
BG 26.03.2013	CH 30.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
GB 10.06.2013	GR 27.03.2013	SI 26.06.2013		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
HR 26.12.2012	IE 10.06.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>2 168 499</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	SK 04.09.2013	
LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 168 810</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 168 416</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 168 601</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
		AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 168 811</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(11) <b>2 168 417</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 21.08.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SK 11.09.2013					
(11) <b>2 168 419</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>2 168 617</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 168 836</b>	(51) <b>F16H 59/48</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.07.2013
CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	BE 31.07.2013	BG 21.02.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 01.05.2013	IE 30.06.2013	(11) <b>2 168 637</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 21.11.2012	LI 31.07.2013
LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	BE 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 21.11.2012	
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
(11) <b>2 168 431</b>	(51) <b>A01K 91/06</b>	SI 03.07.2013		(11) <b>2 168 875</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(11) <b>2 168 638</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	BE 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 168 907</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 03.07.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SK 10.07.2013					
(11) <b>2 168 433</b>	(51) <b>A01N 43/22</b>	(11) <b>2 168 741</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>	(11) <b>2 168 923</b>	(51) <b>C03B 5/182</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 11.09.2013	ES 11.09.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 02.10.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013

- (11) **2 168 940** (51) **C07C 49/203** HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 SE 27.11.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 168 991** (51) **C08F 220/26**  
(84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 169 024** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 169 035** (51) **C10L 3/06**  
(84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 169 043** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) FR 19.08.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 169 047** (51) **C12M 1/24**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 169 138** (51) **E04D 13/03**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013
- (11) **2 169 155** (51) **E05B 47/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GB 03.07.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 169 156** (51) **E05B 55/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 169 181** (51) **F01D 5/02**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 169 251** (51) **E02F 9/22**  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GB 08.07.2013  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.07.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 169 262** (51) **F16H 1/16**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 30.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 169 342** (51) **F41A 27/12**  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 169 484** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 169 497** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 169 554** (51) **G06F 12/08**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 169 637** (51) **G07D 1/06**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 169 648** (51) **G08G 1/16**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 169 716** (51) **H01L 21/98**  
(84) ES 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 169 737** (51) **H01L 41/187**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 169 741** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013

CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SK 17.10.2012		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 169 884</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) NL 04.12.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013			(11) <b>2 170 146</b>	(51) <b>A47L 11/02</b>
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 169 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) DK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 169 743</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(84) ES 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) GR 29.11.2013	(84) HR 28.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
BG 05.09.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) IS 28.12.2013	(84) IT 28.08.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
CZ 05.06.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) LV 28.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
EE 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) NL 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
FI 05.06.2013	(84) GR 06.09.2013	(84) PL 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HR 05.06.2013	(84) IE 13.06.2013	(84) RO 28.08.2013	(84) SE 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 05.10.2013	(84) IT 05.06.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LI 30.06.2013	(84) LT 05.06.2013			(11) <b>2 170 172</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
LV 05.06.2013	(84) MC 05.06.2013	(11) <b>2 169 913</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
NL 05.06.2013	(84) NO 05.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
PL 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
RO 05.06.2013	(84) SE 05.06.2013	(84) DK 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
SI 05.06.2013	(84) SK 05.06.2013	(84) ES 07.08.2013	(84) FI 07.08.2013		
(11) <b>2 169 753</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(84) GR 08.11.2013	(84) HR 07.08.2013	(11) <b>2 170 185</b>	(51) <b>A61B 17/3205</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) IS 07.12.2013	(84) IT 07.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013
BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) LV 07.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
FI 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) NL 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
LT 23.10.2013	(84) NL 23.10.2013	(84) PL 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
NO 23.01.2014	(84) SE 23.10.2013	(84) RO 07.08.2013	(84) SE 07.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		(84) SI 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 169 836</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 169 936</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) FR 12.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013
BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
CH 31.07.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) CZ 24.07.2013	(84) DK 24.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
DK 12.06.2013	(84) EE 12.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
ES 23.09.2013	(84) FI 12.06.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) GR 25.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
GR 13.09.2013	(84) HR 12.06.2013	(84) HR 24.07.2013	(84) IS 24.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 12.10.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) LV 24.07.2013	SK 13.03.2013	
LI 31.07.2013	(84) LT 12.06.2013	(84) MC 24.07.2013	(84) NL 24.07.2013	(11) <b>2 170 262</b>	(51) <b>A61K 8/65</b>
LV 12.06.2013	(84) MC 12.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PL 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
NL 12.06.2013	(84) NO 12.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) RO 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 12.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) SE 24.07.2013	(84) SI 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 12.06.2013	(84) SE 12.06.2013	(84) SK 24.07.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 12.06.2013	(84) SK 12.06.2013			GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 169 849</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 170 004</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CH 31.07.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 13.03.2013	(84) DK 13.03.2013	(84) LT 16.10.2013	(84) NL 16.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 13.03.2013	(84) ES 24.06.2013	(84) NO 16.01.2014	(84) SE 16.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 13.03.2013	(84) GR 14.06.2013	(11) <b>2 170 058</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 170 314</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>
HR 13.03.2013	(84) IS 13.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
IT 13.03.2013	(84) LI 31.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 13.03.2013	(84) LV 13.03.2013	(84) CZ 03.07.2013	(84) DK 03.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
MC 13.03.2013	(84) NL 13.03.2013	(84) EE 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 13.06.2013	(84) PL 13.03.2013	(84) FI 03.07.2013	(84) GR 04.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 15.07.2013	(84) RO 13.03.2013	(84) HR 03.07.2013	(84) IS 03.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 13.03.2013	(84) SI 13.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) LV 03.07.2013		
SK 13.03.2013		(84) NL 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) <b>2 170 350</b>	(51) <b>A61K 31/70</b>
		(84) PL 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>2 169 864</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) RO 03.07.2013	(84) SE 03.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) SK 03.07.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
BE 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(11) <b>2 170 130</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CH 30.06.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
CZ 17.10.2012	(84) DK 17.10.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CH 31.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
EE 17.10.2012	(84) GR 18.01.2013	(84) CY 27.02.2013	(84) CZ 27.02.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 17.10.2012	(84) IE 16.06.2013	(84) DK 27.02.2013	(84) EE 27.02.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 17.02.2013	(84) IT 17.10.2012	(84) ES 07.06.2013	(84) FI 27.02.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LI 30.06.2013	(84) LT 17.10.2012	(84) GB 16.07.2013	(84) GR 28.05.2013	(11) <b>2 170 366</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
LV 17.10.2012	(84) MC 17.10.2012	(84) HR 27.02.2013	(84) IS 27.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
NO 17.01.2013	(84) RO 17.10.2012	(84) LI 31.07.2013	(84) LT 27.02.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013

HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 170 585</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>2 170 741</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
SE 06.11.2013		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) <b>2 170 382</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 170 610</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>	(11) <b>2 170 759</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) <b>2 170 406</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013		
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) <b>2 170 804</b>	(51) <b>C07C 205/37</b>
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013
SE 04.12.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 170 411</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>2 170 648</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IT 26.06.2013	BE 05.12.2012	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
BG 05.03.2013	CH 30.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DE 01.01.2014	DK 05.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
FI 05.12.2012	GB 26.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 170 854</b>	(51) <b>C07D 301/04</b>
IE 26.06.2013	IS 05.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013
LI 30.06.2013	LT 05.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	BG 24.01.2013	CH 30.06.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	(11) <b>2 170 685</b>	(51) <b>B62D 65/16</b>	DE 01.01.2014	DK 24.10.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 24.10.2012	GB 23.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 170 432</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IE 23.06.2013	IS 24.02.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 170 452</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(11) <b>2 170 707</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>2 170 879</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 01.07.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 24.07.2013	CH 31.07.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DE 01.01.2014
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	GB 24.06.2013	GR 17.04.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	HR 16.01.2013	IE 24.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 170 455</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
BG 12.09.2013	CH 30.06.2013	SK 24.04.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 170 712</b>	(51) <b>B65D 5/00</b>	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>2 170 954</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
HR 12.06.2013	IE 27.06.2013	IS 06.03.2014	NO 06.02.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 06.11.2013		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 170 726</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 11.12.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	

- (11) **2 170 980** (51) **C08J 9/14** IE 22.06.2013 IT 28.11.2012 (11) **2 171 243** (51) **B60R 16/023**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 LI 30.06.2013 LT 28.11.2012 (84) SK 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 (11) **2 171 178** (51) **E04G 21/32** (84) RO 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 171 016** (51) **C09K 11/02** (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (11) **2 171 250** (51) **F02M 31/125**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 11.09.2013 CY 11.09.2013 BG 24.07.2013 CH 31.07.2013  
GR 12.12.2013 ES 11.09.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
IS 11.01.2014 HR 11.09.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013  
LV 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 FI 24.04.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 PT 16.12.2013 GB 24.07.2013 GR 25.07.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013  
SK 11.09.2013 (11) **2 171 060** (51) **C12N 15/13** (84) LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
(84) CZ 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
LT 02.10.2013 PL 02.10.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
SI 02.10.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 171 077** (51) **C12P 7/22** (84) EE 25.09.2013 (51) **E05B 65/10** (84) BE 25.09.2013 (11) **2 171 254** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT 28.11.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 ES 25.09.2013 ES 25.09.2013 BG 05.09.2013 CH 30.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012 GR 26.12.2013 GR 05.09.2013 CH 30.06.2013  
CZ 28.11.2012 DE 01.02.2014 IS 25.01.2014 DK 05.06.2013 DK 05.06.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LV 25.09.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 PL 25.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
GB 11.07.2013 GR 01.03.2013 RO 25.09.2013 IE 21.06.2013 IS 05.10.2013  
HR 31.07.2013 IT 28.11.2012 SE 25.09.2013 IT 05.06.2013 LI 30.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 28.11.2012 SK 25.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 (11) **2 171 202** (51) **E06B 11/08** (84) CY 04.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 (84) FI 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 171 120** (51) **C23C 14/14** (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (11) **2 171 286** (51) **F15B 11/024**  
(84) BE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
ES 21.08.2013 DK 21.08.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 NO 06.02.2014  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 171 167** (51) **E04B 1/82** (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **2 171 298** (51) **F16C 33/12**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
SK 18.09.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013
- (11) **2 171 170** (51) **E04D 3/08** (84) AT 28.11.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
(84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) IS 12.12.2012 (84) HR 13.11.2013  
CH 30.06.2013 CY 28.11.2012 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NL 13.11.2013  
CZ 28.11.2012 DE 01.01.2014 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) RO 21.08.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) SI 21.08.2013  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012

- ES 01.07.2013  
GB 21.07.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 171 430**  
(84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 171 454**  
(84) AT 20.03.2013  
BE 20.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GB 11.07.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 171 503**  
(84) AT 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 171 543**  
(84) EE 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 171 591**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
NO 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G01N 21/47**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 17.07.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G01N 33/68**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
DE 01.02.2014  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **G02B 3/14**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G03G 9/08**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G06F 9/46**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (11) **2 171 596**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.05.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 171 608**  
(84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 171 644**  
(84) SK 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 171 720**  
(84) EE 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 171 750**  
(84) EE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 171 779**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 26.06.2013
- (51) **G06F 13/16**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 31.05.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **G06F 15/173**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **G06K 9/46**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H01L 21/3065**  
(84) CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H01M 2/12**  
(84) FR 01.07.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013
- IT 17.10.2012  
LI 30.06.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 171 796**  
(84) IS 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 171 815**  
(84) EE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 171 865**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 171 897**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 171 913**  
(84) HR 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 171 918**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 172 011**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 172 039**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013
- (51) **H01Q 1/36**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H02B 1/30**  
(84) CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H04B 1/69**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **H04J 11/00**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013
- (51) **H04N 5/76**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **G10L 19/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DE 01.01.2014  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
IE 25.06.2013  
IT 27.03.2013



- (11) **2 172 678** (51) **F16J 15/32** NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
(84) AT 10.04.2013 (84) FR 31.07.2013 SE 04.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 (11) **2 172 822** (51) **G05B 23/02** NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
CH 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
CZ 10.04.2013 CY 10.04.2013 (84) CZ 31.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
EE 10.04.2013 DK 10.04.2013 EE 31.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013  
FI 10.04.2013 ES 21.07.2013 FI 31.07.2013 (11) **2 173 059** (51) **H04L 12/00**  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 HR 31.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 IT 31.07.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 10.04.2013 LV 31.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 31.10.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 02.12.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 31.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 31.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013 (11) **2 172 825** (51) **G05D 1/02** PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 172 735** (51) **G01B 3/00** (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
(84) BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 21.08.2013  
HR 21.08.2013 LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 172 737** (51) **G01B 11/25** (11) **2 172 828** (51) **G05F 3/24**  
(84) AT 24.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 24.04.2013 AT 11.09.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 CZ 11.09.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 FI 11.09.2013  
GB 24.07.2013 GR 25.07.2013 HR 11.09.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 11.09.2013  
IT 24.04.2013 LI 31.07.2013 NO 11.12.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 RO 11.09.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013 SI 11.09.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 (11) **2 172 830** (51) **G06F 1/16**  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 172 741** (51) **G08G 1/0967** (11) **2 172 912** (51) **G07D 1/06**  
(84) AT 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) AT 19.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 23.01.2013 BG 19.09.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 CZ 19.06.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 EE 19.06.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 FI 19.06.2013  
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 HR 19.06.2013  
IT 23.01.2013 LI 31.07.2013 IT 19.06.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NO 19.09.2013  
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 21.10.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013 SE 19.06.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 SK 19.06.2013  
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 172 751** (51) **G01G 19/00** (11) **2 172 928** (51) **G10L 19/107**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 (84) EE 11.09.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 AT 11.09.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 11.09.2013  
SE 23.10.2013 (84) HR 11.09.2013 GR 12.12.2013  
CY 11.09.2013
- (11) **2 172 759** (51) **G01M 17/02** (11) **2 173 043** (51) **H04B 10/50**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) BE 03.07.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) CZ 03.07.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 EE 03.07.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 FI 03.07.2013  
SE 13.11.2013 (84) NO 03.07.2013 HR 03.07.2013
- (11) **2 172 786** (51) **G01S 5/14** (11) **2 173 148** (51) **H05K 3/46**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 09.01.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 BE 09.01.2013

- CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 173 180**  
(84) EE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 173 196**  
(84) AT 16.02.2011  
BE 16.02.2011  
CH 16.02.2011  
CZ 04.07.2013  
EE 16.02.2011  
HR 16.02.2011  
IE 04.07.2011  
LI 16.02.2011  
LU 04.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 16.02.2011  
SE 16.02.2011
- (11) **2 173 400**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 173 410**  
(84) IT 02.07.2013  
BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
GR 04.02.2014  
HU 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LU 02.07.2011  
MC 31.07.2011  
NL 01.02.2014  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011  
TR 23.02.2011
- (11) **2 173 513**  
(84) IT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GB 28.07.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **A23B 4/12**  
(84) AT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A23L 1/30**  
(84) IT 04.07.2013  
BG 16.05.2011  
CY 16.02.2011  
DK 16.02.2011  
FI 16.02.2011  
HU 05.07.2013  
IS 16.02.2011  
LT 16.02.2011  
LV 16.02.2011  
MT 16.02.2011  
NO 16.05.2011  
SI 16.02.2011
- (51) **A61L 31/14**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **A61B 5/145**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 02.07.2013  
FI 02.07.2013  
HR 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 31.07.2013  
SE 03.07.2013  
SK 02.07.2013
- (51) **B23K 9/127**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 173 517**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GB 13.06.2013  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 173 520**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 173 551**  
(84) FR 31.07.2013  
BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 30.07.2013  
DK 09.03.2011  
ES 31.07.2012  
GB 30.07.2012  
HR 09.03.2011  
IE 30.07.2011  
LI 31.07.2012  
LV 09.03.2011  
MT 09.03.2011  
NO 09.06.2011  
RO 30.07.2012  
SI 09.03.2011
- (11) **2 173 590**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 173 632**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 173 646**  
(84) EE 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B23P 15/10**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 13.06.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B24B 5/00**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **B32B 17/10**  
(84) IT 30.07.2013  
BG 09.06.2011  
CY 09.03.2011  
DE 01.02.2013  
EE 09.03.2011  
FI 09.03.2011  
GR 10.06.2011  
HU 09.03.2011  
IS 09.07.2011  
LT 09.03.2011  
MC 31.07.2011  
NL 01.02.2013  
PL 30.07.2012  
SE 09.03.2011  
SK 09.03.2011
- (51) **B60R 25/10**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B65D 51/18**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B65G 59/00**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 173 647**  
(84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LI 31.07.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 173 691**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 173 704**  
(84) EE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 173 706**  
(84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 173 727**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 173 731**  
(84) AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DE 01.02.2014  
EE 26.10.2011  
GB 04.07.2012  
HR 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LI 31.07.2012  
LV 26.10.2011  
MT 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011  
TR 26.10.2011
- (11) **2 173 741**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013
- (51) **B65G 60/00**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **C07C 13/04**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **C07C 253/30**  
(84) CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C07C 309/14**  
(84) IT 04.08.2013  
BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
DE 01.03.2014  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
LI 31.08.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C07D 263/32**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07D 301/12**  
(84) FR 31.07.2013  
CH 31.07.2012  
CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IE 04.07.2012  
IT 26.10.2011  
LT 26.10.2011  
MC 31.07.2012  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (51) **C07D 405/14**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014

PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 173 951</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(11) <b>2 174 152</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
SI 02.10.2013		(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
		BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 173 761</b>	(51) <b>C07J 21/00</b>	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	SE 11.12.2013	
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 20.02.2013	GB 20.05.2013		
CH 30.06.2013	CY 10.04.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) <b>2 174 236</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
CZ 10.04.2013	DE 01.01.2014	IE 04.05.2013	IS 20.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
GB 10.07.2013	GR 11.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SE 04.12.2013	
HR 10.04.2013	IE 30.06.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013		
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 174 321</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>
LI 30.06.2013	LT 10.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013			BE 17.07.2013	CH 31.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) <b>2 174 018</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 173 783</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>	GB 25.07.2013	GR 22.02.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) FR 19.08.2013	HR 31.07.2013	IT 21.11.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 174 371</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013			CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 174 030</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 173 797</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 24.07.2013	
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 174 388</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 174 115</b>	(51) <b>C40B 70/00</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
		IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CZ 24.10.2012	DE 01.01.2014
(11) <b>2 173 816</b>	(51) <b>C09B 57/00</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GB 27.06.2013	GR 25.01.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 24.10.2012	IE 27.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LI 30.06.2013	LV 24.10.2012
(11) <b>2 173 877</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 174 124</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>	SK 24.10.2012	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 174 443</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
		CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 173 884</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 17.04.2013	DE 01.02.2014	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 17.04.2013	LI 31.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 174 531</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SK 18.09.2013		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 173 887</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>			EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 174 134</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013
		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 173 935</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 174 951</b>	(51) <b>C07K 14/535</b>
SK 05.06.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>2 174 583</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013			IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 174 805</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013		
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 174 981</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
SK 27.03.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		SK 18.09.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>2 174 621</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>			NL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(11) <b>2 174 843</b>	(51) <b>B60R 21/2342</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 174 998</b>	(51) <b>C09D 13/00</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SK 17.07.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SK 19.06.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 174 631</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(11) <b>2 174 857</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	SK 19.06.2013	
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013		
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 175 006</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 27.09.2013	NL 26.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>2 174 737</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 06.11.2013					
(11) <b>2 174 766</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 174 898</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>		
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 08.01.2014		(11) <b>2 175 021</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013			(84) CY 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 174 924</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IT 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 175 064</b>	(51) <b>D06F 58/04</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 174 767</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 174 927</b>	(51) <b>C07C 201/12</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 05.06.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 175 072</b>	(51) <b>E01F 9/012</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 174 936</b>	(51) <b>C07D 277/06</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(11) <b>2 174 781</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 04.09.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013

- (11) **2 175 109** (51) **F01N 3/00**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 175 169** (51) **F16H 55/48**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 175 175** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 175 236** (51) **G01C 19/56**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 175 252** (51) **G01L 1/22**  
(84) EE 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 175 273** (51) **A23L 1/221**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 175 277** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 175 287** (51) **G01R 19/25**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 175 290** (51) **G01S 13/78**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 175 320** (51) **G03F 7/027**  
(84) AT 13.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GB 25.07.2013  
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 175 321** (51) **G03G 5/147**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 175 394** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 175 419** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 175 426** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 175 444** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 175 489** (51) **H01L 27/092**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 175 495** (51) **H01L 31/0216**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 175 505** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 175 569** (51) **H04B 1/7163**  
(84) CZ 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 175 570** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 175 571** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 175 618** (51) **H04L 29/14**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SK 19.06.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) <b>2 175 647</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 176 116</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(11) <b>2 175 681</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 175 857</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 176 142</b>	(51) <b>B65D 85/72</b>
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 12.12.2013	NO 11.12.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 175 691</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	BE 31.07.2013	BG 19.03.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SK 11.09.2013		CH 31.07.2013	CY 19.12.2012
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 175 904</b>	(51) <b>A61L 31/18</b>	CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	GB 16.07.2013	GR 20.03.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	IT 19.12.2012	LI 31.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 20.02.2013	GB 10.07.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 14.08.2013		LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) <b>2 175 761</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) <b>2 176 153</b>	(51) <b>B65H 23/04</b>
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 175 947</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	SI 02.10.2013	
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 176 191</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013
SK 11.09.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) <b>2 175 770</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 175 963</b>	(51) <b>B01D 46/44</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	FI 16.01.2013	GB 23.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 11.09.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) <b>2 175 781</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	SK 16.01.2013	
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 176 284</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 176 000</b>	(51) <b>B02C 4/32</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 04.09.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 04.09.2013	
(11) <b>2 175 784</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 176 351</b>	(51) <b>C08L 83/08</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 31.07.2013		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 04.12.2013		(11) <b>2 176 083</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 175 839</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) FR 31.07.2013	BG 02.04.2013	CH 31.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
CH 31.07.2013	CY 19.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 19.12.2012	DE 01.02.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 176 449</b>	(51) <b>C25D 15/00</b>
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	CH 31.08.2013	CY 24.07.2013
GB 22.07.2013	GR 20.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013

EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SK 26.06.2013		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 176 566</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	(11) <b>2 177 034</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) FR 05.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 24.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>2 176 479</b>	(51) <b>E05B 53/00</b>	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	SI 02.10.2013	
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 177 087</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CH 31.07.2013	CY 03.07.2013
		SK 05.06.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 176 530</b>	(51) <b>F01L 3/20</b>			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 176 571</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
CZ 20.02.2013	DE 01.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GB 17.07.2013	GR 21.05.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	SI 03.07.2013	
IT 20.02.2013	LI 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 177 172</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) <b>2 176 579</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 20.02.2013		(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 176 538</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	SI 02.10.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 26.06.2013	DE 01.02.2014				
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 176 590</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	(11) <b>2 177 174</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SI 02.10.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 176 659</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 26.06.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 176 546</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013		
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	(11) <b>2 177 184</b>	(51) <b>A61F 7/08</b>
BG 20.05.2013	CH 30.06.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
HR 20.02.2013	IE 20.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LI 30.06.2013	LT 20.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SK 10.04.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>2 176 896</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 177 185</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
		(84) AT 21.11.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) DE 03.12.2013	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>2 176 549</b>	(51) <b>F04B 23/06</b>	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	GB 18.05.2013	IT 23.01.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) CY 26.06.2013	CH 30.06.2013	CZ 21.11.2012		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) <b>2 177 226</b>	(51) <b>A61K 31/74</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 04.03.2013	FR 21.11.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	IE 09.06.2013	IT 21.11.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LI 30.06.2013	LT 21.11.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013

PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 177 254</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 06.11.2013	
(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 177 779</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SI 04.09.2013		HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) <b>2 177 290</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>	(11) <b>2 177 543</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) CY 07.08.2013	(84) DK 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 177 790</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	BG 12.09.2013	CH 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 177 301</b>	(51) <b>B23K 26/20</b>	(11) <b>2 177 547</b>	(51) <b>C08F 20/42</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 12.06.2013	
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013		(11) <b>2 177 791</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(11) <b>2 177 345</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>2 177 600</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 23.01.2014	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 19.12.2013	NL 18.09.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 177 903</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SK 18.09.2013				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 177 376</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 177 602</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
BG 12.09.2013	CH 31.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 177 917</b>	(51) <b>G01P 3/489</b>
LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 11.09.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013			SE 06.11.2013	
SK 12.06.2013					
				(11) <b>2 177 932</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(11) <b>2 177 396</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>2 177 611</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 09.10.2013	SI 09.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 09.10.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 20.11.2013			
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 177 621</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 177 953</b>	(51) <b>G03G 8/00</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 09.10.2013		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 177 416</b>	(51) <b>B61D 17/06</b>	(11) <b>2 177 690</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 16.10.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 177 956</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 177 522</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 177 746</b>	(51) <b>F02M 59/06</b>		
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013		
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013				



- LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 178 712**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 178 762**  
(84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013  
CH 30.06.2013  
DE 01.01.2014  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013  
IE 04.06.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 178 843**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 178 869**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 178 889**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 178 905**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 178 913**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B60K 15/04**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B65B 13/02**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GB 04.06.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **C07D 221/10**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **C07D 413/04**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 31.08.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **C07F 7/18**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C07K 14/33**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C07K 14/74**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 178 930**  
(84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 30.06.2013  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 178 938**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 178 955**  
(84) AT 09.11.2011  
BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011  
DE 01.03.2014  
EE 09.11.2011  
GR 05.03.2014  
HU 07.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 09.11.2011  
MT 09.11.2011  
NO 09.02.2012  
SE 07.08.2013  
SK 09.11.2011
- (11) **2 178 963**  
(84) IT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 178 974**  
(84) IS 27.03.2014  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 179 015**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 179 030**  
(84) EE 25.09.2013  
BE 25.09.2013
- (51) **C08F 8/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IE 27.06.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 18/10**  
(84) SK 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) IT 06.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 06.08.2013  
DK 09.11.2011  
FI 06.08.2013  
HR 09.11.2011  
IS 09.03.2012  
LT 09.11.2011  
MC 31.08.2012  
NL 01.03.2014  
RO 09.11.2011  
SI 09.11.2011
- (51) **C08K 5/54**  
(84) CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **C10M 173/02**  
(84) BE 05.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C12N 5/077**  
(84) SK 25.09.2013  
AT 25.09.2013
- CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 179 042**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 179 052**  
(84) AT 14.11.2012  
BE 14.11.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GB 09.07.2013  
HR 14.11.2012  
LI 31.07.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **C07K 14/415**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (51) **C12N 9/52**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DE 01.02.2014  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (51) **C22C 47/06**  
(84) AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **E01B 25/10**  
(84) SK 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **E03C 1/04**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
GB 18.07.2013  
HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
NO 14.02.2013  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **E05B 19/04**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013

- (11) **2 179 136** (51) **E21D 9/14** LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 (11) **2 179 287** (51) **G01N 33/53**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 (11) **2 179 196** (51) **F16F 15/126** IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
LT 16.10.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 CY 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.07.2013 DK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 ES 28.10.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 GR 18.10.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LI 31.07.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) IS 17.11.2013  
LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013 (84) NL 17.07.2013  
PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (84) PL 17.07.2013  
RO 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013 (84) RO 17.07.2013  
SI 01.05.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 179 152** (51) **F02B 19/10** (11) **2 179 203** (51) **F16K 5/06**  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
DK 07.08.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
ES 07.08.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 08.11.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 07.12.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LT 07.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 07.11.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
PT 09.12.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 179 161** (51) **F02D 41/40** (11) **2 179 209** (51) **F16L 27/108**  
(84) AT 21.11.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
CH 31.07.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) ES 04.09.2013 (84) NL 09.10.2013  
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) GR 05.12.2013 (84) PL 09.10.2013  
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) IS 04.01.2014 (84) RO 04.09.2013  
GB 30.07.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
HR 31.07.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 179 175** (51) **F04B 1/32** (11) **2 179 220** (51) **F23G 5/00** (11) **2 179 341** (51) **F16M 11/04**  
(84) IT 20.08.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NL 09.10.2013  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 09.10.2013  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.02.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 179 182** (51) **F04C 2/332** (11) **2 179 244** (51) **F41C 23/00** (11) **2 179 362** (51) **G11C 11/56**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
BG 27.05.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
DE 01.02.2014 (84) DK 27.02.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 21.11.2012  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012  
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012  
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012  
LI 31.07.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 21.11.2012 (84) LI 31.07.2013  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) MC 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.02.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 179 188** (51) **F16C 23/04** (11) **2 179 249** (51) **G01B 11/275** (11) **2 179 448** (51) **H01L 31/0224**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 02.10.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CH 13.03.2013 (84) CZ 02.10.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) DK 13.03.2013 (84) HR 02.10.2013  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 02.10.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) NO 02.01.2014  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 179 194** (51) **F16F 1/18** (11) **2 179 250** (51) **G01B 11/275** (11) **2 179 484** (51) **H02J 7/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) FI 11.09.2013  
CZ 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) EE 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
EE 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) FI 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013  
GR 25.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
NL 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013  
SK 24.04.2013 (84) SK 13.03.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GB 27.07.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.07.2013

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 179 748</b>	(51) <b>A61L 9/04</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SI 11.09.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
(11) <b>2 179 489</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 179 910</b>	(51) <b>B22D 17/22</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IE 13.06.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 179 756</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PT 31.07.2013	PT 02.12.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 20.11.2013		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 179 497</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>2 179 757</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 179 914</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 179 550</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 179 758</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 180 018</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
				CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 179 565</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 179 799</b>	(51) <b>B06B 1/02</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SK 19.06.2013	
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>2 180 028</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013			(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 179 809</b>	(51) <b>B23B 47/28</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SK 01.05.2013		BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
		FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		NL 30.10.2013	SE 30.10.2013		
(11) <b>2 179 634</b>	(51) <b>H05K 3/42</b>	(11) <b>2 179 814</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>	(11) <b>2 180 032</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 16.01.2014	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 180 073</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
				GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
				PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 179 713</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 179 856</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 180 078</b>	(51) <b>C23C 14/10</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 11.12.2013			
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013					
(11) <b>2 179 718</b>	(51) <b>A61G 11/00</b>	(11) <b>2 179 900</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 180 120</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
SE 11.12.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		

ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 180 382</b>	(51) <b>G04B 17/28</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 180 154</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 180 787</b>	(51) <b>A01N 37/00</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SE 11.12.2013		(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) <b>2 180 534</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) <b>2 180 807</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013
LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 180 540</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013
SI 24.07.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>2 180 220</b>	(51) <b>F16L 9/22</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 26.06.2013	
SE 06.11.2013					
(11) <b>2 180 247</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>2 180 563</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>	(11) <b>2 180 869</b>	(51) <b>A61J 15/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IT 15.07.2013
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	BE 31.07.2013	BG 20.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
LV 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 02.10.2013		IS 20.07.2013	LI 31.07.2013
SK 05.06.2013				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(11) <b>2 180 324</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 180 601</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 20.02.2014		SK 20.03.2013	
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 180 345</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>2 180 650</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 180 967</b>	(51) <b>B23H 7/00</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 30.10.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 180 678</b>	(51) <b>H04M 7/12</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 11.09.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 180 977</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
SK 28.08.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.07.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) <b>2 180 363</b>	(51) <b>G02B 21/33</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GB 18.07.2013	GR 22.02.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 26.06.2013		HR 31.07.2013	IT 21.11.2012
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 180 680</b>	(51) <b>H04M 1/738</b>	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 180 774</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 181 001</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
SK 26.06.2013		(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 180 366</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013

NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 11.09.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 181 003</b>	(51) <b>B60F 3/00</b>	(11) <b>2 181 283</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>2 181 534</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 14.08.2013	LI 31.08.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 181 314</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(11) <b>2 181 551</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
SI 14.08.2013				NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>2 181 027</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 181 362</b>	(51) <b>G04B 17/28</b>	(11) <b>2 181 612</b>	(51) <b>A23L 3/3418</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 20.11.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 181 380</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
(11) <b>2 181 057</b>	(51) <b>B65G 17/24</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 181 683</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
IS 27.03.2014	LT 27.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SE 27.11.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 181 146</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 181 394</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) FR 12.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 03.07.2013	
SI 09.10.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
(11) <b>2 181 152</b>	(51) <b>C08K 5/524</b>	LI 31.07.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 181 748</b>	(51) <b>B01D 39/12</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SK 12.06.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 181 188</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 181 446</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 24.07.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 181 822</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 12.06.2013	LI 31.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 02.10.2013	
		SK 12.06.2013			
(11) <b>2 181 196</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 181 481</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 181 866</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SI 21.08.2013				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) <b>2 181 227</b>	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>2 181 514</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>		
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013		
CY 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		



PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 182 831</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 182 622</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	DE 01.03.2014	DK 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 182 964</b>	(51) <b>A61K 36/55</b>
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SK 07.08.2013				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 182 646</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 182 846</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 182 982</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IT 04.08.2013
SE 27.11.2013		BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
		CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
(11) <b>2 182 662</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
SE 04.12.2013		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		SI 25.09.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) <b>2 182 707</b>	(51) <b>H04M 1/215</b>	(11) <b>2 182 849</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) IT 04.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	IT 21.07.2013	BE 05.06.2013	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BG 05.09.2013	CH 31.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 27.07.2013	LI 31.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 05.10.2013	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	MC 05.06.2013	NL 01.02.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 27.03.2013	
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 182 759</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	(11) <b>2 182 879</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>2 182 996</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 02.01.2013	GB 23.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	RO 03.07.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
		SI 03.07.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>2 182 779</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>2 182 897</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>2 183 013</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	CH 31.07.2013	CY 06.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 17.04.2013	GB 17.07.2013	FI 06.03.2013	GB 31.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
SK 11.09.2013		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 182 789</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 182 963</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 183 111</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) IT 19.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NL 19.06.2013	
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 183 121</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 14.08.2013		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 14.08.2013		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 14.08.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SK 18.09.2013		FI 14.08.2013		SE 23.10.2013	

- (11) **2 183 123** (51) **B60J 5/04** LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013 IT 20.03.2013 LI 31.07.2013  
LV 20.03.2013
- (11) **2 183 149** (51) **B62D 25/02** (11) **2 183 224** (51) **C07D 239/42**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (11) **2 183 230** (51) **C07D 271/12** (11) **2 183 490** (51) **F16B 1/00**  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) FR 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 13.11.2013 (11) **2 183 362** (51) **C12N 9/22** (11) **2 183 511** (51) **F16K 31/06**  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
AT 20.06.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.07.2013  
BG 20.09.2012 CH 30.06.2012 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 ES 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
DK 30.06.2012 EE 20.06.2012 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 IS 21.12.2013 IS 01.09.2013 IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LT 21.08.2013 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013 LT 01.05.2013  
IS 20.10.2012 LI 30.06.2012 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 01.08.2013 NO 01.08.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
MC 30.06.2012 MT 20.06.2012 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
NO 20.09.2012 PL 30.06.2012 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (11) **2 183 411** (51) **C30B 15/34** (11) **2 183 512** (51) **F16K 31/08**  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
SK 20.06.2012 TR 20.06.2012 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 01.08.2013 BE 02.01.2013  
AT 21.08.2013 CH 31.08.2013 BE 21.08.2013 IT 15.07.2013 BE 02.01.2013  
CH 31.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 BG 02.04.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 CY 21.08.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
HR 21.08.2013 GR 22.11.2013 DK 21.08.2013 DE 01.02.2014 EE 02.01.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 ES 13.04.2013 FI 15.07.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 GB 15.07.2013 GR 03.04.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 LI 31.07.2013 LT 02.01.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013
- (11) **2 183 163** (51) **B65B 41/16** (11) **2 183 424** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
BG 20.09.2012 CH 30.06.2012 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 (11) **2 183 443** (51) **E05D 7/10**  
DK 30.06.2012 EE 20.06.2012 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 LI 31.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 LT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LI 31.07.2013 LT 31.07.2013  
IS 20.10.2012 LI 30.06.2012 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 NO 02.04.2013 NO 02.04.2013  
MC 30.06.2012 MT 20.06.2012 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 PT 02.05.2013 PT 02.05.2013  
NO 20.09.2012 PL 30.06.2012 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SE 16.07.2013 SE 16.07.2013  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 (11) **2 183 459** (51) **E21B 10/567** (11) **2 183 536** (51) **F27B 13/14**  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
SK 20.06.2012 TR 20.06.2012 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
AT 21.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013  
CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013  
HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 23.10.2013 RO 02.01.2013 SE 23.10.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 183 168** (51) **B65D 51/22** (11) **2 183 479** (51) **F03B 17/06**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 20.03.2013 BE 31.07.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GB 25.07.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 EE 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GB 25.07.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LV 28.11.2012 LV 28.11.2012  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 28.11.2012 NL 28.11.2012  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 PL 02.01.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 02.01.2013 SE 16.07.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 183 175** (51) **B65G 43/08** (11) **2 183 552** (51) **G01F 23/296**  
(84) BE 31.08.2011 (84) BG 01.03.2011 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 01.12.2010 (84) CZ 01.12.2010 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010 AT 02.10.2013 AT 02.10.2013  
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
HR 01.12.2010 HU 01.12.2010 IS 01.04.2011 DK 28.08.2013 DK 28.08.2013  
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011 LU 15.08.2011 EE 28.11.2012 ES 28.08.2013  
LT 01.12.2010 LU 15.08.2011 MC 31.08.2011 FI 28.11.2012 GB 25.07.2013  
LV 01.12.2010 MC 31.08.2011 NO 01.03.2011 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012  
MT 01.12.2010 NO 01.03.2011 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PT 01.04.2011 SI 16.08.2013 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 NL 28.11.2012  
SK 01.12.2010 TR 01.12.2010 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 183 188** (51) **C01D 3/14** (11) **2 183 552** (51) **G01F 23/296**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 28.08.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 AT 23.10.2013 IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013 CZ 28.08.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 183 207** (51) **C12C 11/02** (11) **2 183 479** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT 15.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 15.08.2013 CH 31.07.2013 BE 21.08.2013 BE 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 CZ 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 HR 02.10.2013 HR 02.10.2013  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
IT 15.05.2013 LI 31.07.2013 NL 02.10.2013 NL 02.10.2013  
SI 20.03.2013

(11) <b>2 183 582</b>	(51) <i>G01N 27/22</i>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 183 649</b>	(51) <i>H04M 1/21</i>	(11) <b>2 183 895</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 184 160</b>	(51) <i>A24B 1/10</i>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 13.11.2013		SE 06.11.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 183 655</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 183 954</b>	(51) <i>A01D 41/127</i>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 21.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
BE 10.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
CY 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
DK 10.07.2013	FI 10.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
ES 21.10.2013	HR 10.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 184 232</b>	(51) <i>B64D 15/20</i>
GR 11.10.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
IS 10.11.2013	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
LT 10.07.2013	NO 21.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
MC 10.07.2013	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 10.10.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PT 11.11.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 183 963</b>	(51) <i>A01H 5/00</i>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
SE 10.07.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SK 10.07.2013		BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) <b>2 183 768</b>	(51) <i>H01L 21/335</i>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 184 235</b>	(51) <i>B65D 47/06</i>
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 183 996</b>	(51) <i>A47B 87/02</i>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SE 27.11.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 184 246</b>	(51) <i>B65H 51/06</i>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
(11) <b>2 183 781</b>	(51) <i>H01L 21/77</i>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 04.12.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 184 262</b>	(51) <i>C01G 49/00</i>
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
FR 31.05.2013	GB 20.05.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 184 066</b>	(51) <i>A61K 31/704</i>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IE 20.05.2013	IS 24.02.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 26.12.2012	GB 25.07.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 184 107</b>	(51) <i>B01J 37/02</i>	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) <b>2 183 839</b>	(51) <i>H02K 7/02</i>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 184 325</b>	(51) <i>C08L 101/00</i>
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 24.07.2013		(11) <b>2 184 333</b>	(51) <i>H01L 51/50</i>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 184 127</b>	(51) <i>B23K 26/00</i>	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
SI 17.07.2013		(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 183 892</b>	(51) <i>H04B 7/06</i>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013

RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 184 541</b>	(51) <b>F23J 13/08</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	SI 17.07.2013	
(11) <b>2 184 348</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	(11) <b>2 184 801</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 27.11.2013	SE 27.11.2013	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
		HR 16.11.2011	IE 29.09.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 184 363</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	MC 30.09.2012	MT 16.11.2011	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 28.12.2013	NL 28.08.2013	SK 16.11.2011	TR 16.11.2011	SK 24.07.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 184 625</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(11) <b>2 184 838</b>	(51) <b>H02K 16/04</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) <b>2 184 370</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 05.12.2012	DE 01.02.2014
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GB 09.07.2013	GR 06.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
SI 02.10.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 05.12.2012	LI 31.07.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) <b>2 184 372</b>	(51) <b>C22C 37/04</b>	(11) <b>2 184 687</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 16.10.2013		SE 04.12.2013		SK 05.12.2012	
(11) <b>2 184 388</b>	(51) <b>D02G 3/36</b>	(11) <b>2 184 710</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 184 862</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(11) <b>2 184 399</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) BE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 184 725</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) <b>2 184 890</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 184 762</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 14.08.2013		BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 184 414</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 184 894</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 02.10.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) <b>2 184 455</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>	SK 19.06.2013		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 184 794</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 184 994</b>	(51) <b>C07D 333/22</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
SK 19.06.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
				CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013

GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 185 497</b>	(51) <b>C07C 51/42</b>
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SI 25.09.2013		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 185 035</b>	(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>2 185 221</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	SE 06.11.2013	
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) <b>2 185 545</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 11.12.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		(11) <b>2 185 232</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 185 042</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 18.09.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
		(11) <b>2 185 247</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	(11) <b>2 185 630</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>
(11) <b>2 185 081</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 09.10.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SI 11.09.2013					
		(11) <b>2 185 264</b>	(51) <b>D03D 9/00</b>	(11) <b>2 185 664</b>	(51) <b>C09J 133/04</b>
(11) <b>2 185 101</b>	(51) <b>A61P 15/08</b>	(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) FR 31.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NO 09.01.2014	NO 09.01.2014	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013
CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	SE 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			FI 27.02.2013	GB 29.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LI 31.07.2013	LT 24.07.2013			LI 31.07.2013	LT 27.02.2013
LV 24.07.2013	MC 17.07.2013			LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 24.07.2013	NO 17.10.2013			NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 24.07.2013	PT 18.11.2013			PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 24.07.2013	SE 17.07.2013			RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 24.07.2013	SK 17.07.2013			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		(11) <b>2 185 304</b>	(51) <b>B22F 9/30</b>	(11) <b>2 185 707</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>2 185 101</b>	(51) <b>A61P 15/08</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LI 31.07.2013	LT 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 17.07.2013		SK 03.07.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013					
		(11) <b>2 185 355</b>	(51) <b>B32B 7/10</b>	(11) <b>2 185 709</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>2 185 120</b>	(51) <b>A61F 13/514</b>	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		(11) <b>2 185 370</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 185 144</b>	(51) <b>A61K 31/075</b>	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013				
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013				
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013				
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
SK 24.07.2013					
		(11) <b>2 185 390</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>		
(11) <b>2 185 218</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013		
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013		
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
		SI 04.09.2013			
		(11) <b>2 185 448</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>		
		(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013		
		FI 27.11.2013	HR 27.11.2013		

- (11) **2 185 750** (51) **D01D 5/06** LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (11) **2 186 151** (51) **B22F 1/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (11) **2 185 931** (51) **G01N 33/53** (84) HR 04.12.2013  
ES 04.09.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 NL 04.12.2013  
GR 05.12.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 SE 04.12.2013  
IS 04.01.2014 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 (11) **2 186 161** (51) **H01Q 1/42**  
LV 04.09.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
NO 04.12.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 BG 14.02.2013 CH 31.07.2013  
RO 04.09.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 DE 01.02.2014 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
(11) **2 185 753** (51) **D01F 2/00** (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 NO 10.10.2013 MC 10.07.2013  
(84) CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 PL 10.07.2013 SE 10.07.2013 FI 14.11.2012  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 SI 10.07.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 10.07.2013 NO 14.02.2013 NO 14.11.2012  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 10.07.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 RO 14.11.2012  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 10.07.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 (11) **2 185 992** (51) **G06F 1/16** (84) AT 17.07.2013  
(84) SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (11) **2 186 276** (51) **H04L 29/06**  
IT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 LI 31.08.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (11) **2 186 301** (51) **H04W 76/02**  
(84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 (11) **2 186 305** (51) **H04M 1/725**  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 (84) AT 04.09.2013  
HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 (84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013  
LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SK 04.09.2013 (11) **2 186 398** (51) **A01K 1/04**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013 (11) **2 186 414** (51) **A22B 5/20**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
(11) **2 186 436** (51) **A47B 88/04**  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
- (84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (84) AT 04.09.2013  
BE 22.05.2013  
BG 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013  
DE 01.02.2014  
EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013  
BG 22.05.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013  
DE 01.02.2014  
EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013  
LI 31.07.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- (84) ES 06.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013
- (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013

IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 10.07.2013	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 11.09.2013			
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 186 854</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>2 187 034</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
SK 14.08.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 186 645</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 186 865</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SI 02.10.2013		(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		SI 02.10.2013		SK 19.06.2013	
(11) <b>2 186 703</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	(11) <b>2 186 918</b>	(51) <b>C22C 47/14</b>	(11) <b>2 187 092</b>	(51) <b>F16H 1/30</b>
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 06.11.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 186 919</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 31.07.2013		(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
(11) <b>2 186 729</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	BE 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 26.06.2013	EE 26.06.2013		
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 26.06.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 187 100</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	ES 07.10.2013	HR 26.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IS 26.10.2013	NL 26.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 186 746</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 26.06.2013	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			SI 26.06.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013				
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 186 969</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 187 183</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 24.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 186 753</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 28.08.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			SK 26.06.2013	
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 186 970</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	(11) <b>2 187 217</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
SK 04.09.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
(11) <b>2 186 764</b>	(51) <b>B65H 51/005</b>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 187 225</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SK 07.08.2013		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(11) <b>2 187 018</b>	(51) <b>F02B 77/13</b>	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	RO 10.07.2013	
SK 18.09.2013		IT 10.07.2013	BE 10.07.2013		
		CH 31.08.2013	CY 10.07.2013		
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 187 234</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>
(11) <b>2 186 765</b>	(51) <b>B65H 51/015</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				

PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 187 988</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
(11) <b>2 187 289</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	SK 10.07.2013		DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>2 187 658</b>	(51) <b>H04R 3/12</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 188 029</b>	(51) <b>B01D 33/01</b>
(11) <b>2 187 378</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	SK 18.09.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 187 734</b>	(51) <b>A01M 1/02</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) <b>2 188 035</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 187 387</b>	(51) <b>G10L 19/002</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	SI 21.08.2013		SI 18.09.2013	
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 187 770</b>	(51) <b>A24F 23/00</b>	(11) <b>2 188 073</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IE 15.05.2013	IS 28.02.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 31.07.2013		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>2 187 502</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(11) <b>2 188 094</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SE 11.12.2013		SK 31.10.2012		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 187 539</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 187 889</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(11) <b>2 188 117</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013
SE 11.12.2013		LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) <b>2 187 557</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 06.11.2013		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(11) <b>2 187 967</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	(84) IT 13.08.2013	(84) CH 31.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	CY 24.04.2013	CZ 13.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 187 576</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	DE 01.03.2014	FI 13.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	LI 31.08.2013	NL 01.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	NO 31.08.2013	PT 26.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	SE 14.08.2013	SK 24.04.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 187 972</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 188 138</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 187 581</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 187 656</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 188 139</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 06.11.2013	
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			

- (11) **2 188 142** (51) **B60J 5/04** PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 LI 31.08.2013 LT 26.06.2013  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 (11) **2 188 393** (51) **C12Q 1/68** NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
LT 30.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 188 148** (51) **B60N 2/08** FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (11) **2 188 676** (51) **G04B 37/04**  
(84) CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) SE 06.11.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 188 158** (51) **B60R 21/232** (11) **2 188 399** (51) **C21D 1/76** (11) **2 188 689** (51) **G05D 11/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
EE 03.07.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
FI 03.07.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
IS 03.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
LT 03.07.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
MC 03.07.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
SI 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 188 245** (51) **C07C 233/25** (11) **2 188 405** (51) **C23C 14/02** (11) **2 188 690** (51) **G05D 16/06**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 188 259** (51) **C07D 215/26** (11) **2 188 409** (51) **C23C 14/24** (11) **2 188 787** (51) **G07D 3/14**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
HR 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) GR 02.10.2013 (84) IS 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) GR 27.09.2013  
NO 06.02.2014 (84) MC 26.06.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) LV 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 188 282** (51) **C07D 417/12** (11) **2 188 471** (51) **E05B 1/00** (11) **2 188 813** (51) **B01D 29/23**  
(84) AT 23.01.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
CZ 23.01.2013 (84) DE 01.03.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013  
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 26.06.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
LV 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
PL 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 188 298** (51) **C07H 19/10** (11) **2 188 515** (51) **F02M 51/00** (11) **2 188 893** (51) **H03K 19/0185**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 12.12.2012  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) GB 24.07.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LI 31.07.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) LT 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 09.01.2013 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 188 375** (51) **C12N 15/54** (11) **2 188 616** (51) **G01N 21/29** (11) **2 188 943** (51) **H01L 21/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 12.12.2012  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
LV 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013  
HR 26.06.2013 (84) IS 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013

(11) <b>2 188 953</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 189 226</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 189 420</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BG 12.09.2013	CH 31.08.2013
SI 25.09.2013		SK 11.09.2013		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
				EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>2 189 010</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>2 189 280</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(11) <b>2 189 028</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) IS 30.11.2013	(51) <b>B32B 27/36</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013		
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	MC 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 189 443</b>	(51) <b>C07C 233/65</b>
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 31.10.2013	EE 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 02.12.2013	FI 31.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 31.07.2013	HR 31.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SK 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		LV 31.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) <b>2 189 303</b>	NL 31.07.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) CY 28.08.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 189 454</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) DK 28.08.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
SK 12.06.2013		FI 28.08.2013	SI 31.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		HR 28.08.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 189 129</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	IT 28.08.2013	(51) <b>B60B 21/12</b>	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 28.11.2013	EE 28.08.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 30.12.2013	GR 29.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 28.08.2013	IS 28.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 28.08.2013	LT 28.08.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		LT 28.08.2013	(11) <b>2 189 464</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 189 326</b>	NL 28.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 31.07.2013	PL 28.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 31.07.2013	RO 28.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 28.08.2013		SE 06.11.2013	
		SK 28.08.2013	(51) <b>B60N 2/235</b>		
(11) <b>2 189 137</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	(84) IS 30.11.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 189 476</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LT 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	MC 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 31.10.2013	FI 31.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PT 02.12.2013	HR 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 31.07.2013	IT 31.07.2013	SE 06.11.2013	
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 31.07.2013	LV 31.07.2013		
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		NL 31.07.2013	(11) <b>2 189 526</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 189 370</b>	PL 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SK 04.09.2013		(84) ES 16.10.2013	RO 31.07.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013
		HR 16.10.2013	SI 31.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
		LT 16.10.2013		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SE 16.10.2013	(51) <b>B64C 1/14</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
			(84) FI 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
			IS 16.02.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
			NO 16.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) <b>2 189 162</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>	(84) SE 16.10.2013			
(84) AT 27.11.2013	(84) FI 27.11.2013				
		(11) <b>2 189 409</b>		(11) <b>2 189 545</b>	(51) <b>C21B 7/14</b>
(11) <b>2 189 163</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(84) BG 05.09.2013	(51) <b>B65H 73/00</b>	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	DK 05.06.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
FI 13.11.2013	IS 13.03.2014	ES 16.09.2013	EE 05.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 13.11.2013		GR 06.09.2013	FI 05.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		IS 05.10.2013	HR 05.06.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 189 172</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	LT 05.06.2013	IT 05.06.2013		
(84) AT 16.10.2013		NL 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 189 548</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
		NO 05.09.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) <b>2 189 206</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>2 189 414</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 24.07.2013	
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				

- (11) **2 189 550** (51) **C22C 38/58** RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 SI 17.07.2013 SK 17.07.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 189 556** (51) **D01H 4/12**  
(84) CY 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 189 578** (51) **E02F 3/815**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 189 651** (51) **F02P 19/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 189 810** (51) **G01S 13/90**  
(84) AT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 189 860** (51) **G05B 19/4093**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 189 986** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013
- (11) **2 189 987** (51) **G11C 19/18**  
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013  
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 FR 31.05.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IE 15.05.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.05.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 189 988** (51) **G11C 19/18**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.05.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IE 15.05.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.05.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 190 018** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 190 080** (51) **H01R 43/048**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 190 115** (51) **H03G 1/00**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 190 139** (51) **H04J 13/20**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 190 165** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 190 185** (51) **H04N 5/335**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 190 223** (51) **H04W 4/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 190 250** (51) **H04L 5/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 190 252** (51) **H04W 80/04**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 190 310** (51) **A23P 1/12**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 190 557** (51) **B01D 53/02**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 190 639** (51) **B29B 9/12**  
(84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 190 648** (51) **B03C 3/017**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 190 665** (51) **B32B 17/10**  
(84) SK 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013



IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) <b>2 191 898</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 192 052</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 19.01.2013	(84) BG 18.10.2012
SE 06.11.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CH 31.01.2013	CY 18.07.2012
(11) <b>2 191 571</b>	(51) <b>H03K 7/06</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LI 31.01.2013	LT 18.07.2012
SE 20.11.2013				LV 18.07.2012	MC 31.01.2013
				PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
(11) <b>2 191 623</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 191 950</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	SK 18.07.2012	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 192 057</b>	(51) <b>B65G 11/02</b>
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(11) <b>2 191 805</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 191 975</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(11) <b>2 192 060</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
(11) <b>2 191 811</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013				
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 191 983</b>	(51) <b>B60C 9/22</b>	(11) <b>2 192 065</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
SE 06.11.2013		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
		BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 191 816</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FR 31.05.2013	GB 12.05.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IE 12.05.2013	IT 28.11.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SK 03.07.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013		
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) <b>2 192 067</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013
(11) <b>2 191 827</b>	(51) <b>A61K 31/4178</b>	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 191 986</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 191 856</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 18.09.2013	
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 192 081</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
(11) <b>2 191 865</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013			SE 16.10.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 191 988</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>		
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) <b>2 192 082</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 191 884</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 192 039</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 192 152</b>	(51) <b>C08L 23/20</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
SK 26.06.2013					

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		(11) <b>2 192 549</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(11) <b>2 192 229</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013		
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 192 741</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 192 232</b>	(51) <b>D21H 27/14</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) AT 20.11.2013	(84) NL 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		SI 17.07.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 192 315</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(11) <b>2 192 586</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 192 851</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 192 867</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>
SK 10.07.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 192 396</b>	(51) <b>G01M 3/34</b>	(11) <b>2 192 616</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) GB 20.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) <b>2 192 644</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 192 402</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 05.06.2013	
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
SE 27.11.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 192 954</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) <b>2 192 437</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	SK 21.08.2013		HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013			NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013			SE 30.10.2013	
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	(11) <b>2 192 658</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(11) <b>2 192 958</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(11) <b>2 192 457</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 192 688</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>		
SK 14.08.2013		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>2 192 984</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
(11) <b>2 192 507</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>2 192 724</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 192 511</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>	SE 23.10.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 192 732</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>		
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 193 013</b>	(51) <b>B29C 33/46</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		

LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 193 586</b>	(51) <b>H02J 3/34</b>	GR 10.08.2012	HU 09.02.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
(11) <b>2 193 047</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	NL 01.09.2013	PL 09.05.2012
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 06.11.2013		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 193 599</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	(11) <b>2 193 885</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 07.08.2013	LT 07.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NO 07.11.2013	NL 07.08.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
		PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		SK 18.09.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 193 097</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(11) <b>2 193 671</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>2 193 900</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 13.11.2013	
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
(11) <b>2 193 257</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 11.09.2013			
NO 13.02.2014					
(11) <b>2 193 333</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 193 684</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 193 936</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) FR 01.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	CH 30.06.2013	CY 17.10.2012
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 02.10.2013		EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 17.10.2012	GB 18.06.2013
		IE 12.05.2013	HR 17.04.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(11) <b>2 193 336</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	IT 17.04.2013	IS 17.08.2013	IE 18.06.2013	IS 17.02.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LT 17.04.2013	LI 31.05.2013	IT 17.10.2012	LI 30.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	MC 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 17.07.2013	NL 17.04.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 17.04.2013	RO 17.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			SK 17.10.2012	
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SI 31.07.2013					
(11) <b>2 193 374</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	(11) <b>2 193 754</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>2 193 941</b>	(51) <b>B60G 3/01</b>
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 14.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013			FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014			LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			SE 27.11.2013	
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013				
(11) <b>2 193 413</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 193 758</b>	(51) <b>A61C 3/025</b>	(11) <b>2 193 945</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 11.12.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) <b>2 193 560</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 193 764</b>	(51) <b>A61F 2/34</b>	(11) <b>2 193 965</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 13.11.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 193 585</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>2 193 802</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>		
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 08.02.2013		
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012		
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 09.05.2012	DE 03.09.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		



LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013		
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 195 621</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>
(11) <b>2 195 228</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 195 428</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 195 798</b>	(51) <b>G09B 9/04</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 11.12.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013			CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 195 450</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) SK 22.08.2013	(84) CZ 22.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	HR 22.08.2013	HU 23.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 22.08.2013	RO 03.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SK 19.06.2013		SI 23.08.2013		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 195 229</b>	(51) <b>B62D 65/06</b>	(11) <b>2 195 462</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 195 821</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 10.10.2013	FI 10.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 195 292</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SK 12.06.2013			
SI 02.10.2013					
(11) <b>2 195 329</b>	(51) <b>C07K 1/02</b>	(11) <b>2 195 514</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>2 195 927</b>	(51) <b>H03L 7/14</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) <b>2 195 331</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 195 543</b>	(51) <b>F16B 5/01</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NL 20.11.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 195 334</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 195 548</b>	(51) <b>F16C 35/078</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013		
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>2 196 006</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) BE 31.08.2011	(84) CH 31.08.2012
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	ES 15.06.2011	FI 15.06.2011
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HU 15.06.2011	IE 15.06.2011
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 15.10.2011	LI 31.08.2012
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 15.06.2011	LU 21.08.2011
SK 31.07.2013				LV 15.06.2011	MC 31.08.2011
				MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 195 350</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 195 568</b>	(51) <b>F16L 55/48</b>	NO 15.08.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 196 041</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 06.11.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			(11) <b>2 196 124</b>	(51) <b>A47K 11/02</b>
		(11) <b>2 195 426</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	CZ 25.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
		FI 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
			IS 25.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013

NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 06.03.2013	IE 14.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 196 258</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SK 05.12.2012		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 196 399</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	SK 19.06.2013	
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>2 196 637</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) <b>2 196 314</b>	(51) <b>B41F 19/02</b>	(11) <b>2 196 407</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 196 681</b>	(51) <b>F15B 1/08</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 13.11.2013	
		RO 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
(11) <b>2 196 329</b>	(51) <b>B60C 9/14</b>	(11) <b>2 196 438</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>2 196 738</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013				
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>2 196 361</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 196 470</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>2 196 751</b>	(51) <b>F25B 47/02</b>
(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 196 363</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 196 511</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 196 777</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 196 847</b>	(51) <b>G02F 1/153</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SK 11.09.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 11.12.2013	
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 196 374</b>	(51) <b>B61D 17/02</b>	(11) <b>2 196 523</b>	(51) <b>C11B 3/02</b>	(11) <b>2 196 854</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 196 858</b>	(51) <b>G03F 7/42</b>
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SE 04.12.2013	
SK 03.07.2013					
(11) <b>2 196 394</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 196 537</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 197 006</b>	(51) <b>H01F 41/08</b>
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		ES 20.09.2013	FI 19.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014

- LT 04.09.2013  
 NL 04.09.2013  
 PL 04.09.2013  
 SE 04.09.2013  
 SK 04.09.2013
- (11) **2 197 011**  
 (84) AT 07.08.2013  
 CY 07.08.2013  
 DK 07.08.2013  
 ES 07.08.2013  
 GR 08.11.2013  
 IS 07.12.2013  
 LV 07.08.2013  
 NO 07.11.2013  
 PT 09.12.2013  
 SE 07.08.2013  
 SK 07.08.2013
- (11) **2 197 074**  
 (84) AT 12.12.2012  
 BG 12.03.2013  
 CY 12.12.2012  
 DK 12.12.2012  
 ES 23.03.2013  
 FR 31.05.2013  
 HR 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LI 31.05.2013  
 LV 12.12.2012  
 NL 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 RO 12.12.2012  
 SI 12.12.2012
- (11) **2 197 081**  
 (84) AT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013  
 IS 21.12.2013  
 LT 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (11) **2 197 107**  
 (84) AT 26.06.2013  
 BE 26.06.2013  
 CY 26.06.2013  
 DK 26.06.2013  
 ES 07.10.2013  
 GR 27.09.2013  
 PT 28.10.2013  
 SE 26.06.2013  
 SK 26.06.2013
- (11) **2 197 113**  
 (84) EE 18.09.2013  
 AT 18.09.2013  
 CZ 18.09.2013  
 FI 18.09.2013  
 HR 18.09.2013  
 LT 18.09.2013  
 NL 18.09.2013  
 PL 18.09.2013  
 SI 18.09.2013
- (11) **2 197 236**  
 (84) ES 06.11.2013  
 FI 06.11.2013  
 LT 06.11.2013  
 SE 06.11.2013
- LV 04.09.2013  
 NO 04.12.2013  
 RO 04.09.2013  
 SI 04.09.2013
- (51) **H01H 33/36**  
 (84) BE 07.08.2013  
 CZ 07.08.2013  
 EE 07.08.2013  
 FI 07.08.2013  
 GR 07.08.2013  
 LT 07.08.2013  
 NL 07.08.2013  
 PL 07.08.2013  
 RO 07.08.2013  
 SI 07.08.2013
- (51) **G02F 1/1368**  
 (84) BE 12.12.2012  
 CH 31.05.2013  
 CZ 12.12.2012  
 EE 12.12.2012  
 FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 IE 30.05.2013  
 IT 12.12.2012  
 LT 12.12.2012  
 MC 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 PT 12.04.2013  
 SE 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (51) **H02H 5/04**  
 (84) BE 21.08.2013  
 CZ 21.08.2013  
 EE 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 HR 21.08.2013  
 IT 21.08.2013  
 LV 21.08.2013  
 NO 21.11.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (51) **H03H 9/00**  
 (84) IT 26.06.2013  
 BG 26.06.2013  
 CZ 26.06.2013  
 EE 26.06.2013  
 FI 26.06.2013  
 NL 26.06.2013  
 RO 26.06.2013  
 SI 26.06.2013
- (51) **H03K 17/16**  
 (84) BE 18.09.2013  
 CY 18.09.2013  
 CZ 18.09.2013  
 FI 18.09.2013  
 GR 19.12.2013  
 IS 18.01.2014  
 LT 18.09.2013  
 LV 18.09.2013  
 NO 18.12.2013  
 SE 18.09.2013  
 SK 18.09.2013
- (51) **H04W 36/30**  
 (84) AT 06.11.2013  
 IS 06.03.2014  
 NL 06.11.2013
- (11) **2 197 320**  
 (84) AT 11.12.2013  
 HR 11.12.2013  
 NL 11.12.2013  
 SE 11.12.2013
- (11) **2 197 370**  
 (84) IS 27.03.2014  
 AT 27.11.2013  
 HR 27.11.2013  
 NL 27.11.2013  
 SE 27.11.2013
- (11) **2 197 591**  
 (84) EE 28.08.2013  
 CZ 28.08.2013  
 ES 28.08.2013  
 GR 29.11.2013  
 IS 28.12.2013  
 LT 28.08.2013  
 NL 28.08.2013  
 PL 28.08.2013  
 RO 28.08.2013  
 SI 28.08.2013
- (11) **2 197 598**  
 (84) IT 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 197 611**  
 (84) IS 20.03.2014  
 AT 20.11.2013  
 HR 20.11.2013  
 NL 20.11.2013  
 SE 20.11.2013
- (11) **2 197 665**  
 (84) HR 16.10.2013  
 BE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 LT 16.10.2013  
 NO 16.01.2014
- (11) **2 197 678**  
 (84) AT 06.11.2013  
 HR 06.11.2013  
 LT 06.11.2013  
 SE 06.11.2013
- (11) **2 197 683**  
 (84) AT 19.06.2013  
 BE 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 197 714**  
 (84) BG 05.09.2013  
 CZ 05.06.2013  
 EE 05.06.2013  
 FI 05.06.2013  
 HR 05.06.2013
- (51) **A47C 20/02**  
 (84) FI 11.12.2013  
 LT 11.12.2013  
 NO 11.03.2014
- (51) **A61B 17/88**  
 (84) ES 27.11.2013  
 FI 27.11.2013  
 LT 27.11.2013  
 NO 27.02.2014
- (51) **B05B 11/00**  
 (84) CY 28.08.2013  
 DK 28.08.2013  
 FI 28.08.2013  
 HR 28.08.2013  
 IT 28.08.2013  
 LV 28.08.2013  
 NO 28.11.2013  
 PT 30.12.2013  
 SE 28.08.2013  
 SK 28.08.2013
- (51) **B07C 3/00**  
 (84) BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 HR 19.06.2013  
 LT 19.06.2013  
 MC 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **B23B 27/16**  
 (84) ES 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 LT 20.11.2013  
 NO 20.02.2014
- (51) **B32B 5/10**  
 (84) ES 16.10.2013  
 AT 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 NL 16.10.2013  
 SE 16.10.2013
- (51) **B41C 1/10**  
 (84) FI 06.11.2013  
 IS 06.03.2014  
 NO 06.02.2014
- (51) **B41J 15/04**  
 (84) IT 19.06.2013  
 BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 EE 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 HR 19.06.2013  
 LT 19.06.2013  
 MC 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **B60R 25/00**  
 (84) CH 31.08.2013  
 DK 05.06.2013  
 ES 16.09.2013  
 GR 06.09.2013  
 IS 05.10.2013
- IT 05.06.2013  
 LT 05.06.2013  
 MC 05.06.2013  
 NO 05.09.2013  
 PT 07.10.2013  
 SE 05.06.2013  
 SK 05.06.2013
- (11) **2 197 729**  
 (84) AT 11.12.2013  
 HR 11.12.2013  
 NO 11.03.2014
- (11) **2 197 746**  
 (84) EE 21.08.2013  
 IT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 HR 21.08.2013  
 LT 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (11) **2 197 759**  
 (84) AT 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IS 14.12.2013  
 LT 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (11) **2 197 770**  
 (84) BE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 NO 16.01.2014
- (11) **2 197 784**  
 (84) ES 23.10.2013  
 AT 23.10.2013  
 HR 23.10.2013  
 LT 23.10.2013  
 NO 23.01.2014
- (11) **2 197 819**  
 (84) AT 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IS 14.12.2013  
 LT 14.08.2013  
 NO 14.11.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (11) **2 197 838**  
 (84) HR 23.10.2013  
 BE 23.10.2013  
 FI 23.10.2013  
 LT 23.10.2013  
 NO 23.01.2014
- (11) **2 197 840**  
 (84) HR 06.11.2013  
 AT 06.11.2013  
 IS 06.03.2014
- LI 31.08.2013  
 LV 05.06.2013  
 NL 05.06.2013  
 PL 05.06.2013  
 RO 05.06.2013  
 SI 05.06.2013
- (51) **B62D 15/02**  
 (84) FI 11.12.2013  
 LT 11.12.2013  
 SE 11.12.2013
- (51) **B65B 9/06**  
 (84) AT 21.08.2013  
 BE 21.08.2013  
 CZ 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013  
 IS 21.12.2013  
 LV 21.08.2013  
 NO 21.11.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (51) **B65D 47/08**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 HR 14.08.2013  
 IT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013  
 NO 14.11.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (51) **B65G 17/46**  
 (84) AT 16.10.2013  
 HR 16.10.2013  
 LT 16.10.2013
- (51) **C01B 3/06**  
 (84) BE 23.10.2013  
 FI 23.10.2013  
 IS 23.02.2014  
 NL 23.10.2013  
 SE 23.10.2013
- (51) **C07C 7/163**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 HR 14.08.2013  
 IT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (51) **C07C 275/28**  
 (84) ES 23.10.2013  
 AT 23.10.2013  
 IS 23.02.2014  
 NL 23.10.2013  
 SE 23.10.2013
- (51) **C07C 381/12**  
 (84) ES 06.11.2013  
 FI 06.11.2013  
 LT 06.11.2013

NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SE 06.11.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) <b>2 197 851</b>	(51) <b>C07D 235/02</b>	IS 26.10.2013	LI 31.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 197 861</b>	(51) <b>C07D 301/10</b>	(11) <b>2 198 083</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>2 198 350</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 06.02.2014		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 27.02.2014				EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 197 893</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 198 087</b>	(51) <b>D21H 27/28</b>	(11) <b>2 198 389</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	SE 06.11.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 14.08.2013			
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013					
(11) <b>2 197 894</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 198 183</b>	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>2 198 403</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		SI 28.08.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 198 018</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>2 198 230</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	(11) <b>2 198 430</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 198 025</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 198 267</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>2 198 466</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 04.12.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013				
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013				
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013				
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013				
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
SK 12.06.2013					
(11) <b>2 198 052</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 198 272</b>	(51) <b>G01N 21/57</b>	(11) <b>2 198 517</b>	(51) <b>H03L 7/07</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 03.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>2 198 080</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	(11) <b>2 198 333</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>	(11) <b>2 198 522</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
	ES 21.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
	GR 11.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		

LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) <b>2 199 234</b> (84) EE 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>B65G 27/00</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 198 637</b> (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H04W 72/00</b> (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 198 977</b> (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>B05C 17/005</b> (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014	(11) <b>2 199 237</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>B65H 3/06</b> (84) IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) <b>2 198 690</b> (84) EE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>A01G 3/04</b> (84) AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 199 010</b> (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>B23P 19/00</b> (84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 199 243</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B65H 75/02</b> (84) AT 20.11.2013 IS 20.03.2014 NL 20.11.2013
(11) <b>2 198 778</b> (84) AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/053</b> (84) BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) <b>2 199 066</b> (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NO 06.02.2014	(11) <b>2 199 280</b> (84) FR 31.05.2013 DE 03.12.2013 LI 31.05.2013	(51) <b>C07C 323/59</b> (84) CH 31.05.2013 GB 16.05.2013
(11) <b>2 198 802</b> (84) ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>A61C 7/36</b> (84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) <b>2 199 082</b> (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>B41C 1/00</b> (84) BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) <b>2 199 306</b> (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>C07K 16/22</b> (84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) <b>2 198 817</b> (84) EE 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 199 122</b> (84) AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>B60G 17/005</b> (84) BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 199 312</b> (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>2 198 877</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>A61K 38/03</b> (84) AT 16.10.2013 NL 16.10.2013	(11) <b>2 199 132</b> (84) AT 05.06.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>B60Q 3/06</b> (84) BG 05.09.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>2 199 312</b> (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>2 198 921</b> (84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 199 149</b> (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>B60P 1/273</b> (84) FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 199 312</b> (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>2 198 951</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(11) <b>2 199 190</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>B62D 37/02</b> (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DE 01.03.2014 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 199 368</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>C10G 2/00</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) <b>2 199 401</b>	(51) <b>C12P 19/26</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 200 010</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(84) CH 31.05.2013	(84) DE 03.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FR 31.05.2013	GB 16.05.2013	NO 18.12.2013	RO 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LI 31.05.2013		SI 18.09.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>2 199 404</b>	(51) <b>C12Q 1/30</b>	(11) <b>2 199 666</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
		SE 27.11.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(11) <b>2 199 460</b>	(51) <b>D21F 3/04</b>	(11) <b>2 199 850</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) FI 17.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 31.07.2013	
(11) <b>2 199 482</b>	(51) <b>E04B 2/82</b>	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(11) <b>2 200 066</b>	(51) <b>H01H 79/00</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>2 199 507</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>2 199 856</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(11) <b>2 200 106</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 06.11.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 200 120</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SI 07.08.2013		SE 23.10.2013	
(11) <b>2 199 570</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 199 864</b>	(51) <b>G03G 9/10</b>	(11) <b>2 200 158</b>	(51) <b>H02K 5/136</b>
(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 27.11.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 200 217</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 199 918</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(11) <b>2 199 573</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	BY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 19.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	NL 19.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 19.06.2013	PL 19.06.2013		
IT 19.06.2013	IT 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 200 281</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 19.06.2013		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SK 19.06.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SK 19.06.2013				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 199 601</b>	(51) <b>E02B 9/08</b>	(11) <b>2 199 920</b>	(51) <b>H01R 12/50</b>	(11) <b>2 200 298</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013		
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 200 300</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) NL 09.10.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
(11) <b>2 199 607</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 200 301</b>	(51) <b>H04N 5/93</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) NL 02.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			(11) <b>2 200 342</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 199 924</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 199 632</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) SK 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(11) <b>2 199 987</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 18.09.2013	EE 18.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
		SE 11.12.2013			

- (11) **2 200 366** (51) *H04W 36/00* CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 200 383** (51) *H04W 64/00* (11) **2 200 595** (51) *C07D 493/04*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
EE 19.06.2013 GR 20.09.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 SE 20.11.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 200 395** (51) *H04W 88/02* (11) **2 200 614** (51) *A61K 31/496*  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 NO 27.02.2014  
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 200 472** (51) *A44C 9/02* (11) **2 200 636** (51) *A61K 39/00*  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 17.07.2013 SE 17.07.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 200 516** (51) *A61B 17/00* (11) **2 200 640** (51) *A61K 39/02*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
ES 14.08.2013 FI 17.07.2013 SE 23.10.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 200 545** (51) *A61F 5/02* (11) **2 200 773** (51) *B23B 51/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 200 561** (51) *A61J 3/00* (11) **2 200 822** (51) *B32B 27/04*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013 BY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 CH 20.03.2013 CY 20.03.2013  
FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013 NO 18.12.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 RO 18.09.2013 IT 20.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 20.03.2013 RO 18.09.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013  
MC 20.03.2013 RO 18.09.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 RO 20.03.2013 RO 20.03.2013  
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 200 834** (51) *B41J 2/19*  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 200 855** (51) *B60K 35/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 200 859** (51) *B60K 37/06*  
(84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 200 887** (51) *B62D 29/00*  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 200 889** (51) *B62D 35/02*  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 200 900** (51) *B64D 11/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013



NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
SK 19.06.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 201 526</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 201 736</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SI 14.08.2013		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 201 538</b>	(51) <b>G07C 11/00</b>	(11) <b>2 201 682</b>	(51) <b>H03J 7/06</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) FR 19.08.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
IT 19.06.2013	BE 19.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 201 715</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 19.10.2013	LI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	SK 31.07.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 201 761</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
SE 19.06.2013		LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SK 19.06.2013		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	SE 20.11.2013	
(11) <b>2 201 551</b>	(51) <b>G08G 1/0962</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 201 799</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 201 717</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 201 579</b>	(51) <b>H01B 11/18</b>	(84) CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 201 858</b>	(51) <b>A45D 20/12</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 201 722</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(11) <b>2 201 878</b>	(51) <b>B04C 5/103</b>
(11) <b>2 201 601</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 20.11.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 201 616</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 201 619</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	SK 19.06.2013	(11) <b>2 201 724</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 201 880</b>
(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) EE 12.06.2013	(84) EE 25.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	AT 25.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013	ES 25.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 12.06.2013	GR 26.12.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 25.01.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 25.09.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	NO 25.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 12.06.2013	RO 25.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 25.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 201 885</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SK 10.07.2013		(11) <b>2 201 730</b>	(51) <b>H04L 12/819</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(11) <b>2 201 636</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 20.11.2013	
DE 01.03.2014	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				

- (11) **2 201 957** (51) **A61K 36/45** GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013 (11) **2 202 090** (51) **B43K 29/02** RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 201 996** (51) **B01F 7/00** (11) **2 202 133** (51) **B62D 25/16** (11) **2 202 316** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CH 30.06.2013 CY 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
IE 28.06.2013 IS 20.07.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
IT 20.03.2013 LI 30.06.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
LV 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SK 11.09.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 201 997** (51) **B01F 7/00** (11) **2 202 142** (51) **B63H 16/08** (11) **2 202 403** (51) **F02M 47/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CH 30.06.2013 CZ 20.02.2013 EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
GR 21.05.2013 IE 28.06.2013 LT 25.09.2013 IS 25.09.2013 IS 30.11.2013 IS 30.11.2013  
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 NO 31.07.2013 NL 31.07.2013  
LI 30.06.2013 LT 20.02.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
NL 20.02.2013 NL 20.03.2013 PL 20.02.2013 SE 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (11) **2 202 152** (51) **B64D 27/08** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 202 018** (51) **B23B 51/00** (11) **2 202 193** (51) **B66C 23/697** (11) **2 202 491** (51) **G01D 5/20**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SE 11.12.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 202 035** (51) **B25F 5/00** (11) **2 202 226** (51) **C07D 231/52** (11) **2 202 504** (51) **G01L 23/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 202 052** (51) **B30B 9/12** (11) **2 202 227** (51) **C07D 233/64** (11) **2 202 582** (51) **G03G 5/07**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 202 059** (51) **B32B 15/08** (11) **2 202 265** (51) **C08K 5/00** (11) **2 202 688** (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013

FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SE 20.11.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 202 709</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 202 880</b>	(51) <b>H03F 3/68</b>	(11) <b>2 203 196</b>	(51) <b>A61L 27/24</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 20.11.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 203 199</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
				FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
				IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
				LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 202 725</b>	(51) <b>G10L 19/012</b>	(11) <b>2 202 962</b>	(51) <b>H04N 21/472</b>	(11) <b>2 203 247</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	HR 11.12.2013	FI 30.10.2013	BE 03.07.2013	CH 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 11.03.2014	HR 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		LT 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		SE 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 18.09.2013				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
				SK 03.07.2013	
(11) <b>2 202 748</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>2 203 050</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 203 286</b>	(51) <b>B28B 1/00</b>
(84) IT 17.07.2013	(84) ES 28.10.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
		LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
		SE 06.11.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				SE 13.11.2013	
(11) <b>2 202 753</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	(11) <b>2 203 102</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	(11) <b>2 203 319</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 20.11.2013				SE 23.10.2013	
(11) <b>2 202 826</b>	(51) <b>H01G 9/022</b>	(11) <b>2 203 105</b>	(51) <b>F21V 13/04</b>	(11) <b>2 203 326</b>	(51) <b>B60K 37/02</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 11.12.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013				
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013				
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
(11) <b>2 202 828</b>	(51) <b>H01M 4/131</b>	(11) <b>2 203 120</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 203 327</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 11.12.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 202 853</b>	(51) <b>H01R 33/09</b>	(11) <b>2 203 146</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>	(11) <b>2 203 370</b>	(51) <b>B65H 23/195</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
CH 31.07.2013	CZ 20.02.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 23.10.2013	
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
(11) <b>2 202 875</b>	(51) <b>H02M 7/493</b>	(11) <b>2 203 191</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 203 374</b>	(51) <b>B66C 1/12</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013			CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013

RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 26.06.2013	
(11) <b>2 203 445</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 203 767</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013			CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) <b>2 203 532</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 203 485</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 203 913</b>	(51) <b>G08C 23/04</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SE 27.11.2013	
SK 21.08.2013		(11) <b>2 203 551</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 204 010</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 203 494</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 203 564</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	SK 31.07.2013	
		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
(11) <b>2 203 502</b>	(51) <b>C08G 65/38</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 204 065</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BE 17.07.2013	CH 31.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SK 25.09.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			IS 17.11.2013	LI 31.08.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(11) <b>2 203 587</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SI 10.07.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
(11) <b>2 203 507</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 204 085</b>	(51) <b>A01G 31/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 203 594</b>	(51) <b>E01B 25/10</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 17.07.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
SK 03.07.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 204 102</b>	(51) <b>A43B 23/08</b>
		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 203 516</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SK 19.06.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(11) <b>2 203 752</b>	(51) <b>G01R 31/302</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 203 517</b>	(51) <b>C08L 33/10</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	SK 14.08.2013	
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 204 136</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013		



- (11) **2 205 247** (51) **G01N 33/68** LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 (11) **2 205 488** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 NO 31.10.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 PT 02.12.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 SE 31.07.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 NO 05.09.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 205 257** (51) **A61K 38/17** (11) **2 205 390** (51) **B23D 77/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 205 260** (51) **A61P 25/28** (11) **2 205 393** (51) **B23K 26/073**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 205 296** (51) **A61M 1/36** (11) **2 205 422** (51) **B29C 47/10**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CH 31.08.2013 AT 23.10.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 18.09.2013 IS 23.02.2014  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 GR 19.12.2013 AT 23.10.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 IS 18.01.2014 IS 23.02.2014  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 LV 18.09.2013 NL 23.10.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 NO 18.12.2013 NL 23.10.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 18.09.2013 SE 23.10.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 205 303** (51) **A61M 15/00** (11) **2 205 429** (51) **B29C 65/64**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 06.11.2013 CY 31.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
HR 06.11.2013 DK 31.07.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
NL 06.11.2013 GR 01.11.2013 GR 19.12.2013 CZ 18.09.2013  
SE 06.11.2013 LT 31.07.2013 IS 18.01.2014 HR 18.09.2013  
NO 06.02.2014 MC 31.07.2013 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 18.09.2013 NL 18.09.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 205 350** (51) **B01J 21/06** (11) **2 205 440** (51) **B32B 38/18**  
(84) AT 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
LT 06.11.2013 LT 06.11.2013 CH 31.08.2013 CY 17.07.2013  
SE 06.11.2013 NO 06.02.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
CY 17.07.2013 ES 28.10.2013  
HR 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013 IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013 LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 205 369** (51) **B21B 38/00** (11) **2 205 465** (51) **B60R 19/48**  
(84) IT 20.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BG 26.03.2013 CH 30.06.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
HR 26.12.2012 IE 20.06.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
IS 26.04.2013 LI 30.06.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 03.07.2013  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 205 379** (51) **B21J 15/28** (11) **2 205 485** (51) **B64D 11/00**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 205 515** (51) **B65H 75/14**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 205 570** (51) **C07D 239/47**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 205 573** (51) **C07D 257/04**  
(84) HR 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 205 610** (51) **C07D 495/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 205 655** (51) **C08G 18/10**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 205 715** (51) **A23B 5/20**  
(84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 205 758** (51) **C12Q 1/37**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 205 817** (51) **E21B 21/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013



- (11) **2 206 743** (51) **C08L 23/00** NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (11) **2 207 006** (51) **G01B 5/012** (84) ES 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 PL 19.06.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 RO 19.06.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 19.06.2013  
PT 14.08.2013 PT 16.12.2013 (11) **2 207 240** (51) **G06K 19/07**  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 206 747** (51) **C09B 5/14** (11) **2 207 018** (51) **G01G 19/414**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
SE 06.11.2013 IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 206 820** (51) **D05B 65/00** (11) **2 207 035** (51) **G01N 33/569**  
(84) BG 05.09.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 SE 16.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 206 824** (51) **D06F 58/20** (11) **2 207 042** (51) **G01R 21/06**  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 HR 20.11.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 206 877** (51) **E21B 17/02** (11) **2 207 144** (51) **G07C 1/26**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 HR 30.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 206 886** (51) **F01D 9/02** (11) **2 207 153** (51) **G08B 13/24**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 23.10.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 20.11.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 206 887** (51) **F01D 11/00** (11) **2 207 156** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 HR 23.10.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IS 23.02.2014 NL 23.10.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 RO 19.06.2013 PT 21.10.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 206 932** (51) **F16C 11/06** (11) **2 207 166** (51) **G10L 21/038**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PL 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 207 231** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 19.06.2013 FI 19.06.2013
- (11) **2 207 252** (51) **H02H 7/26**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 207 258** (51) **H02M 3/338**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 207 265** (51) **H03M 13/13**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 207 266** (51) **H03M 13/39**  
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012  
BG 26.03.2013 CH 31.05.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 31.05.2013 GB 12.05.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IE 12.05.2013 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.05.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 207 336** (51) **H04M 3/54**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013

- FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (11) **2 207 630** (51) **B07B 1/46** HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 207 341** (51) **H04N 5/232** (84) EE 28.08.2013 (51) **B62D 25/08** (11) **2 207 885** (51) **C07K 14/47**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 HR 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 207 405** (51) **H05G 1/12** (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (51) **C23C 2/14**  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 SE 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 207 426** (51) **A22C 25/16** (84) IT 24.07.2013 (51) **C01B 25/45** (84) BG 12.09.2013 (51) **F21S 8/00**  
(84) CZ 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013  
EE 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 12.06.2013 EE 12.06.2013  
GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
LT 24.07.2013 HR 24.07.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
NL 24.07.2013 LV 24.07.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
RO 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 207 436** (51) **A24C 5/28** (84) AT 17.07.2013 (51) **F21V 5/00** (84) IT 03.07.2013 (51) **F21V 5/00**  
(84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 BE 03.07.2013 BE 03.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 NL 24.07.2013 LV 14.08.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 207 460** (51) **A47J 47/20** (84) IT 03.07.2013 (51) **F02K 9/34** (84) BE 02.10.2013 (51) **F02K 9/34**  
(84) CZ 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
EE 03.07.2013 DK 03.07.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
HR 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
LT 03.07.2013 IS 03.11.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
NL 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
PL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 207 528** (51) **A61K 9/00** (84) IT 03.07.2013 (51) **F02K 9/34** (84) BE 02.10.2013 (51) **F02K 9/34**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
SI 09.10.2013 SK 03.07.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 207 555** (51) **A61K 31/711** (84) AT 24.07.2013 (51) **G01C 15/02** (84) BG 26.09.2013 (51) **G01C 15/02**  
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 EE 26.06.2013 EE 26.06.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 26.06.2013 FI 26.06.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 HR 26.06.2013 HR 26.06.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 26.06.2013 RO 26.06.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SI 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 207 709** (51) **B62D 25/08** (84) EE 28.08.2013 (51) **C01B 25/45** (84) IT 03.07.2013 (51) **C08G 61/12** (11) **2 207 994** (51) **F21S 8/00**  
(84) IT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
CZ 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 29.11.2013 FI 28.08.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 28.12.2013 HR 28.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LV 28.08.2013 LT 28.08.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 28.11.2013 NL 28.08.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PT 30.12.2013 NO 03.10.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
SE 28.08.2013 RO 28.08.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 207 751** (51) **C01B 25/45** (84) AT 03.07.2013 (51) **C08G 61/12** (11) **2 207 834** (51) **C08G 61/12** (84) IT 03.07.2013 (51) **C08G 61/12**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 EE 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 GR 25.10.2013 GR 25.10.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LV 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 NL 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 207 834** (51) **C08G 61/12** (84) AT 24.07.2013 (51) **C08K 5/04** (11) **2 207 843** (51) **C08K 5/04**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 14.08.2013 DK 14.08.2013  
CZ 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013  
EE 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013  
FI 24.07.2013 ES 24.07.2013 IS 14.12.2013 IS 14.12.2013  
HR 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 14.08.2013 PL 14.08.2013  
NO 24.10.2013 NL 24.07.2013 RO 14.08.2013 RO 14.08.2013  
PT 25.11.2013 PL 24.07.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SE 24.07.2013 RO 24.07.2013 SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 207 843** (51) **C08K 5/04** (84) AT 14.08.2013 (51) **C08K 5/053** (11) **2 207 844** (51) **C08K 5/053**  
(84) AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 14.10.2013 ES 14.10.2013  
GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013  
IS 14.12.2013 HR 14.08.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013  
LT 14.08.2013 LT 14.08.2013 LV 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 14.11.2013 LV 14.08.2013 NL 03.10.2013 NL 03.10.2013  
PT 16.12.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 207 872** (51) **C11D 3/32** (84) AT 03.07.2013 (51) **C11D 3/32** (84) IT 03.07.2013 (51) **C11D 3/32**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 DK 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 14.10.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.10.2013 NL 03.10.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 PT 04.11.2013  
PL 03.07.2013 RO 14.08.2013 SE 03.07.2013 SE 03.07.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013

- (11) **2 208 020** (51) **G01C 19/574** MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
(84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 208 035** (51) **G01F 1/38**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 208 060** (51) **G01N 27/417**  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 208 119** (51) **G05B 19/042**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 153** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 208 185** (51) **G06T 15/20**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 208 193** (51) **G09G 3/32**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013
- (11) **2 208 247** (51) **H01M 4/58**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 208 269** (51) **H02B 11/24**  
(84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 208 273** (51) **H02J 3/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 208 287** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 289** (51) **H04B 1/46**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 208 292** (51) **H04B 7/06**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 208 310** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013
- (11) **2 208 402** (51) **H05B 41/288**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 403** (51) **H05B 41/392**  
(84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 208 413** (51) **A01F 15/08**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 208 421** (51) **A23G 9/12**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 208 440** (51) **A47B 88/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 208 560** (51) **C23C 14/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 208 562** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 208 576** (51) **B24B 23/04**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

- (11) **2 208 586** (51) **B26B 19/04** CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 IT 29.08.2012 LI 31.07.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 29.08.2012 (11) **2 208 902** (51) **F16C 35/063**  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 29.08.2012 PT 31.12.2012 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 208 628** (51) **B60J 7/22** (11) **2 208 774** (51) **C09K 19/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BE 31.07.2013 BG 26.09.2013 BG 29.11.2012 CH 31.07.2013 CH 31.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.06.2013 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 FI 29.08.2012  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 IS 29.12.2012  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 IT 29.08.2012 LI 31.07.2013 LI 31.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 26.06.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 29.08.2012  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 NO 26.09.2013 PT 31.12.2012 PT 31.12.2012  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SE 29.08.2012  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 208 637** (51) **B60N 2/28** (11) **2 208 798** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 ES 07.08.2013  
SE 11.12.2013 IS 07.12.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SE 07.08.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 208 670** (51) **B64C 25/14** (11) **2 208 811** (51) **D01D 4/02**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 GR 12.12.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 IS 11.01.2014  
SE 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
NO 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 208 702** (51) **B66F 9/075** (11) **2 208 823** (51) **E01C 9/00**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 IT 24.07.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013 DK 24.07.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013 FI 24.07.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 IS 24.11.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 24.10.2013  
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SK 11.09.2013 SK 11.09.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 208 744** (51) **C08G 18/42** (11) **2 208 855** (51) **E21B 33/08**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 AT 13.11.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 13.11.2013 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 IS 18.09.2013 IS 18.09.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 208 764** (51) **C09D 11/00** (11) **2 208 878** (51) **F02D 19/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 AT 06.11.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 HR 06.11.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 21.08.2013 IS 21.08.2013 LT 06.11.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 NL 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 SE 06.11.2013 SE 06.11.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013
- (11) **2 208 773** (51) **C09K 19/02** (11) **2 208 880** (51) **F02M 27/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
BG 29.11.2012 CH 31.07.2013 AT 25.09.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
BE 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 HR 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 NL 04.09.2013 NL 04.09.2013
- (84) EE 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 208 909** (51) **F16D 55/224**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 208 915** (51) **F16H 57/04**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013  
IS 19.10.2013 NL 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NO 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 209 009** (51) **G01P 13/02**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 209 017** (51) **G01S 19/27**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 209 026** (51) **G02B 6/245**  
(84) ES 30.10.2013
- (11) **2 209 032** (51) **G02B 6/44**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 209 048** (51) **G03F 1/80**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013

PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 209 622</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SK 04.09.2013				BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) <b>2 209 110</b>	(51) <b>G10K 9/13</b>	(11) <b>2 209 342</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 209 635</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(11) <b>2 209 205</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
BG 21.06.2012	CH 28.02.2013	SK 19.06.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) <b>2 209 515</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IE 21.02.2013	IS 21.07.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
IT 21.03.2012	LI 28.02.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 11.09.2013	
MC 28.02.2013	NL 21.03.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 209 636</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SK 21.03.2012		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		SK 18.09.2013		EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>2 209 226</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) <b>2 209 520</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 02.10.2013			
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			(11) <b>2 209 659</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 209 521</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SK 24.07.2013		CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014		
(11) <b>2 209 228</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 209 713</b>	(51) <b>F16F 15/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SI 02.10.2013		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 209 553</b>	(51) <b>B01J 20/32</b>	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 209 762</b>	(51) <b>C07C 211/55</b>
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>2 209 243</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013			HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 209 590</b>	(51) <b>B23Q 11/06</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 20.11.2013	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 209 788</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 209 591</b>	(51) <b>B24B 27/08</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SK 26.06.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 209 293</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 04.09.2013	
SE 13.11.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 209 793</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>
(11) <b>2 209 328</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SK 03.07.2013		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013

GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 210 304</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 210 034</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 209 911</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 210 178</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 18.09.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 210 332</b>	(51) <b>B60R 25/08</b>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>2 209 932</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 210 190</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SE 20.11.2013	
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(11) <b>2 210 388</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 209 943</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	SI 11.09.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 210 194</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	SI 07.08.2013	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) <b>2 210 425</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 03.04.2013	IE 10.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SI 31.07.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 210 447</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 209 958</b>	(51) <b>E04H 12/08</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>2 210 276</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 06.11.2013		IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 209 959</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 28.08.2013	
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 210 552</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SI 25.09.2013		SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 209 993</b>	(51) <b>F04B 39/08</b>	(11) <b>2 210 283</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BG 19.01.2012	CH 30.11.2012	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 14.11.2012	FI 19.10.2011	(11) <b>2 210 567</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FR 30.11.2012	GB 13.11.2012	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 20.01.2012	HR 19.10.2011	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HU 19.10.2011	IE 13.11.2011	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 19.02.2012	IT 13.11.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SI 24.07.2013		LI 30.11.2012	LT 19.10.2011	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 210 033</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>	LU 13.11.2011	LV 19.10.2011	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	MC 30.11.2011	MT 19.10.2011	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SK 19.10.2011	TR 12.11.2012	SI 31.07.2013	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				

(11) <b>2 210 609</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	SI 31.07.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 210 945</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SE 23.10.2013		BE 26.06.2013	DK 26.06.2013		
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 211 270</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 210 704</b>	(51) <b>B24B 21/14</b>	GR 27.09.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 210 950</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 211 324</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SK 21.08.2013		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LI 31.08.2013	LT 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) <b>2 210 709</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 02.10.2013	
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013				
		(11) <b>2 210 968</b>	(51) <b>C25B 11/12</b>	(11) <b>2 211 379</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(11) <b>2 210 749</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 211 402</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(11) <b>2 210 794</b>	(51) <b>B62B 9/08</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 17.07.2013		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 210 975</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) <b>2 210 804</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 211 136</b>	(51) <b>G01B 3/16</b>	(11) <b>2 211 409</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 27.11.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 20.11.2013	
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
(11) <b>2 210 836</b>	(51) <b>B65H 5/02</b>	(11) <b>2 211 148</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 211 415</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 09.10.2013		SE 06.11.2013	
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013				
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 211 173</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>2 211 444</b>	(51) <b>H02K 9/06</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 211 227</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
		(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013		
(11) <b>2 210 867</b>	(51) <b>C04B 35/478</b>	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>2 211 451</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 211 231</b>	(51) <b>G03F 1/64</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013

- |  |  |   |   |  |  |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) <b>2 211 461</b>  | (51) <b>H03F 3/24</b>  | (11) <b>2 211 637</b>   | (51) <b>A23L 1/10</b>   | (11) <b>2 212 041</b>  | (51) <b>B23B 27/16</b>   |
| (84) EE 18.09.2013<br>BE 18.09.2013<br>CY 18.09.2013<br>ES 18.09.2013<br>GR 19.12.2013<br>IS 18.01.2014<br>LV 18.09.2013<br>NO 18.12.2013<br>RO 18.09.2013<br>SI 18.09.2013                  | (84) SK 18.09.2013<br>AT 18.09.2013<br>CZ 18.09.2013<br>FI 18.09.2013<br>HR 18.09.2013<br>LT 18.09.2013<br>NL 18.09.2013<br>PL 18.09.2013<br>SE 18.09.2013                                   | (84) AT 19.06.2013<br>BE 19.06.2013<br>CY 19.06.2013<br>DK 19.06.2013<br>FI 19.06.2013<br>HR 19.06.2013<br>LT 19.06.2013<br>NL 19.06.2013<br>PL 19.06.2013<br>RO 19.06.2013<br>SI 19.06.2013                  | (84) IT 19.06.2013<br>BG 19.09.2013<br>CZ 19.06.2013<br>EE 19.06.2013<br>GR 20.09.2013<br>IS 19.10.2013<br>LV 19.06.2013<br>NO 19.09.2013<br>PT 21.10.2013<br>SE 19.06.2013<br>SK 19.06.2013                  | (84) HR 06.11.2013<br>FI 06.11.2013<br>LT 06.11.2013   | (84) ES 06.11.2013<br>IS 06.03.2014<br>NO 06.02.2014   |
| (11) <b>2 211 477</b>  | (51) <b>H04B 1/707</b>   | (11) <b>2 211 641</b>   | (51) <b>A23L 1/40</b>   | (11) <b>2 212 045</b>  | (51) <b>B23B 49/00</b>   |
| (84) AT 05.06.2013<br>BG 05.09.2013<br>DK 05.06.2013<br>ES 16.09.2013<br>GR 06.09.2013<br>IS 05.10.2013<br>LT 05.06.2013<br>NO 05.09.2013<br>PT 07.10.2013<br>SE 05.06.2013<br>SK 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013<br>CZ 05.06.2013<br>EE 05.06.2013<br>FI 05.06.2013<br>HR 05.06.2013<br>IT 05.06.2013<br>LV 05.06.2013<br>PL 05.06.2013<br>RO 05.06.2013<br>SI 05.06.2013                  | (84) ES 23.10.2013<br>AT 23.10.2013<br>HR 23.10.2013<br>LT 23.10.2013<br>NO 23.01.2014  | (84) BE 23.10.2013<br>FI 23.10.2013<br>IS 23.02.2014<br>NL 23.10.2013<br>SE 23.10.2013  | (84) SK 21.08.2013<br>BE 21.08.2013<br>CZ 21.08.2013<br>EE 21.08.2013<br>FI 21.08.2013<br>IS 21.12.2013<br>LT 21.08.2013<br>NL 21.08.2013<br>PT 23.12.2013<br>SE 21.08.2013                  | (84) AT 21.08.2013<br>CY 21.08.2013<br>DK 21.08.2013<br>ES 21.08.2013<br>GR 22.11.2013<br>IT 21.08.2013<br>LV 21.08.2013<br>PL 21.08.2013<br>RO 21.08.2013<br>SI 21.08.2013                  |
| (11) <b>2 211 480</b>  | (51) <b>H04B 5/00</b>  | (11) <b>2 211 642</b>   | (51) <b>A23L 2/04</b>   | (11) <b>2 212 050</b>  | (51) <b>B23K 9/32</b>  |
| (84) ES 23.10.2013<br>AT 23.10.2013<br>HR 23.10.2013<br>LT 23.10.2013<br>SE 23.10.2013   | (84) BE 23.10.2013<br>FI 23.10.2013<br>IS 23.02.2014<br>NO 23.01.2014  | (84) SK 07.08.2013<br>BE 07.08.2013<br>CY 07.08.2013<br>DK 07.08.2013<br>ES 07.08.2013<br>GR 08.11.2013<br>IS 07.12.2013<br>LI 31.08.2013<br>LV 07.08.2013<br>NO 07.11.2013<br>PT 09.12.2013<br>SE 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013<br>CH 31.08.2013<br>CZ 07.08.2013<br>EE 07.08.2013<br>FI 07.08.2013<br>HR 07.08.2013<br>IT 07.08.2013<br>LT 07.08.2013<br>NL 07.08.2013<br>PL 07.08.2013<br>RO 07.08.2013<br>SI 07.08.2013 | (84) SK 07.08.2013<br>BE 07.08.2013<br>CZ 07.08.2013<br>EE 07.08.2013<br>FI 07.08.2013<br>HR 07.08.2013<br>IT 07.08.2013<br>LV 07.08.2013<br>NO 07.11.2013<br>PT 09.12.2013<br>SE 07.08.2013 | (84) AT 07.08.2013<br>CY 07.08.2013<br>DK 07.08.2013<br>ES 07.08.2013<br>GR 08.11.2013<br>IS 07.12.2013<br>LT 07.08.2013<br>NL 07.08.2013<br>PL 07.08.2013<br>RO 07.08.2013<br>SI 07.08.2013 |
| (11) <b>2 211 507</b>  | (51) <b>H04L 29/06</b>   | (11) <b>2 211 713</b>   | (51) <b>A61B 5/0488</b>   | (11) <b>2 212 071</b>  | (51) <b>B27N 3/00</b>  |
| (84) HR 23.10.2013<br>BE 23.10.2013<br>FI 23.10.2013<br>LT 23.10.2013<br>NO 23.01.2014   | (84) ES 23.10.2013<br>AT 23.10.2013<br>IS 23.02.2014<br>NL 23.10.2013<br>SE 23.10.2013   | (84) SK 31.07.2013<br>CY 31.07.2013<br>DK 31.07.2013<br>ES 31.07.2013<br>GR 01.11.2013<br>IS 30.11.2013<br>LV 31.07.2013<br>NO 31.10.2013<br>PT 02.12.2013<br>SE 31.07.2013                                   | (84) AT 31.07.2013<br>CZ 31.07.2013<br>EE 31.07.2013<br>FI 31.07.2013<br>HR 31.07.2013<br>LT 31.07.2013<br>NL 31.07.2013<br>PL 31.07.2013<br>RO 31.07.2013<br>SI 31.07.2013                                   | (84) BG 05.09.2013<br>DK 05.06.2013<br>ES 16.09.2013<br>GR 06.09.2013<br>IS 05.10.2013<br>LT 05.06.2013<br>NO 05.09.2013<br>RO 05.06.2013<br>SK 05.06.2013                                   | (84) CZ 05.06.2013<br>EE 05.06.2013<br>FI 05.06.2013<br>HR 05.06.2013<br>IT 05.06.2013<br>LV 05.06.2013<br>PT 07.10.2013<br>SI 05.06.2013  |
| (11) <b>2 211 511</b>  | (51) <b>H04L 12/911</b>  | (11) <b>2 211 754</b>   | (51) <b>A61C 8/00</b>   | (11) <b>2 212 072</b>  | (51) <b>D04H 1/42</b>  |
| (84) EE 25.09.2013<br>AT 25.09.2013<br>ES 25.09.2013<br>GR 26.12.2013<br>IS 25.01.2014<br>LV 25.09.2013<br>NO 25.12.2013<br>RO 25.09.2013<br>SI 25.09.2013                                   | (84) BE 25.09.2013<br>CZ 25.09.2013<br>FI 25.09.2013<br>HR 25.09.2013<br>LT 25.09.2013<br>NL 25.09.2013<br>PL 25.09.2013<br>SE 25.09.2013<br>SK 25.09.2013                                   | (84) HR 04.12.2013<br>FI 04.12.2013<br>NL 04.12.2013<br>SE 04.12.2013   | (84) AT 04.12.2013<br>LT 04.12.2013<br>NO 04.03.2014  | (84) EE 28.08.2013<br>AT 28.08.2013<br>CY 28.08.2013<br>ES 28.08.2013<br>GR 29.11.2013<br>IS 28.12.2013<br>LV 28.08.2013<br>NO 28.11.2013<br>RO 28.08.2013<br>SI 28.08.2013                  | (84) SK 28.08.2013<br>BE 28.08.2013<br>CZ 28.08.2013<br>FI 28.08.2013<br>HR 28.08.2013<br>LT 28.08.2013<br>NL 28.08.2013<br>PT 30.12.2013<br>SE 28.08.2013                                   |
| (11) <b>2 211 528</b>  | (51) <b>H04L 29/08</b>   | (11) <b>2 211 986</b>   | (51) <b>A61N 1/36</b>   | (11) <b>2 212 073</b>  | (51) <b>D04H 1/4218</b>  |
| (84) AT 10.07.2013<br>BE 10.07.2013<br>DK 10.07.2013<br>FI 10.07.2013<br>PT 11.11.2013   | (84) IT 10.07.2013<br>CY 10.07.2013<br>ES 21.10.2013<br>GR 11.10.2013<br>SE 10.07.2013   | (84) IS 20.03.2014<br>AT 20.11.2013<br>HR 20.11.2013<br>NL 20.11.2013<br>SE 20.11.2013  | (84) ES 20.11.2013<br>FI 20.11.2013<br>LT 20.11.2013<br>NO 20.02.2014   | (84) IS 27.03.2014<br>AT 27.11.2013<br>HR 27.11.2013<br>NL 27.11.2013  | (84) ES 27.11.2013<br>FI 27.11.2013<br>LT 27.11.2013<br>NO 27.02.2014  |
| (11) <b>2 211 557</b>  | (51) <b>H04N 13/00</b>   | (11) <b>2 212 034</b>   | (51) <b>B05D 5/08</b>   | (11) <b>2 212 077</b>  | (51) <b>B29B 9/06</b>  |
| (84) ES 06.11.2013<br>FI 06.11.2013<br>SE 06.11.2013   | (84) AT 06.11.2013<br>NL 06.11.2013  | (84) ES 06.11.2013<br>FI 06.11.2013<br>IS 06.03.2014<br>SE 06.11.2013   | (84) AT 06.11.2013<br>HR 06.11.2013<br>LT 06.11.2013  | (84) ES 16.10.2013<br>HR 16.10.2013<br>LT 16.10.2013   | (84) FI 16.10.2013<br>IS 16.02.2014<br>NO 16.01.2014   |
| (11) <b>2 211 568</b>  | (51) <b>H04W 4/02</b>  | (11) <b>2 212 035</b>   | (51) <b>B07C 5/342</b>  | (11) <b>2 212 116</b>  | (51) <b>B41J 2/175</b>   |
| (84) AT 10.07.2013<br>BE 10.07.2013<br>CZ 10.07.2013<br>EE 10.07.2013<br>FI 10.07.2013<br>HR 10.07.2013<br>LT 10.07.2013<br>NL 10.07.2013<br>PL 10.07.2013<br>RO 10.07.2013<br>SI 10.07.2013 | (84) IT 10.07.2013<br>CY 10.07.2013<br>DK 10.07.2013<br>ES 21.10.2013<br>GR 11.10.2013<br>IS 10.11.2013<br>LV 10.07.2013<br>NO 10.10.2013<br>PT 11.11.2013<br>SE 10.07.2013<br>SK 10.07.2013 | (84) BG 12.09.2013<br>DK 12.06.2013<br>ES 23.09.2013<br>GR 13.09.2013<br>IS 12.10.2013<br>LT 12.06.2013<br>NL 12.06.2013<br>PL 12.06.2013<br>RO 12.06.2013<br>SI 12.06.2013                                   | (84) CZ 12.06.2013<br>EE 12.06.2013<br>FI 12.06.2013<br>HR 12.06.2013<br>IT 12.06.2013<br>LV 12.06.2013<br>NO 12.09.2013<br>PT 14.10.2013<br>SE 12.06.2013<br>SK 12.06.2013                                   | (84) SK 24.07.2013<br>IT 24.07.2013<br>CY 24.07.2013<br>DK 24.07.2013<br>ES 24.07.2013<br>GR 25.10.2013<br>LT 24.07.2013<br>NL 24.07.2013<br>PT 25.11.2013<br>SE 24.07.2013                  | (84) AT 24.07.2013<br>BE 24.07.2013<br>CZ 24.07.2013<br>EE 24.07.2013<br>FI 24.07.2013<br>IS 24.11.2013<br>LV 24.07.2013<br>PL 24.07.2013<br>RO 24.07.2013<br>SI 24.07.2013                  |

(11) <b>2 212 128</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	NL 20.11.2013		SI 17.07.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	(11) <b>2 212 508</b>	(51) <b>E21B 10/43</b>	(11) <b>2 212 885</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 23.10.2013		AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 212 175</b>	(51) <b>B60W 40/04</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 02.10.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SI 28.08.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 212 195</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>	(11) <b>2 212 515</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(11) <b>2 212 890</b>	(51) <b>G21C 3/322</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	PT 30.12.2013		
SI 28.08.2013		SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 212 937</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
				(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) <b>2 212 207</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>2 212 643</b>	(51) <b>F42B 12/62</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
(11) <b>2 212 280</b>	(51) <b>C07C 233/81</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 212 945</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 04.12.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
		SI 07.08.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 212 318</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	(11) <b>2 212 696</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 04.12.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			SI 21.08.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 212 730</b>	(51) <b>G02B 6/25</b>	(11) <b>2 212 958</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 11.12.2013		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 212 444</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 212 736</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 212 958</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SI 02.10.2013	
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
(11) <b>2 212 457</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 213 021</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 21.08.2013		HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 212 802</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(11) <b>2 213 037</b>	(51) <b>H04L 9/28</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) <b>2 212 469</b>	(51) <b>D21C 3/18</b>	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				(11) <b>2 213 105</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
				(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
				IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
				CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013

DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 21.08.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 213 567</b>	(51) <b>B63B 35/38</b>
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 04.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 213 127</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 213 387</b>	(51) <b>B21B 1/34</b>	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
AT 27.11.2013	HR 27.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
SE 27.11.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 213 571</b>	(51) <b>B64D 11/02</b>
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(11) <b>2 213 156</b>	(51) <b>A01D 34/86</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) FR 03.06.2013	(84) BG 03.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 03.04.2013	GB 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
GR 04.07.2013	IE 12.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SK 19.06.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
MC 03.04.2013	PT 05.08.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013			SK 03.07.2013	
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 213 285</b>	(51) <b>A61K 31/133</b>	(11) <b>2 213 419</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	(11) <b>2 213 625</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				SE 13.11.2013	
(11) <b>2 213 327</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 213 431</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	(11) <b>2 213 648</b>	(51) <b>C07C 211/07</b>
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		NO 04.12.2013	SE 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		SI 04.09.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 213 328</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 213 461</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 213 673</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 13.11.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 213 352</b>	(51) <b>B01D 3/08</b>	(11) <b>2 213 484</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>2 213 675</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 31.07.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 213 376</b>	(51) <b>B04B 9/14</b>	(11) <b>2 213 489</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 213 675</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>
(84) AT 28.11.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 28.11.2012	GB 22.05.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
GR 01.03.2013	IE 22.05.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012			PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012				
SK 28.11.2012					
(11) <b>2 213 381</b>	(51) <b>F16K 23/00</b>	(11) <b>2 213 511</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 213 694</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		

HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 214 070</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>2 214 568</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 31.07.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 213 712</b>	(51) <b>C11B 7/00</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 27.11.2013					
(11) <b>2 213 731</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 214 122</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 214 572</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 04.12.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(11) <b>2 213 755</b>	(51) <b>C21D 9/56</b>	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SI 25.09.2013	
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 214 666</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013			NO 11.03.2014	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 214 134</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 214 675</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		SE 11.12.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 213 806</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>2 214 204</b>	(51) <b>H01L 25/04</b>	(11) <b>2 214 781</b>	(51) <b>A61N 2/00</b>
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 11.12.2013	
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
(11) <b>2 213 890</b>	(51) <b>F16C 29/04</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 214 790</b>	(51) <b>A61Q 9/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	SI 02.10.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 213 997</b>	(51) <b>G01M 3/26</b>	(11) <b>2 214 301</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>	(11) <b>2 214 797</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 02.10.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 214 866</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 214 000</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 214 365</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) HR 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
SE 20.11.2013		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
(11) <b>2 214 045</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 214 883</b>	(51) <b>B29C 45/18</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 214 430</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 10.07.2013	NO 10.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 02.10.2013			

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 215 171</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
SI 10.07.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
(11) <b>2 214 900</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 24.07.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 215 056</b>	(51) <b>C07C 315/02</b>	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 215 205</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 30.10.2013		(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SI 24.07.2013				CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		(11) <b>2 215 057</b>	(51) <b>C07C 407/00</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) <b>2 214 919</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 23.10.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 214 924</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 215 224</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 215 063</b>	(51) <b>C07D 219/04</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013		
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	(11) <b>2 215 276</b>	(51) <b>C22B 3/18</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SE 30.10.2013		NO 11.03.2014	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) <b>2 214 927</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 215 114</b>	(51) <b>C07K 14/64</b>	(11) <b>2 215 321</b>	(51) <b>E05B 15/00</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 13.11.2013		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 214 962</b>	(51) <b>B64D 37/16</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SI 04.09.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>2 215 150</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>2 215 324</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 06.11.2013	
		(11) <b>2 215 155</b>	(51) <b>C08K 3/26</b>	(11) <b>2 215 327</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>
(11) <b>2 214 996</b>	(51) <b>B65H 59/22</b>	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
IT 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 03.07.2013		(11) <b>2 215 163</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 215 394</b>	(51) <b>F16L 47/03</b>
		(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 215 041</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 16.07.2013	BE 26.12.2012
(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BG 26.03.2013	CH 31.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DE 01.02.2014	DK 26.12.2012
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
(11) <b>2 215 052</b>	(51) <b>C07C 259/06</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 24.07.2013			
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				



(11) <b>2 216 374</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 25.09.2013	
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SI 07.08.2013			
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014				
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 216 390</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>2 216 612</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>2 216 828</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 27.11.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 216 861</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		SK 03.07.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 216 392</b>	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 216 620</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>	(11) <b>2 216 877</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) HR 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 09.10.2013		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 13.11.2013				SE 27.11.2013	
(11) <b>2 216 443</b>	(51) <b>E01C 13/00</b>	(11) <b>2 216 662</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>2 216 915</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) SK 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 04.09.2013	NO 04.12.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 04.09.2013	SI 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			SE 04.09.2013	
(11) <b>2 216 444</b>	(51) <b>E01C 19/02</b>	(11) <b>2 216 671</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 216 930</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) IT 14.08.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 216 475</b>	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>2 216 682</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 216 940</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
SK 03.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 216 503</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 216 689</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 216 952</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	NO 06.02.2014	
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
		SK 31.07.2013			
(11) <b>2 216 530</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	(11) <b>2 216 694</b>	(51) <b>G05B 15/00</b>	(11) <b>2 216 962</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 04.12.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 20.11.2013				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 216 539</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 216 799</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>2 217 006</b>	(51) <b>H04R 23/00</b>
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 11.09.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 217 025</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 217 334</b>	(51) <b>A62B 18/10</b>	(11) <b>2 217 461</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 20.11.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 217 377</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 217 098</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 28.08.2013	
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 217 484</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	SI 18.09.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 217 389</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(11) <b>2 217 490</b>	(51) <b>F16L 3/02</b>
SI 07.08.2013		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
(11) <b>2 217 136</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 03.07.2013	ES 14.10.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
BE 19.06.2013	BG 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 217 496</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 03.07.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 217 404</b>	(51) <b>B24D 5/14</b>	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SK 19.06.2013		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) <b>2 217 227</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SI 07.08.2013		(11) <b>2 217 517</b>	(51) <b>B65H 3/24</b>
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 217 413</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013
DE 22.01.2014	DK 21.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
GB 02.02.2014	GR 22.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 13.11.2013	
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 217 528</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
LU 10.03.2014	LV 21.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 21.08.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 217 306</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	SK 12.06.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 217 430</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SI 17.07.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 217 586</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 05.06.2013		(11) <b>2 217 611</b>	(51) <b>C07H 19/073</b>
(11) <b>2 217 314</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 217 447</b>	(51) <b>B41J 2/185</b>	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          | DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013           | (11) <b>2 218 005</b> | (51) <b>G06F 11/22</b> |
| HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013          | ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013           | (84) AT 26.06.2013    | (84) IT 26.06.2013     |
| IT 31.07.2013         | LT 31.07.2013          | GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013           | BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013          |
| LV 31.07.2013         | NL 31.07.2013          | IS 24.11.2013         | LT 24.07.2013           | CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013          |
| NO 31.10.2013         | PL 31.07.2013          | LV 24.07.2013         | NO 24.10.2013           | DK 26.06.2013         | EE 26.06.2013          |
| PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013          | PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           | ES 07.10.2013         | FI 26.06.2013          |
| SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013          | RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           | GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013          |
|                       |                        | SI 24.07.2013         |                         | IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013          |
| (11) <b>2 217 647</b> | (51) <b>C08K 3/22</b>  |                       |                         | LV 26.06.2013         | NL 26.06.2013          |
| (84) ES 23.10.2013    | (84) BE 23.10.2013     | (11) <b>2 217 832</b> | (51) <b>F16H 7/12</b>   | NO 26.09.2013         | PL 26.06.2013          |
| AT 23.10.2013         | FI 23.10.2013          | (84) ES 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013      | PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          |
| HR 23.10.2013         | IS 23.02.2014          | AT 09.10.2013         | FI 09.10.2013           | SE 26.06.2013         | SI 26.06.2013          |
| LT 23.10.2013         | NL 23.10.2013          | IS 09.02.2014         | LT 09.10.2013           |                       |                        |
| NO 23.01.2014         | SE 23.10.2013          | NL 09.10.2013         | PL 09.10.2013           |                       |                        |
|                       |                        | SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013           | (11) <b>2 218 123</b> | (51) <b>H01L 51/00</b> |
| (11) <b>2 217 651</b> | (51) <b>C08L 75/04</b> |                       |                         | (84) EE 14.08.2013    | (84) SK 14.08.2013     |
| (84) EE 28.08.2013    | (84) AT 28.08.2013     | (11) <b>2 217 857</b> | (51) <b>F23D 11/10</b>  | AT 14.08.2013         | BE 14.08.2013          |
| IT 28.08.2013         | BE 28.08.2013          | (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013      | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          |
| CY 28.08.2013         | CZ 28.08.2013          | AT 21.08.2013         | BE 21.08.2013           | DK 14.08.2013         | ES 14.08.2013          |
| DK 28.08.2013         | FI 28.08.2013          | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013          |
| GR 29.11.2013         | HR 28.08.2013          | DK 21.08.2013         | ES 21.08.2013           | HR 14.08.2013         | IS 14.12.2013          |
| IS 28.12.2013         | LT 28.08.2013          | FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013           | IT 14.08.2013         | LT 14.08.2013          |
| LV 28.08.2013         | NL 28.08.2013          | HR 21.08.2013         | IS 21.12.2013           | LV 14.08.2013         | NL 14.08.2013          |
| NO 28.11.2013         | PL 28.08.2013          | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013           | NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013          |
| PT 30.12.2013         | RO 28.08.2013          | LV 21.08.2013         | NO 21.11.2013           | PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013          |
| SE 28.08.2013         | SI 28.08.2013          | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           | SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013          |
| SK 28.08.2013         |                        | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           |                       |                        |
|                       |                        | SI 21.08.2013         |                         | (11) <b>2 218 129</b> | (51) <b>H01M 8/04</b>  |
| (11) <b>2 217 653</b> | (51) <b>C08K 7/00</b>  |                       |                         | (84) ES 02.10.2013    | (84) CZ 02.10.2013     |
| (84) EE 14.08.2013    | (84) AT 14.08.2013     | (11) <b>2 217 872</b> | (51) <b>F25D 11/02</b>  | FI 02.10.2013         | HR 02.10.2013          |
| IT 14.08.2013         | BE 14.08.2013          | (84) SK 03.07.2013    | (84) AT 03.07.2013      | IS 02.02.2014         | LT 02.10.2013          |
| CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          | IT 03.07.2013         | BE 03.07.2013           | NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014          |
| DK 14.08.2013         | ES 14.08.2013          | CY 03.07.2013         | CZ 03.07.2013           | PL 02.10.2013         | SE 02.10.2013          |
| FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013          | DK 03.07.2013         | EE 03.07.2013           | SI 02.10.2013         |                        |
| HR 14.08.2013         | IS 14.12.2013          | ES 14.10.2013         | FI 03.07.2013           |                       |                        |
| LT 14.08.2013         | LV 14.08.2013          | GR 04.10.2013         | HR 03.07.2013           | (11) <b>2 218 151</b> | (51) <b>H01S 3/00</b>  |
| NL 14.08.2013         | NO 14.11.2013          | IS 03.11.2013         | LT 03.07.2013           | (84) SK 10.07.2013    | (84) AT 10.07.2013     |
| PL 14.08.2013         | PT 16.12.2013          | LV 03.07.2013         | NL 03.07.2013           | IT 10.07.2013         | CY 10.07.2013          |
| RO 14.08.2013         | SE 14.08.2013          | NO 03.10.2013         | PL 03.07.2013           | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          |
| SI 14.08.2013         | SK 14.08.2013          | PT 04.11.2013         | RO 03.07.2013           | EE 10.07.2013         | ES 21.10.2013          |
|                       |                        | SE 03.07.2013         | SI 03.07.2013           | FI 10.07.2013         | GR 11.10.2013          |
|                       |                        |                       |                         | HR 10.07.2013         | IS 10.11.2013          |
| (11) <b>2 217 657</b> | (51) <b>C08L 27/12</b> |                       |                         | LT 10.07.2013         | LV 10.07.2013          |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) IT 19.06.2013     | (11) <b>2 217 883</b> | (51) <b>G01C 21/36</b>  | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013          |
| BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          | (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013      | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013          |
| CZ 19.06.2013         | DK 19.06.2013          | CY 21.08.2013         | CZ 21.08.2013           | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013          |
| EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013          | DK 21.08.2013         | ES 21.08.2013           | SI 10.07.2013         |                        |
| FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013          | FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013           |                       |                        |
| HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013          | HR 21.08.2013         | IS 21.12.2013           | (11) <b>2 218 176</b> | (51) <b>H03F 3/45</b>  |
| LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013          | IT 21.08.2013         | LT 21.08.2013           | (84) AT 03.07.2013    | (84) IT 03.07.2013     |
| NO 19.09.2013         | PL 19.06.2013          | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           | BE 03.07.2013         | CY 03.07.2013          |
| PT 21.10.2013         | RO 19.06.2013          | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013           | CZ 03.07.2013         | DK 03.07.2013          |
| SE 19.06.2013         | SI 19.06.2013          | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013           | EE 03.07.2013         | ES 14.10.2013          |
| SK 19.06.2013         |                        | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013           | FI 03.07.2013         | GR 04.10.2013          |
|                       |                        |                       |                         | HR 03.07.2013         | IS 03.11.2013          |
|                       |                        |                       |                         | LT 03.07.2013         | LV 03.07.2013          |
| (11) <b>2 217 692</b> | (51) <b>C12M 1/24</b>  |                       |                         | NL 03.07.2013         | NO 03.10.2013          |
| (84) SK 14.08.2013    | (84) AT 14.08.2013     | (11) <b>2 217 892</b> | (51) <b>G01F 23/296</b> | PL 03.07.2013         | PT 04.11.2013          |
| BE 14.08.2013         | CY 14.08.2013          | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013      | RO 03.07.2013         | SE 03.07.2013          |
| CZ 14.08.2013         | DK 14.08.2013          | BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013           | SI 03.07.2013         | SK 03.07.2013          |
| EE 14.08.2013         | ES 14.08.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013           |                       |                        |
| FI 14.08.2013         | GR 15.11.2013          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013           |                       |                        |
| HR 14.08.2013         | IS 14.12.2013          | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013           | (11) <b>2 218 180</b> | (51) <b>H03K 17/00</b> |
| IT 14.08.2013         | LT 14.08.2013          | IS 05.10.2013         | IT 05.06.2013           | (84) SK 21.08.2013    | (84) AT 21.08.2013     |
| LV 14.08.2013         | NL 14.08.2013          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013           | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          |
| NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013          | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013           | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          |
| PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013          | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013           | EE 21.08.2013         | ES 21.08.2013          |
| SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013          | RO 05.06.2013         | SE 05.06.2013           | FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013          |
|                       |                        | SI 05.06.2013         | SK 05.06.2013           | IS 21.12.2013         | IT 21.08.2013          |
|                       |                        |                       |                         | LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013          |
| (11) <b>2 217 751</b> | (51) <b>D04H 1/70</b>  |                       |                         | NL 21.08.2013         | PL 21.08.2013          |
| (84) ES 16.10.2013    | (84) BE 16.10.2013     | (11) <b>2 217 927</b> | (51) <b>G01N 33/566</b> | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013          |
| AT 16.10.2013         | FI 16.10.2013          | (84) ES 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013      | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013          |
| HR 16.10.2013         | IS 16.02.2014          | AT 09.10.2013         | FI 09.10.2013           |                       |                        |
| LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013          | HR 09.10.2013         | IS 09.02.2014           | (11) <b>2 218 182</b> | (51) <b>H05B 37/02</b> |
| NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013          | LT 09.10.2013         | NL 09.10.2013           | (84) SK 21.08.2013    | (84) AT 21.08.2013     |
|                       |                        | NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013           | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          |
|                       |                        | SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013           |                       |                        |

- CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 218 188**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 218 269**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 218 293**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 218 308**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 218 348**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 218 410**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013
- DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **H04M 1/725**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 48/20**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A43B 7/12**  
(84) CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61B 17/12**  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 218 427**  
(84) BE 31.12.2012  
BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.12.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012  
TR 21.03.2012
- (11) **2 218 532**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 218 622**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 218 668**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 218 684**  
(84) SK 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 218 690**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 218 693**  
(84) EE 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- NO 27.02.2014
- (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 21.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 21.12.2012  
LI 31.12.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PT 23.07.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (51) **B23D 57/00**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B61D 17/04**  
(84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B65H 85/00**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **C01B 31/06**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **C03B 23/033**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C03B 37/029**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 218 697**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 218 699**  
(84) SK 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 218 705**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 218 706**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 218 725**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 218 734**  
(84) AT 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
PT 07.10.2013
- (11) **2 218 747**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **C03C 27/12**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **C04B 24/08**  
(84) IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C07B 57/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **C07C 15/38**  
(84) SK 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C08F 210/16**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **C07K 14/605**  
(84) BE 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
NL 05.06.2013  
SE 05.06.2013
- (51) **C08G 64/16**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013

- (11) **2 218 749** (51) **C08J 3/22** ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
(84) IS 20.03.2014 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
FI 20.11.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 20.11.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 218 756** (51) **C09B 67/20** (11) **2 218 891** (51) **F02D 41/02**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 218 761** (51) **C09K 8/536** (11) **2 218 953** (51) **F16L 1/23**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) BE 04.09.2013 BE 04.09.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013 GR 05.12.2013
- (11) **2 218 786** (51) **C12N 15/85** (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
ES 18.09.2013 HR 18.09.2013  
GR 19.12.2013 LT 18.09.2013  
IS 18.01.2014 NL 18.09.2013  
LV 18.09.2013 PL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 SE 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 218 818** (51) **D06M 15/693** (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 218 819** (51) **D06N 3/12** (84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 218 833** (51) **E02F 9/12** (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 218 858** (51) **E05D 15/06** (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 218 870** (51) **E21B 43/34** (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013
- (11) **2 219 102** (51) **G06F 3/038** (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 219 159** (51) **G07F 7/06** (84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 219 202** (51) **H01J 9/24** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 219 269** (51) **H01R 4/06** (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 219 287** (51) **H02M 7/487** (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 219 300** (51) **H04B 7/06** (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 219 364** (51) **G06T 5/00** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 219 372** (51) **H04N 5/77** (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

- IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 219 483** (51) **A61F 7/02**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 219 504** (51) **A63G 31/00**  
(84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 219 508** (51) **A47L 15/42**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 219 512** (51) **A61B 3/024**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 219 530** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 219 551** (51) **A61C 17/02**  
(84) SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 219 566** (51) **A61F 5/01**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 689** (84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 219 712** (84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 219 822** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 219 827** (84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 219 837** (84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 219 890** (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 219 934** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (11) **2 219 974** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **A61L 9/12** (84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A61M 5/315** (84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B24C 1/00** (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B25J 9/16** (84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **B29B 7/74** (84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B60C 25/132** (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B62D 21/02** (84) AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (51) **B65D 83/54** (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 220 029** (84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 220 119** (84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 220 131** (84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 220 150** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 220 190** (84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 220 271** (84) SK 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 220 287** (84) EE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 220 293** (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **C07C 235/46** (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C07K 16/22** (84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C08F 110/06** (84) IT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B29C 55/00** (84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C09K 8/565** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (51) **H01M 8/02** (84) IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **D06M 11/83** (84) SK 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **D21G 1/02** (84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013



- (11) **2 221 051** (51) **A61K 31/18**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 221 124** (51) **B21D 22/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 221 129** (51) **B22C 5/04**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 221 140** (51) **B23K 35/363**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 221 143** (51) **B23Q 41/02**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 221 175** (51) **B32B 27/30**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 221 191** (51) **B60B 5/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 221 201** (51) **B60H 1/34**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 221 218** (51) **B60Q 1/08**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 221 228** (51) **B61C 3/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 221 237** (51) **B62D 5/083**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 221 242** (51) **B62J 27/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 221 261** (51) **B65G 51/03**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 221 314** (51) **C07K 14/715**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 221 335** (51) **C08J 5/04**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 221 371** (51) **C12N 15/09**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 221 417** (51) **E02B 17/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 221 424** (51) **E04B 1/76**  
(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 221 520** (51) **F16L 33/207**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 221 616** (51) **G01N 30/34**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 221 666** (51) **G03F 7/023**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 221 671** (51) **G03G 5/147**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 221 682** (51) **G05B 19/042**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 221 691** (51) **G05B 19/404**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 221 730** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013

- (11) **2 221 767** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 221 806** (51) **G10L 15/08**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 221 827** (51) **G11C 11/56**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 221 839** (51) **H01G 9/052**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 221 840** (51) **H01G 9/052**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 221 844** (51) **H01H 33/16**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 221 849** (51) **H01J 37/302**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 221 921** (51) **H01Q 13/20**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 222 027** (51) **H04L 12/751**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 222 039** (51) **H04L 12/58**  
(84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 222 058** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 222 070** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 222 123** (51) **H04W 52/40**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 222 165** (51) **C07D 277/46**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 222 172** (51) **A23B 4/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 222 318** (51) **A61K 36/185**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 222 399** (51) **B01J 23/42**  
(84) EE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013
- FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 222 411** (51) **B05B 11/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013 PL 09.10.2013
- (11) **2 222 412** (51) **B05B 13/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 222 419** (51) **B07C 5/34**  
(84) CY 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 222 427** (51) **B22D 27/02**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 222 454** (51) **B29C 73/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 222 462** (51) **B32B 27/08**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 222 470** (51) **B41F 7/36**  
(84) HR 14.03.2012 (84) CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013 IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
NO 14.06.2012 PL 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013  
TR 14.03.2012

- (11) **2 222 498** (51) *B60N 2/02*  
(84) EE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 222 553** (51) *B64C 11/16*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 222 593** (51) *B67C 3/06*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 222 601** (51) *B01J 35/02*  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 222 605** (51) *C02F 1/26*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 222 688** (51) *C07F 7/10*  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 222 776** (51) *C08K 5/17*  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 222 796** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 222 805** (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 222 823** (84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013
- (11) **2 222 887** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 222 939** (84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (11) **2 223 000** (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 223 033** (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 223 087** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 223 154** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 223 165** (84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 223 173** (84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014
- (51) *C09D 11/00*  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) *C09D 177/12*  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) *C10M 107/10*  
(84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NO 06.02.2014
- (51) *C23C 14/06*  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) *F01K 25/10*  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) *F16L 1/26*  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (51) *F27B 15/12*  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) *G01N 21/64*  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (51) *G01S 13/93*  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) *G01V 5/00*  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (51) *G02B 5/00*  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013
- LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 223 227** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GB 03.07.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 223 300** (51) *G11C 5/04*  
(84) EE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 223 373** (51) *H01M 8/10*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 223 420** (51) *H02M 3/155*  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 223 473** (51) *H04L 12/417*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 223 485** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013

- RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
(11) **2 223 524** (51) *H04N 21/4405* (11) **2 223 766** (51) *B23K 20/02* (11) **2 223 972** (51) *C09B 67/08*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013  
LV 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) (11) **2 223 589** (51) *A01G 1/08* (11) **2 223 985** (51) *C09K 11/06*  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
SI 18.09.2013 (84) SI 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
(11) **2 223 589** (51) *A01G 1/08* (84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
(11) **2 223 591** (51) *A01K 11/00* (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
GR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 31.07.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
SK 21.08.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
(11) **2 223 595** (51) *A01M 29/00* (11) **2 223 782** (51) *B25F 5/02* (11) **2 223 996** (51) *C12N 1/19*  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) (11) **2 223 811** (51) *A45D 40/00* (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) IT 14.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RO 14.08.2013 (84) PL 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013  
SK 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
(11) **2 223 603** (51) *A21B 5/02* (11) **2 223 823** (51) *B60N 2/54* (11) **2 224 005** (51) *C12N 15/113*  
(84) IS 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
HR 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
SE 30.10.2013 (84) (84) SI 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
(11) **2 223 640** (51) *A47J 31/36* (11) **2 223 878** (51) *B65H 29/04* (11) **2 224 023** (51) *C22B 9/18*  
(84) EE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) (11) **2 223 957** (51) *C08K 3/40* (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013  
(11) **2 223 652** (51) *A61B 6/00* (11) **2 223 968** (51) *C08L 83/06* (11) **2 224 065** (51) *E03C 1/04*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) (84) IT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) (11) **2 224 067** (51) *E03D 9/052*  
SE 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) ES 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
(11) **2 223 667** (51) *A61C 8/00* (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
(84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) RO 11.09.2013  
(11) **2 223 716** (51) *A61M 16/06* (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) SK 11.09.2013

- (11) **2 224 076** (51) **E04H 3/12** IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 224 288** (51) **G03G 5/14**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 224 454** (51) **G21C 19/20**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 224 455** (51) **G21D 1/00**  
(84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 224 522** (51) **H01M 8/10**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 224 528** (51) **H01M 8/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 224 598** (51) **H03M 7/30**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 224 604** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 224 613** (51) **H04W 28/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 224 614** (51) **H04W 28/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 224 615** (51) **H04W 28/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 224 616** (51) **H04W 28/22**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 224 675** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 224 682** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 224 687** (51) **H04L 29/08**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 224 698** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 224 706** (51) **A61B 5/11**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 LT 06.11.2013
- (11) **2 224 089** (51) **E06B 3/964**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 224 105** (51) **F01L 1/344**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 224 106** (51) **F01L 13/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 224 112** (51) **F02B 39/16**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 224 152** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 224 222** (51) **G01N 1/10**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 224 261** (51) **G01S 13/44**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013

- NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 224 743**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 224 756**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 224 757**  
(84) SK 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 224 760**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 224 763**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 224 779**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 224 790**  
(84) AT 02.01.2013  
BE 02.01.2013  
CY 02.01.2013  
ES 13.04.2013
- NO 06.02.2014
- (51) **B60R 1/00**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **H04W 4/00**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H04W 4/20**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **H04W 8/08**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **H04W 72/00**  
(84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H04W 76/06**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **H01L 51/00**  
(84) FR 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
DK 02.01.2013  
FI 02.01.2013
- GB 17.07.2013  
IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013
- (11) **2 224 867**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 224 999**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 225 001**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 225 016**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 225 083**  
(84) EE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 225 089**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DE 01.02.2014  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 225 169**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 225 200**  
(84) HR 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- GR 03.04.2013  
LI 31.07.2013  
NL 02.01.2013  
SE 02.01.2013
- (11) **2 225 211**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61B 17/70**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B01J 8/04**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B29C 49/04**  
(84) SK 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B29C 65/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 11.07.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B65D 85/812**  
(84) HR 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **C07C 231/18**  
(84) AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **C07D 237/16**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **C08F 2/00**  
(84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C08F 255/04**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C08G 18/76**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C09K 8/584**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (51) **C12N 15/09**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **F27B 3/18**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **F02D 41/40**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013
- (11) **2 225 283**  
(84) AT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 225 295**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 225 305**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 225 343**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 225 374**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 225 392**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 225 404**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 225 450**  
(84) SK 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013

NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 225 846</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 13.11.2013		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) <b>2 225 468</b>	(51) <b>F04D 29/56</b>	(11) <b>2 225 617</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 225 648</b>	(51) <b>G11C 16/30</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	SI 24.07.2013	
SK 25.09.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
(11) <b>2 225 487</b>	(51) <b>F16K 35/02</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 225 873</b>	(51) <b>H04N 5/782</b>
(84) SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
CZ 14.08.2013	EE 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013			HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 225 652</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SI 14.08.2013		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>2 225 488</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 13.11.2013			
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			(11) <b>2 225 918</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 225 704</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 02.10.2013	
SI 17.07.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
(11) <b>2 225 556</b>	(51) <b>G01N 30/84</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 225 925</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 225 569</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(11) <b>2 225 727</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 225 949</b>	(51) <b>A23B 7/02</b>
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 225 959</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 225 841</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>2 225 606</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 225 971</b>	(51) <b>A47B 57/16</b>
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	AT 30.10.2013	
IE 25.06.2013	IS 27.07.2013	SI 24.07.2013			
IT 27.03.2013	LI 30.06.2013			(11) <b>2 226 045</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 225 845</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 27.03.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 225 613</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		SI 04.09.2013		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013

- (11) **2 226 095** (51) **A61N 1/04** ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
(84) HR 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
SI 02.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 226 175** (51) **B29C 45/16** (11) **2 226 433** (51) **E03C 1/02**  
(84) BE 05.09.2012 (84) AT 31.01.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
BG 05.12.2012 CH 31.01.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
EE 05.09.2012 ES 01.02.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
FI 05.09.2012 FR 31.01.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
GB 31.01.2013 GR 06.12.2012 (11) **2 226 488** (51) **F02M 25/07**  
HR 05.09.2012 IE 31.01.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
IS 05.01.2013 LI 31.01.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
MC 31.01.2013 NO 05.12.2012 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
RO 05.09.2012 SE 01.02.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 226 239** (51) **B62D 55/253** (11) **2 226 499** (51) **F03D 7/02**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 226 255** (51) **B65B 7/02** (11) **2 226 524** (51) **F16D 48/06**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 21.08.2013 SE 18.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 226 329** (51) **C07F 17/00** (11) **2 226 539** (51) **F16K 17/04**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 (11) **2 226 545** (51) **F16L 43/00**  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 226 330** (51) **C07H 19/10** (11) **2 226 554** (51) **F21V 7/00**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 18.09.2013 SK 25.09.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 226 335** (51) **C08B 11/02** (11) **2 226 575** (51) **F24D 19/10**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 226 422** (51) **D06M 11/45** (11) **2 226 652** (51) **G01V 8/10**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 IS 20.03.2014  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 226 656** (51) **G01V 8/20**  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 226 664** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 226 690** (51) **G04R 20/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 226 691** (51) **G04G 5/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 226 703** (51) **G06F 3/01**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 226 793** (51) **G10L 15/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 226 822** (51) **H01H 13/83**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 227 344</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
SI 24.07.2013		(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 226 871</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 227 646</b>	(51) <b>F16K 11/16</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 25.12.2013	SI 25.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 227 738</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
SK 11.09.2013				(84) AT 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013
		(11) <b>2 227 353</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) <b>2 226 911</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 227 785</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
SE 27.11.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 226 932</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013			SI 18.09.2013	
		(11) <b>2 227 387</b>	(51) <b>B32B 5/32</b>	(11) <b>2 227 801</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 226 986</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 17.07.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
		(11) <b>2 227 541</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 227 836</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(11) <b>2 227 036</b>	(51) <b>H04R 7/18</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 18.09.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 19.06.2013			
		(11) <b>2 227 606</b>	(51) <b>E04B 1/98</b>	(11) <b>2 227 848</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>2 227 074</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 13.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	BG 18.07.2012	CH 31.12.2012	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	DE 02.07.2013	DK 02.01.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 18.04.2012	FI 18.04.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FR 02.01.2013	GB 13.12.2012	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 03.07.2013	IE 13.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IS 18.08.2012	IT 13.12.2012	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 31.12.2012	LT 18.04.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SK 25.09.2013		LV 18.04.2012	MC 31.12.2012	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		MT 18.04.2012	NL 01.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		PL 13.12.2012	PT 13.09.2013		
(11) <b>2 227 087</b>	(51) <b>A01N 43/76</b>	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) <b>2 227 902</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 227 316</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>2 227 618</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>		
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013		
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013		
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 06.11.2013			
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013				
		(11) <b>2 227 625</b>	(51) <b>F02D 37/02</b>		
		(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013		
		BE 23.10.2013	AT 23.10.2013		

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 04.09.2013	
(11) <b>2 227 947</b>	(51) <b>A01K 47/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 228 510</b>	(51) <b>E05F 1/04</b>
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CY 04.09.2013	(84) CZ 04.09.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SI 02.10.2013				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>2 227 972</b>	(51) <b>A24C 5/31</b>	(11) <b>2 228 138</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 228 573</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>
SE 13.11.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 228 004</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 228 595</b>	(51) <b>F21V 15/00</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SK 21.08.2013		(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 228 174</b>	(51) <b>B24B 23/04</b>	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
		ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 228 627</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>
(11) <b>2 228 026</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 16.10.2013	
SE 06.11.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>2 228 656</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 228 051</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 228 267</b>	(51) <b>B60R 21/08</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SE 23.10.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 228 662</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 228 075</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>2 228 341</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 228 664</b>	(51) <b>G04R 20/02</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 03.11.2013	IT 07.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 03.07.2013	LV 07.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 03.07.2013	NO 07.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 03.07.2013	PT 09.12.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 03.07.2013	SE 07.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 228 115</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 228 359</b>	(51) <b>C07C 41/50</b>	(11) <b>2 228 690</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 11.12.2013		LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
		SE 23.10.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 228 128</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>2 228 394</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 25.10.2013	NL 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
SK 24.07.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 228 705</b>	(51) <b>G05G 1/445</b>
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 228 135</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>			AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013				
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013				

- HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 (11) **2 229 047** (51) **A01D 43/063** DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
(11) **2 228 755** (51) **G06K 17/00** (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 FI 03.07.2013 ES 14.10.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 HR 03.07.2013 GR 04.10.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 LT 03.07.2013 IS 03.11.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 NO 03.10.2013 LV 03.07.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 228 864** (51) **H01Q 1/08** (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (11) **2 229 328** (51) **B65G 47/51**  
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 SE 06.11.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (11) **2 229 401** (51) **C07K 7/06**  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 PL 21.08.2013  
SE 21.08.2013 RO 21.08.2013  
SK 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 228 901** (51) **H03F 3/42** (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (11) **2 229 403** (51) **C07K 7/64**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
SE 23.10.2013 (11) **2 228 948** (51) **H04L 29/06** (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (11) **2 229 425** (51) **C09K 11/64**  
SE 04.12.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 HR 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 229 006** (51) **H04R 3/00** (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (11) **2 229 492** (51) **E04H 15/60**  
(84) IS 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 19.12.2012  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
IS 20.03.2014 NL 20.11.2013 CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 EE 27.06.2012 FI 27.06.2012  
SE 20.11.2013 (11) **2 229 008** (51) **H04R 25/00** (84) LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 229 151** (51) **A61K 9/20** (84) BE 31.12.2012 (84) BG 08.11.2012  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 EE 08.08.2012  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 NO 19.09.2013 NO 19.06.2013 PL 19.06.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 RO 19.06.2013  
RO 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SI 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 19.06.2013 (11) **2 229 541** (51) **F16D 3/79**  
(84) HR 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 GR 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
SI 11.09.2013 (11) **2 229 027** (51) **H04W 48/16** (84) AT 20.11.2013 (84) IT 28.08.2013  
IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
SE 20.11.2013 (11) **2 229 030** (51) **H04W 72/04** (84) BE 18.09.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013  
CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 229 207** (51) **A61M 16/12** (84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 229 257** (51) **B23G 5/06** (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013

- NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 229 577**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 11.07.2012  
CY 11.04.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
IE 11.01.2013  
IT 11.04.2012  
LT 11.04.2012  
MC 31.01.2013  
NO 11.07.2012  
PT 13.08.2012  
SE 11.04.2012  
SK 11.04.2012
- (11) **2 229 608**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 229 613**  
(84) EE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 229 648**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 229 651**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 229 676**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 229 682**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013
- PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G01F 1/84**  
(84) AT 11.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
HR 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LI 31.01.2013  
LV 11.04.2012  
NL 11.04.2012  
PL 11.04.2012  
RO 11.04.2012  
SI 11.04.2012
- (51) **G04B 9/00**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G05G 1/44**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **G06F 21/55**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **G06K 19/06**  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **G10L 19/028**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **G21K 1/06**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 14.08.2013  
IT 14.08.2013
- LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 229 692**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 229 762**  
(84) SK 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 229 806**  
(84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 229 820**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 229 893**  
(84) IT 10.07.2013
- (11) **2 229 897**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 229 927**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H01L 21/687**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013
- (51) **H05K 1/18**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 03.07.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A23J 1/14**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61B 17/06**  
(84) ES 21.10.2013
- (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **A61J 1/10**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 229 975**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 230 015**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 230 127**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 230 157**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 230 238**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 230 242**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 230 280**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 230 285**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **A61M 25/06**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B60P 7/08**  
(84) HR 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B62D 25/08**  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **C07D 417/04**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **C07D 487/22**  
(84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **C09D 4/00**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013

(11) <b>2 230 287</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013				
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 230 554</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 230 862</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		PT 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 230 302</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>				
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(11) <b>2 230 640</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 230 873</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 16.10.2013	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 231 113</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 24.07.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(11) <b>2 230 378</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 230 705</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		
(11) <b>2 230 381</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 230 708</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 231 118</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 04.12.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 27.11.2013			
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			(11) <b>2 231 143</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 230 398</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 230 730</b>	(51) <b>H01R 13/502</b>	(11) <b>2 231 151</b>	(51) <b>A61K 31/353</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 20.11.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		IT 01.05.2013	LI 31.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 230 424</b>	(51) <b>F16H 61/684</b>	(11) <b>2 230 759</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 231 160</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SE 20.11.2013		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			HR 28.08.2013	IS 14.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013			LT 28.08.2013	LT 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			NO 28.11.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			PT 30.12.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			SI 28.08.2013	
(11) <b>2 230 482</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 230 781</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>		
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013		
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	LT 27.11.2013			
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013				
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013				
(11) <b>2 230 503</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(11) <b>2 230 833</b>	(51) <b>H04N 5/357</b>		
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		

LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 231 731</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 231 220</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(11) <b>2 231 461</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 27.11.2013		(11) <b>2 231 734</b>	(51) <b>C08F 299/02</b>
(11) <b>2 231 236</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>	(11) <b>2 231 481</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 06.11.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			(11) <b>2 231 922</b>	(51) <b>D21C 9/08</b>
(11) <b>2 231 239</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 231 489</b>	(51) <b>B65D 55/14</b>	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 20.11.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 231 535</b>	(51) <b>C03B 23/027</b>	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PT 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RO 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	SI 03.07.2013	
SI 21.08.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(11) <b>2 231 923</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>
(11) <b>2 231 270</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 231 542</b>	(51) <b>C03C 25/16</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 231 300</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	(11) <b>2 231 567</b>	(51) <b>C07C 17/358</b>	(11) <b>2 231 968</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SE 11.12.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 231 327</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	(11) <b>2 231 607</b>	(51) <b>C07D 213/74</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013		
(11) <b>2 231 346</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 232 010</b>	(51) <b>E21B 43/267</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 231 352</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>2 231 681</b>	(51) <b>C10M 137/00</b>	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 06.02.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) <b>2 231 457</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 231 727</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>	(11) <b>2 232 015</b>	(51) <b>G05D 13/02</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				HR 03.07.2013	IS 03.11.2013

- LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 232 085**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 232 124**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 232 292**  
(84) EE 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 232 297**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 232 324**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 232 345**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **F16B 2/22**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F16L 59/14**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G01S 19/24**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01S 13/66**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NL 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **G02F 1/00**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G05B 19/406**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 232 359**  
(84) SK 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 232 400**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 232 437**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 232 486**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 232 497**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 232 506**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G06F 3/12**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **G06F 21/86**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **G06T 7/00**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **G11B 20/00**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 232 518**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 232 541**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 232 589**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 232 592**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 232 687**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 232 791**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 232 856**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 232 870**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013
- (51) **H01H 83/10**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **H01L 21/56**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H01L 31/101**  
(84) AT 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013
- (51) **H01L 33/00**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H02M 3/335**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04L 12/00**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **H04N 5/782**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04N 7/50**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013

NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(11) <b>2 232 871</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 232 991</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SK 03.07.2013	
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 233 264</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 232 929</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SK 24.07.2013		(11) <b>2 233 300</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013			(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 233 062</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SK 18.09.2013	
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
(11) <b>2 232 947</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 233 309</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 233 109</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 232 950</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) BE 31.01.2013	(84) AT 17.01.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.01.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 233 311</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
HR 21.11.2012	IE 17.01.2013			CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 21.11.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>2 233 116</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
MC 31.01.2013	NL 21.11.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SK 21.11.2012		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
		NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 233 340</b>	(51) <b>B60K 11/02</b>
(11) <b>2 232 952</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SK 04.09.2013		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013			HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 233 188</b>	(51) <b>B01D 35/16</b>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	SE 27.11.2013	
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 233 357</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 233 219</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 20.11.2013	
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(11) <b>2 233 359</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 232 975</b>	(51) <b>A01C 15/00</b>			(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(11) <b>2 233 228</b>	(51) <b>B22D 27/02</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 13.02.2014		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 232 981</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013			PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 233 262</b>	(51) <b>B28B 3/12</b>	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 233 364</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.07.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013				

FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
SE 20.11.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>2 233 371</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 233 858</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013			LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 233 563</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 233 902</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
				FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) <b>2 233 382</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 233 573</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 233 940</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013			IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 233 596</b>	(51) <b>C22C 33/02</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		PL 18.09.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 233 402</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>	(11) <b>2 233 641</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	SK 14.08.2013	
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>2 233 966</b>	(51) <b>G02F 1/29</b>
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 233 997</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(11) <b>2 233 443</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>2 233 687</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 02.10.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 233 734</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 26.06.2013	
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
(11) <b>2 233 451</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 234 086</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
		SK 21.08.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) <b>2 233 454</b>	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>2 233 742</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 234 099</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 31.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
				CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) <b>2 233 458</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 233 768</b>	(51) <b>F16D 71/00</b>	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 11.12.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 31.07.2013	IT 28.11.2012
		BG 05.09.2013	GR 05.12.2013	LI 31.07.2013	LT 28.11.2012

LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012			LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
		(11) <b>2 234 625</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>		
(11) <b>2 234 116</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013		
BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 234 778</b>	(51) <b>B27G 19/00</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 234 644</b>	(51) <b>A61K 47/46</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SK 19.06.2013	
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 234 786</b>	(51) <b>B29C 45/54</b>
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
		(11) <b>2 234 678</b>	(51) <b>A63B 5/11</b>	(11) <b>2 234 802</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>
		(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
		SE 06.11.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		(11) <b>2 234 716</b>	(51) <b>B01J 23/02</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
		(11) <b>2 234 754</b>	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 234 804</b>	(51) <b>B32B 5/14</b>
		(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 13.11.2013	
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
		IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 234 845</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
				HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		(11) <b>2 234 760</b>	(51) <b>B24D 3/02</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 234 861</b>	(51) <b>B62D 1/10</b>
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		SK 05.06.2013		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(11) <b>2 234 761</b>	(51) <b>B24D 13/06</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		NL 23.10.2013			
		(11) <b>2 234 774</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>	(11) <b>2 234 863</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013



LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 235 364</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 235 935</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 235 396</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 06.11.2013	
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) <b>2 235 734</b>	(51) <b>H01J 35/16</b>	(11) <b>2 235 968</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 04.09.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 19.06.2013				SI 24.07.2013	
(11) <b>2 235 435</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 235 762</b>	(51) <b>H01L 41/187</b>	(11) <b>2 236 072</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) FI 02.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 236 073</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
SK 11.09.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 235 452</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(11) <b>2 235 818</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	(11) <b>2 236 105</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 16.01.2014		SE 11.12.2013	
LV 11.09.2013	LV 11.09.2013				
SI 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 235 820</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>		
	SK 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013		
		AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 236 190</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 235 553</b>	(51) <b>G01S 19/29</b>	(11) <b>2 235 865</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 236 276</b>	(51) <b>B32B 5/14</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 235 703</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	(11) <b>2 235 928</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>2 236 280</b>	(51) <b>B32B 15/14</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				
(11) <b>2 235 715</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>				
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013				
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013				

- (11) **2 236 283** (51) **B32B 27/00** NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 SK 18.09.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 236 297** (51) **B41J 2/01**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 236 337** (51) **B60J 7/10**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 07.02.2013  
CH 31.05.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 FR 31.05.2013  
GB 15.05.2013 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IE 15.05.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LI 31.05.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 236 359** (51) **B60R 15/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 236 364** (51) **B60S 1/38**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 236 380** (51) **B61D 15/06**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 236 384** (51) **B61L 5/10**  
(84) EE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 236 454** (51) **B67C 3/26**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
- (11) **2 236 466** (51) **C02F 3/32**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 236 513** (51) **C07K 1/32**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 236 530** (51) **C08G 10/04**  
(84) ES 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 236 554** (51) **C08L 15/00**  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 236 572** (51) **C09D 129/14**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 236 594** (51) **C11D 3/33**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 236 606** (51) **C12N 15/10**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013
- (11) **2 236 775** (51) **F01D 25/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 236 788** (51) **F01P 5/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 236 794** (51) **F02C 9/16**  
(84) EE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 236 818** (51) **F03D 3/06**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 236 835** (51) **F04D 13/06**  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 236 839** (51) **F04D 29/42**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 236 846** (51) **F16C 33/37**  
(84) EE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 236 868** (51) **F16J 15/32**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 236 892** (51) **F16L 23/04**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 19.06.2013				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		(11) <b>2 237 118</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>		
(11) <b>2 236 907</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	(11) <b>2 237 342</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 06.11.2013		NO 25.12.2013	SE 25.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		RO 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) <b>2 236 949</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>	SI 25.09.2013		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 237 185</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 04.12.2013			
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013				
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 237 186</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 237 344</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 26.06.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 236 978</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013			PT 04.11.2013	SE 03.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 237 194</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	SI 03.07.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013		
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 237 345</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 237 034</b>	(51) <b>G01N 33/497</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 04.12.2013	
(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 237 348</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 05.06.2013		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 237 223</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>2 237 066</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 11.09.2013	
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 237 349</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 27.11.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
		SK 11.09.2013			
(11) <b>2 237 098</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>			(11) <b>2 237 357</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 237 224</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 10.11.2013	LI 31.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 237 414</b>	(51) <b>H03F 3/187</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 237 104</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>				
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 237 276</b>	(51) <b>G11B 17/022</b>	(11) <b>2 237 417</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013

- PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (11) **2 237 713** (51) **A47L 13/22** IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 237 463** (51) **H04L 1/00** (11) **2 237 987** (51) **B60N 2/42**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 237 481** (51) **H04L 12/24** (11) **2 237 996** (51) **B60R 21/215**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
SE 04.12.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 21.12.2013  
NO 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 04.12.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013
- (11) **2 237 482** (51) **H04L 12/26** (11) **2 237 819** (51) **A61M 5/28**  
(84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) NO 18.12.2013  
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 237 491** (51) **H04L 12/28** (11) **2 237 852** (51) **B01D 46/06**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 237 575** (51) **H04H 20/57** (11) **2 237 909** (51) **B22D 35/04**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 04.01.2012 (84) BG 04.04.2012  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 04.01.2012  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013 (84) CZ 04.01.2012 (84) DK 04.01.2012  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) EE 04.01.2012 (84) ES 15.04.2012  
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) FI 20.01.2013 (84) FR 31.01.2013  
GR 05.04.2012 (84) IE 20.01.2012  
IT 20.01.2013  
LT 04.01.2012  
MC 31.01.2012  
MT 04.01.2012  
NO 31.01.2013  
PT 04.05.2012  
SE 21.01.2013  
SK 04.01.2012
- (11) **2 237 581** (51) **H04W 4/20** (11) **2 237 913** (51) **B23B 51/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
DK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) NL 23.10.2013
- (11) **2 237 593** (51) **H04W 24/04** (11) **2 237 931** (51) **B25J 9/06**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 237 615** (51) **H04W 40/24** (11) **2 237 978** (51) **B60C 23/04**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 17.07.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013
- (11) **2 237 665** (51) **A01N 37/38** (11) **2 237 978** (51) **B60C 23/04**  
(84) IS 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013

- FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 238 224**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 238 226**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 238 241**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 238 252**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 238 261**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 238 268**  
(84) BE 31.12.2012  
CH 31.12.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IE 23.12.2012  
IT 27.06.2012  
LT 27.06.2012  
MC 31.12.2012  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012
- GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C10L 1/18**  
(84) BE 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **C10M 157/00**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C12N 5/02**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C12N 15/54**  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **C12N 9/90**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **C21B 7/20**  
(84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
ES 24.12.2012  
FR 02.01.2013  
HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012  
LI 31.12.2012  
LV 27.06.2012  
MT 27.06.2012  
PL 23.12.2012  
RO 27.06.2012
- SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 238 297**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 238 355**  
(84) IS 27.03.2014  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 238 393**  
(84) EE 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 238 460**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 238 469**  
(84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 238 471**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 238 506**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- SI 27.06.2012
- (51) **E01C 19/40**  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F16B 2/02**  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **F24J 2/52**  
(84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G01C 19/5712**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G01S 17/08**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **G01S 17/89**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **H04N 5/14**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 238 517**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 238 518**  
(84) EE 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 238 521**  
(84) BE 31.01.2013  
BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 31.01.2013  
LI 31.01.2013  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 238 557**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 238 598**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G04B 29/02**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G04B 29/02**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G05B 19/418**  
(84) AT 31.01.2013  
CH 31.01.2013  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G06F 21/86**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F22B 1/06**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DE 01.03.2014  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H01F 3/14**  
(84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013

- (11) **2 238 624** (51) **H01L 31/0352** ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 SK 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **2 238 692** (51) **H04B 3/54**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 238 725** (51) **H04L 27/38**  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IE 16.06.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LI 30.06.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 238 781** (51) **H04W 16/14**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 238 782** (51) **H04W 24/00**  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 238 847** (51) **A24D 3/02**  
(84) FR 27.05.2013 (84) BE 31.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 31.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 31.03.2013  
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 238 854** (51) **A44B 19/12**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
- (11) **2 238 861** (51) **A45D 40/22**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 238 876** (51) **A47J 31/00**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 238 883** (51) **A47K 4/00**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 238 943** (51) **A61C 8/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 239 010** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IE 11.06.2013 IT 05.06.2013  
LI 30.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 239 011** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 239 026** (51) **A63H 33/04**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 239 033** (51) **B01D 46/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 239 037** (51) **C04B 35/101**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 239 038** (51) **B01D 25/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013
- (11) **2 239 125** (51) **B29C 45/17**  
(84) EE 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 239 135** (51) **B32B 27/00**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 239 150** (51) **B42D 15/00**  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 239 201** (51) **B65D 1/24**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 239 207** (51) **B65D 17/30**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013

CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 239 725</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 06.11.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 239 376</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	SE 23.10.2013	
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 239 745</b>	(51) <b>H01F 27/06</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) FR 10.06.2013	(84) BE 30.04.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(11) <b>2 239 210</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 10.04.2013	IE 11.04.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SK 21.08.2013		IS 10.08.2013	LI 30.04.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 239 541</b>	(51) <b>G01C 19/5684</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(11) <b>2 239 764</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
		(11) <b>2 239 562</b>	(51) <b>G01N 27/040</b>	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 239 227</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(84) HR 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013		
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 239 920</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 13.11.2013		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 239 596</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SI 07.08.2013	
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
(11) <b>2 239 278</b>	(51) <b>C08F 2/32</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>2 239 929</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013			IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 239 638</b>	(51) <b>G04F 7/06</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) <b>2 239 292</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 24.07.2013	
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 240 031</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013			(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 239 667</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 239 683</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 18.09.2013	
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) <b>2 239 302</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 240 062</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>
(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SK 31.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 239 692</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 11.09.2013	
SK 03.07.2013		ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	SK 11.09.2013	
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 240 070</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>
(11) <b>2 239 319</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013				

HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 240 502</b>	(51) <b>C07F 9/54</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
SE 06.11.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 240 107</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) HR 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>2 240 701</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 30.10.2013		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		SK 04.09.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 240 167</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>2 240 506</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>2 240 784</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 13.11.2013		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		LV 26.12.2012	MC 31.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 240 255</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	NO 26.03.2013	PL 09.01.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	SK 26.12.2012		NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 11.12.2013				SI 31.07.2013	
(11) <b>2 240 345</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>2 240 547</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>2 240 792</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 18.09.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 21.08.2013	
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 240 391</b>	(51) <b>B65F 5/00</b>	(11) <b>2 240 563</b>	(51) <b>C11D 3/33</b>	(11) <b>2 240 906</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 240 569</b>	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>2 240 955</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SI 11.09.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 240 414</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	(11) <b>2 240 582</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 240 956</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 13.11.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
				IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
				NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) <b>2 240 443</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	(11) <b>2 240 613</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 240 996</b>	(51) <b>H02K 5/04</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SE 20.11.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
		LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) <b>2 240 468</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 240 615</b>	(51) <b>C22C 12/00</b>		
(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
NO 16.01.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
(11) <b>2 240 475</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>				
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013				
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013				
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013				
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013					

(11) <b>2 241 119</b>	(51) <b>H04S 3/02</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	SE 11.12.2013		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 241 325</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CZ 29.10.2012	DE 01.05.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 31.10.2012	EE 08.02.2012	(11) <b>2 241 535</b>	(51) <b>C01C 1/00</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 30.10.2012	FI 29.10.2012	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	FR 31.10.2012	GB 29.10.2012	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 08.05.2013	HU 30.10.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 241 156</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IE 29.10.2012	IT 29.10.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) SK 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LI 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 01.05.2013	PT 29.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 08.02.2012	SE 30.10.2012	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 30.10.2012	SK 29.10.2012	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 241 344</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 11.09.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 241 157</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 241 566</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>2 241 414</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 11.12.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 241 192</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>	(11) <b>2 241 443</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 241 484</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	(11) <b>2 241 587</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 241 500</b>	(51) <b>B63H 20/08</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>2 241 215</b>	(51) <b>A47B 55/00</b>	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SK 25.09.2013	
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 241 513</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 241 599</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 241 275</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 07.08.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 241 515</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 241 600</b>	(51) <b>C09B 67/10</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>2 241 299</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 02.10.2013	
SE 04.12.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 241 611</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>
(11) <b>2 241 300</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SK 05.06.2013		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	(11) <b>2 241 530</b>	(51) <b>B66C 23/86</b>	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
SE 20.11.2013		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 241 638</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 241 315</b>	(51) <b>A61K 31/4035</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 27.11.2013	NL 27.11.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			SE 27.11.2013	

(11) <b>2 241 670</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 02.10.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 242 059</b>	(51) <b>G21C 17/017</b>	(11) <b>2 242 242</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>
LV 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NO 14.11.2013	NL 14.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RO 14.08.2013	PL 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SK 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 241 758</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 242 064</b>	(51) <b>H01B 1/00</b>	(11) <b>2 242 341</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
SK 11.09.2013		(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
		CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 241 765</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 11.12.2013	
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 242 350</b>	(51) <b>A01B 23/02</b>
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 241 772</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 242 075</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
SK 18.09.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SK 04.09.2013	
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
(11) <b>2 241 820</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 242 389</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 21.08.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 242 080</b>	(51) <b>H01H 83/04</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
SI 25.09.2013		CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) <b>2 241 914</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 242 399</b>	(51) <b>A47C 16/02</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 242 123</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	NL 27.11.2013	
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(11) <b>2 242 417</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
SK 24.07.2013		SE 06.11.2013		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
				FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>2 242 006</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 242 158</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NL 12.06.2013	RO 12.06.2013	(11) <b>2 242 493</b>	(51) <b>G07D 239/94</b>
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 12.06.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 242 179</b>	(51) <b>H03K 17/0812</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SK 26.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 242 032</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		

RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 21.08.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 242 497</b>	(51) <b>A61K 36/898</b>	(11) <b>2 242 801</b>	(51) <b>C08L 55/02</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 243 194</b>	(51) <b>H01Q 15/08</b>
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
SI 04.09.2013				NO 30.01.2014	
(11) <b>2 242 607</b>	(51) <b>B23K 26/24</b>	(11) <b>2 242 827</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 243 237</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 18.09.2013	
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		SK 10.07.2013		(11) <b>2 243 255</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 242 612</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 242 868</b>	(51) <b>G23C 14/24</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) HR 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			SI 02.10.2013	
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 242 993</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>	(11) <b>2 243 262</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 242 631</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>2 243 037</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 243 282</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		(11) <b>2 243 134</b>	(51) <b>G10K 15/02</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 242 679</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 21.08.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>2 243 286</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SK 11.09.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			IS 06.03.2014	LT 06.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 243 182</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 05.06.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	SE 06.11.2013	
		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013		
(11) <b>2 242 690</b>	(51) <b>B64F 1/305</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 243 291</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 07.08.2013	CH 31.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 243 188</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LI 31.08.2013	LT 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		

PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 243 488</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
SI 07.08.2013				BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(11) <b>2 243 293</b>	(51) <b>H04N 21/2668</b>	(11) <b>2 243 372</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SK 14.08.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 243 534</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		SK 28.08.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>2 243 299</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 243 373</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SE 27.11.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 243 310</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(84) EE 04.09.2013	(51) <b>A01P 1/00</b>	SK 19.06.2013	
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	BE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013		
ES 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 243 535</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SK 11.09.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 11.12.2013	
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
(11) <b>2 243 316</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) <b>2 243 374</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>	(11) <b>2 243 536</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 20.11.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 243 543</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		SK 24.07.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 243 329</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 243 410</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 243 607</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 06.11.2013	
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
				(11) <b>2 243 621</b>	(51) <b>B28B 11/06</b>
(11) <b>2 243 332</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 243 433</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) ES 30.10.2013		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013			HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>2 243 451</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	SE 06.11.2013	
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 243 623</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(11) <b>2 243 337</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SK 24.07.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 243 461</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	SI 03.07.2013	
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013		
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 243 627</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
		SE 16.10.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
				BE 18.09.2013	AT 18.09.2013

CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 243 856</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 244 148</b>	(51) <b>G05B 19/42</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) <b>2 243 633</b>	(51) <b>B41J 25/312</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) <b>2 243 655</b>	(51) <b>B60K 31/18</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) IT 03.07.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 243 666</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	(11) <b>2 243 875</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) IT 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 244 210</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 20.11.2013	
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 244 224</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 243 693</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 243 979</b>	(51) <b>F16F 9/46</b>	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 244 229</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 243 980</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 243 726</b>	(51) <b>B60P 7/06</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 243 985</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 244 239</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SK 25.09.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 243 731</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SK 19.06.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 244 002</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 244 307</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) FR 01.07.2013	
SI 18.09.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 244 324</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 243 773</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 27.11.2013	
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 244 333</b>	(51) <b>H01Q 11/08</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 244 123</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 13.11.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 244 377</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 243 841</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.07.2013		

HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 20.11.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
(11) <b>2 244 378</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 244 613</b>	(51) <b>A47G 9/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SE 20.11.2013		(11) <b>2 244 436</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 244 380</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SK 25.09.2013		SK 26.06.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 244 437</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 244 684</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) <b>2 244 381</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013			NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 244 492</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 11.09.2013	
SE 20.11.2013		IT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 244 723</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>2 244 385</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			SI 02.10.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 244 507</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 244 746</b>	(51) <b>A61L 15/40</b>
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 20.11.2013		DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
SK 26.06.2013				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		(11) <b>2 244 511</b>	(51) <b>H04W 52/44</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>2 244 386</b>	(51) <b>H03L 1/02</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 244 751</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 11.09.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 244 545</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SK 26.06.2013		(84) IT 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 244 395</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 18.09.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 244 788</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 244 575</b>	(51) <b>A01N 43/64</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 05.06.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 04.09.2013	
(11) <b>2 244 420</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 244 817</b>	(51) <b>B01D 71/36</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014

LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	(11) <b>2 245 189</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 245 318</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
(11) <b>2 244 845</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) SK 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(84) IT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) <b>2 245 199</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 245 325</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
(11) <b>2 244 880</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) IS 13.03.2014 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(11) <b>2 245 252</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	(11) <b>2 245 350</b>	(51) <b>F16K 47/00</b>
(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013	(84) HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013
(11) <b>2 244 905</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 245 260</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>	(11) <b>2 245 510</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>
(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(11) <b>2 244 911</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 245 261</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>	(11) <b>2 245 612</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>
(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) <b>2 244 928</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	(11) <b>2 245 265</b>	(51) <b>E21B 43/04</b>	(11) <b>2 245 615</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(84) IS 20.03.2014 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 244 952</b>	(51) <b>B65D 6/02</b>	(11) <b>2 245 306</b>	(51) <b>F04B 39/08</b>	(11) <b>2 245 674</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013
(11) <b>2 245 099</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 245 307</b>	(51) <b>F04B 41/06</b>	(11) <b>2 245 690</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) SK 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013



RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>2 246 169</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 246 402</b>	(51) <b>C09J 123/26</b>
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(11) <b>2 246 288</b>	(51) <b>B66C 23/22</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SK 03.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 246 226</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>2 246 291</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(11) <b>2 246 425</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SK 18.09.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 246 325</b>	(51) <b>C07C 309/43</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 246 239</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) <b>2 246 430</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) <b>2 246 332</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 20.11.2013		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 246 450</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 246 240</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 246 338</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SK 11.09.2013		FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 246 248</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 04.09.2013	
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 246 451</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	(11) <b>2 246 396</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	BE 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
(11) <b>2 246 270</b>	(51) <b>B65D 77/00</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 246 458</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 246 275</b>	(51) <b>B65G 17/12</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 246 397</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 246 483</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 246 279</b>	(51) <b>B65G 57/18</b>	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SK 31.07.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 246 398</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013				
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013				

- (11) **2 246 496** (51) *E04B 2/96* PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (11) **2 247 033** (51) *H04L 12/24*  
(84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 (11) **2 246 863** (51) *H01B 7/02* (84) LT 27.11.2013 SE 27.11.2013  
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013
- (11) **2 246 504** (51) *E04H 12/08* (84) CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (11) **2 247 047** (51) *H04L 25/02*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013
- (11) **2 246 534** (51) *F01N 3/02* (84) PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (11) **2 247 054** (51) *H04L 27/26*  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013
- (11) **2 246 543** (51) *F02B 37/007* (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (11) **2 247 068** (51) *H04L 29/06*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013
- (11) **2 246 567** (51) *F04B 5/02* (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (11) **2 247 069** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
PL 09.10.2013 SI 09.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013
- (11) **2 246 586** (51) *F16F 13/30* (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 247 070** (51) *H04L 29/06*  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 DK 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 GR 01.11.2013 ES 31.07.2013 GR 12.12.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 IS 30.11.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 31.07.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 246 591** (51) *F16H 1/32* (84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 247 071** (51) *H04L 29/06*  
(84) IT 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
SK 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
HR 31.07.2013 IS 10.11.2013 IS 10.11.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 246 915** (51) *H01L 45/00* (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (11) **2 247 072** (51) *H04L 29/06*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 11.09.2013 CZ 25.09.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 246 942** (51) *H01R 13/717* (84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (11) **2 247 076** (51) *H04L 29/06*  
(84) IT 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
EE 10.07.2013 ES 31.07.2013 IS 10.11.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 31.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 246 950** (51) *H02G 3/22* (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 247 077** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013
- (11) **2 246 984** (51) *H03M 1/10* (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (11) **2 247 078** (51) *H04L 29/06*  
(84) SK 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
DK 03.07.2013 ES 03.07.2013 FI 03.07.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 246 991** (51) *H04B 7/02* (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 247 079** (51) *H04L 29/06*  
(84) ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
IS 06.03.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 246 654** (51) *F28D 15/02* (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (11) **2 247 726** (51) *G02B 26/00*  
(84) AT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
NO 11.03.2014 SI 11.12.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GB 25.07.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
IT 03.04.2013 LI 31.07.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013



(11) <b>2 247 815</b>	(51) <b>E21B 7/08</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 248 300</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 248 066</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 25.09.2013		CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>2 247 857</b>	(51) <b>F04B 53/08</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 248 319</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>2 247 863</b>	(51) <b>F16B 27/00</b>			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 248 069</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 248 465</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(11) <b>2 247 865</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 248 148</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 20.11.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 248 195</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>		
SK 26.06.2013		(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 248 466</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		ES 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(11) <b>2 247 876</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 247 884</b>	(51) <b>F16L 23/18</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CY 19.06.2013	DK 19.06.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 248 200</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	SK 19.06.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 248 498</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 19.06.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 247 903</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013			(11) <b>2 248 503</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 248 249</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 02.04.2013
SE 13.11.2013		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
		AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) <b>2 247 930</b>	(51) <b>G01L 1/10</b>	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 02.01.2013	FR 31.05.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GB 07.05.2013	GR 03.04.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 02.01.2013	IE 07.05.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 06.11.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
(11) <b>2 247 946</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>				
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013				
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013				

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>2 248 504</b>	(51) <b>A61G 12/00</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 06.02.2014		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
		SI 10.07.2013			
(11) <b>2 248 595</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>	(11) <b>2 248 721</b>	(51) <b>B65B 9/06</b>	(11) <b>2 248 802</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) FR 17.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 11.12.2013		EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 248 599</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	HR 17.04.2013	IE 22.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013				
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
(11) <b>2 248 615</b>	(51) <b>B22C 9/06</b>	(11) <b>2 248 722</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 248 844</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 13.11.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		IE 05.05.2013	IS 23.05.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 02.10.2013	
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
(11) <b>2 248 640</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 248 846</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 248 643</b>	(51) <b>B27B 25/04</b>	(11) <b>2 248 736</b>	(51) <b>B65D 55/08</b>	(11) <b>2 248 915</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
DE 03.12.2013	DK 20.02.2013	NL 11.12.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013			ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 20.02.2013	FR 31.05.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
IE 06.05.2013	IS 20.06.2013			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013			RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013			SI 18.09.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013				
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
(11) <b>2 248 676</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 248 741</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>	(11) <b>2 248 916</b>	(51) <b>C21C 1/04</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DE 03.12.2013	DK 24.10.2012	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 24.10.2012	IE 04.05.2013		
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 24.10.2012	LV 24.10.2012		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012		
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 24.01.2013	RO 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	SI 24.10.2012		
		SE 24.10.2012			
		SK 24.10.2012			
(11) <b>2 248 688</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>	(11) <b>2 248 775</b>	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 248 940</b>	(51) <b>D06F 73/02</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) FR 31.05.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
		SI 02.10.2013		IE 27.05.2013	IS 17.02.2013
				IT 17.10.2012	LI 31.05.2013
				LT 17.10.2012	MC 17.10.2012
				NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 248 707</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	(11) <b>2 248 793</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>	(11) <b>2 249 032</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
				CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
				EE 03.07.2013	ES 14.10.2013

FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 249 442</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	(11) <b>2 249 684</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 249 176</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 06.11.2013	
(84) HR 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013		
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 249 691</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SI 09.10.2013		SK 10.07.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 249 203</b>	(51) <b>G03B 15/04</b>	(11) <b>2 249 494</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SE 04.12.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 249 221</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 249 699</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 249 505</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	SE 20.11.2013	
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013		
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>2 249 724</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
SK 11.09.2013				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
				NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) <b>2 249 289</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(11) <b>2 249 513</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	SE 11.12.2013	
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 249 751</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
				HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
(11) <b>2 249 311</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 249 528</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 06.11.2013	
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 249 760</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 27.02.2014	
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 249 856</b>	(51) <b>A61P 25/00</b>
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013			AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
				HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
(11) <b>2 249 353</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>	(11) <b>2 249 593</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.05.2013	SE 06.11.2013	
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	(11) <b>2 249 941</b>	(51) <b>B01D 35/027</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 02.01.2013	IE 04.05.2013	NO 20.02.2014	
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 249 956</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SK 19.06.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 249 380</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>2 249 603</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
SE 06.11.2013		IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
(11) <b>2 249 390</b>	(51) <b>H01L 29/768</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 249 992</b>	(51) <b>B24D 13/10</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		





- (11) **2 251 298** (51) **B66F 9/075** CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (11) **2 251 639** (51) **G01B 11/25**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 CY 28.08.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 251 299** (51) **B66F 9/22** (11) **2 251 435** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
BG 12.12.2012 CH 31.05.2013 (84) AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (84) LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (11) **2 251 439** (51) **C12Q 1/68**  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GB 15.05.2013 GR 13.12.2012 (84) AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
HR 12.09.2012 IE 15.05.2013 CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
IS 12.01.2013 IT 15.05.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
LI 31.05.2013 LT 12.09.2012 SK 11.09.2013 SE 11.09.2013  
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
PL 12.09.2012 SE 12.09.2012  
RO 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 251 334** (51) **C07D 295/03** (11) **2 251 467** (51) **D03D 27/10**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 251 337** (51) **C07D 401/12** (11) **2 251 572** (51) **F16J 15/32**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 251 360** (51) **C08G 61/06** (11) **2 251 636** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
IT 31.07.2013 MC 31.07.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SE 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 251 361** (51) **C08L 23/12** (11) **2 251 638** (51) **G01B 11/06**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 (84) BG 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 251 363** (51) **C08F 214/18** (11) **2 251 695** (51) **G01N 33/574**  
(84) IT 08.08.2013 (84) DE 01.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 251 372** (51) **C08J 7/04** (11) **2 251 715** (51) **G02B 1/11**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013 (84) SE 11.12.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) GB 24.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (84) IE 25.06.2013 (84) IS 24.08.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 (84) IT 24.04.2013 (84) LI 30.06.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 251 373** (51) **C08J 9/04** (11) **2 251 725** (51) **G02B 6/40**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013

RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	FI 05.09.2012	GB 06.06.2013
(11) <b>2 251 876</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IE 06.06.2013	IS 05.01.2013
CH 31.05.2013	CY 28.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 05.09.2012	NL 01.01.2014
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) <b>2 252 049</b>	(51) <b>H04N 5/57</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
FI 28.11.2012	FR 31.05.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GB 12.05.2013	GR 01.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 28.11.2012	IE 12.05.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 252 149</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>
LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 20.11.2013	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 252 183</b>	(51) <b>A47J 36/08</b>
(11) <b>2 251 926</b>	(51) <b>C07C 69/67</b>	(11) <b>2 252 055</b>	(51) <b>H04N 21/81</b>	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 252 194</b>	(51) <b>A47L 19/04</b>
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
		SI 18.09.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 251 993</b>	(51) <b>H04B 10/66</b>	(11) <b>2 252 078</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SK 17.07.2013	AT 17.07.2013	(11) <b>2 252 236</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013		
GR 11.10.2013	LT 10.07.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 252 241</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
IS 10.11.2013	NL 10.07.2013	HR 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	LT 17.07.2013	NO 17.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	PL 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 10.07.2013		RO 17.07.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 251 994</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 252 104</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	AT 03.07.2013	IT 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 03.07.2013	CH 31.08.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 252 249</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
		GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
(11) <b>2 251 999</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	SI 09.10.2013	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 252 279</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SK 03.07.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 252 112</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) FR 31.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 252 000</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	IE 13.05.2013	IS 26.01.2013	SI 11.09.2013	
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012		
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) <b>2 252 302</b>	(51) <b>A61K 31/7008</b>
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) <b>2 252 015</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SK 26.09.2012			
(84) AT 26.09.2012	(84) FR 31.05.2013	(11) <b>2 252 139</b>	(51) <b>A01G 23/06</b>	(11) <b>2 252 334</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012				
IE 13.05.2013	IS 26.01.2013				

- GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 252 365**  
(84) AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 252 386**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 252 415**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **2 252 461**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 252 468**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 480**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 485**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **2 252 496**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61N 1/08**  
(84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NO 16.01.2014
- (51) **B01D 53/14**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B08B 9/023**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B41J 2/045**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B41M 7/02**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B60Q 1/08**  
(84) BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **B60R 22/26**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **B62D 33/06**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 252 535**  
(84) EE 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 252 543**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 252 567**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 585**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 252 619**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 252 675**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 252 677**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 252 687**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 252 692**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **B65H 75/14**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B67D 3/00**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C07C 2/78**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **C07D 209/12**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C07D 513/04**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C11B 13/00**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **C11D 1/72**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **C12N 9/12**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C12N 15/54**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 252 708**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 252 713**  
(84) AT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 252 752**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 252 772**  
(84) AT 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 252 861**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 252 893**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 252 971**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 252 979**  
(84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C22B 3/42**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **E05B 17/22**  
(84) CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **F01D 9/04**  
(84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **G01C 21/32**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **G01N 33/574**  
(84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (51) **G06T 3/00**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G07F 19/00**  
(84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013

GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 253 389</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SE 11.12.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 253 032</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>2 253 423</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) FR 31.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 253 513</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
(11) <b>2 253 039</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IE 06.05.2013	IS 05.01.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 253 438</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 253 525</b>	(51) <b>B61L 27/00</b>
		DE 03.12.2013	DK 12.09.2012	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
(11) <b>2 253 123</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	FI 12.09.2012	GB 18.05.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IE 18.05.2013	IS 12.01.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IT 18.05.2013	LI 31.05.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012		
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) <b>2 253 526</b>	(51) <b>B62B 1/20</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 12.09.2012		BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
				FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(11) <b>2 253 262</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 253 441</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SE 30.10.2013	
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 253 547</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IE 20.05.2013	IS 27.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 09.01.2013	FR 31.05.2013
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SK 04.09.2013		IE 15.05.2013	IS 09.05.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 253 484</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SK 27.03.2013		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 09.01.2013	
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
(11) <b>2 253 282</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 253 557</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SK 11.09.2013		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 253 498</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 253 566</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SK 14.08.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>2 253 335</b>	(51) <b>A61L 11/00</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SK 11.09.2013		SI 31.07.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 253 501</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 253 575</b>	(51) <b>B66C 23/82</b>
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013

- DK 16.01.2013  
ES 27.04.2013  
FR 31.05.2013  
HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
NO 16.04.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 253 576**  
(84) EE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 253 586**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 253 594**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 253 623**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 253 628**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 253 720**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 253 743**  
(84) EE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 06.05.2013  
IT 16.01.2013  
LV 16.01.2013  
NL 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (51) **B66C 23/68**  
(84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C01B 3/52**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **C02F 1/52**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **C07D 231/14**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 341/00**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **C25B 9/10**  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 253 805**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 253 870**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 253 888**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 253 930**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 254 010**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 03.06.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 254 040**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 254 069**  
(84) IS 16.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 254 128**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013
- (51) **F01D 25/18**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **F23R 3/12**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **G01B 21/04**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DE 03.12.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IE 17.05.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G06F 7/02**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G06F 19/00**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013
- (51) **H01B 3/44**  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013
- LT 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 254 134**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 254 140**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 254 223**  
(84) EE 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 254 239**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 254 329**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 254 333**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 254 364**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H01H 9/54**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **H01H 71/32**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H02M 1/08**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **H04N 1/60**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **H04N 21/81**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **H04W 24/00**  
(84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013

- (11) **2 254 367** (51) **H04W 36/38** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
(84) AT 24.04.2013 (84) FR 24.06.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 SE 24.07.2013  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013  
IE 21.05.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 254 401** (51) **H05K 9/00** (84) EE 25.09.2013 (51) **B60N 2/225** (11) **2 254 982** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) LT 16.10.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) NL 16.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NO 16.01.2014  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 (84) NO 25.12.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 (84) SE 25.09.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 254 526** (51) **A61F 2/80** (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (11) **2 255 006** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 18.12.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 254 530** (51) **A61F 2/958** (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (11) **2 255 038** (51) **D21J 3/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
SE 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 254 551** (51) **A61K 9/06** (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (11) **2 255 108** (51) **F16H 57/01**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 06.11.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
NL 06.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 254 572** (51) **A61K 31/341** (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (11) **2 255 114** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 254 626** (51) **A61M 5/31** (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (11) **2 255 183** (51) **G01N 33/48**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) SI 02.10.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 254 633** (51) **A61M 15/00** (84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (11) **2 255 204** (51) **G01N 33/68**  
(84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 254 755** (51) **B41J 2/17** (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 254 767** (51) **B60N 2/225** (84) EE 25.09.2013 (51) **B60N 2/225** (11) **2 254 982** (51) **C11D 3/386**  
(84) FI 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
HR 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) IS 16.02.2014  
LT 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NO 16.01.2014  
RO 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 254 773** (51) **B60R 21/0136** (84) EE 11.09.2013 (51) **B60R 21/0136** (11) **2 255 006** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) HR 18.09.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LV 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) NO 18.12.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 254 785** (51) **B62D 12/00** (84) BE 02.10.2013 (51) **B62D 12/00** (11) **2 255 038** (51) **D21J 3/00**  
(84) CZ 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
FI 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
NL 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
NO 02.01.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
PL 02.10.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 254 836** (51) **C01G 23/047** (84) EE 18.09.2013 (51) **C01G 23/047** (11) **2 255 108** (51) **F16H 57/01**  
(84) BE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
CY 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
FI 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013  
LT 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84)  
LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84)  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84)  
PL 18.09.2013 (84) RO 18.09.2013 (84)
- (11) **2 254 894** (51) **C08G 77/46** (84) EE 18.09.2013 (51) **C08G 77/46** (11) **2 255 114** (51) **F02D 41/20**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CZ 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
HR 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 18.01.2014 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 18.09.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 18.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
RO 18.09.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 254 922** (51) **C08G 65/332** (84) EE 21.08.2013 (51) **C08G 65/332** (11) **2 255 183** (51) **G01N 33/48**  
(84) IT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SI 02.10.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84)

(11) <b>2 255 253</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 255 454</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	(11) <b>2 255 657</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) FR 15.07.2013	(84) BE 31.05.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BG 15.08.2013	CH 31.05.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CZ 15.05.2013	DE 03.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SK 11.09.2013		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 16.08.2013	IE 27.05.2013
(11) <b>2 255 262</b>	(51) <b>H03K 5/151</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) HR 30.10.2013	(84) ES 30.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LI 31.05.2013	LT 15.05.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013			LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(11) <b>2 255 475</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
		HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	SK 15.05.2013	
(11) <b>2 255 263</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 255 685</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013			(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 255 477</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SK 11.09.2013	
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 255 686</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
		(11) <b>2 255 484</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 255 358</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 255 714</b>	(51) <b>A47L 13/58</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 28.08.2013			
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			(11) <b>2 255 764</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
		(11) <b>2 255 497</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
(11) <b>2 255 376</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 02.10.2013		RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 255 608</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	(11) <b>2 255 868</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SK 04.09.2013		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>2 255 377</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 04.12.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 255 404</b>	(51) <b>H01P 1/383</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 11.09.2013	
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	SK 21.08.2013			
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013			(11) <b>2 255 942</b>	(51) <b>B29C 37/04</b>
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 255 649</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.05.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	CZ 20.03.2013	DE 03.12.2013	CZ 20.03.2013	DE 03.12.2013
SI 02.10.2013		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) <b>2 255 417</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	GR 21.06.2013	IE 27.05.2013	HR 20.03.2013	IE 28.05.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
		LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 20.03.2013

LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 21.08.2013	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 02.10.2013			
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 255 957</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	(11) <b>2 256 079</b>	(51) <b>B66C 23/52</b>	(11) <b>2 256 232</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 24.10.2012	DE 03.12.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	FR 31.05.2013	GR 25.01.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 24.10.2012	IE 04.05.2013	(11) <b>2 256 234</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 10.07.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 06.11.2013	
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
(11) <b>2 255 970</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>2 256 105</b>	(51) <b>C07D 217/06</b>	(11) <b>2 256 247</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 04.12.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) <b>2 255 973</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>2 256 130</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(11) <b>2 256 253</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 13.11.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		SK 25.09.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 256 004</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>2 256 160</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>2 256 255</b>	(51) <b>E02F 5/10</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CH 31.05.2013	CY 26.09.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CZ 26.09.2012	DE 03.12.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IE 27.05.2013	IS 17.08.2013
GB 25.05.2013	GR 27.12.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
HR 26.09.2012	IE 25.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	(11) <b>2 256 183</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) FR 08.07.2013	(84) BE 31.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SK 17.04.2013	
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 08.05.2013	DE 03.12.2013		
RO 26.09.2012	SE 26.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 256 265</b>	(51) <b>E04C 2/292</b>
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		IE 28.05.2013	IS 08.09.2013	CZ 24.04.2013	DE 03.12.2013
(11) <b>2 256 009</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	FR 24.06.2013	GR 25.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	HR 24.04.2013	IE 24.05.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			NL 24.04.2013	NO 24.07.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 256 210</b>	(51) <b>C12P 15/00</b>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013		
SK 10.07.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 256 287</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>
		SE 06.11.2013		(84) IT 24.07.2013	
(11) <b>2 256 022</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>	(11) <b>2 256 227</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	(11) <b>2 256 337</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	ES 21.08.2013	BE 21.08.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 256 052</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013				

- PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 (11) **2 256 575** (51) *G05D 9/02*  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 20.05.2013  
SK 14.08.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013  
(11) **2 256 342** (51) *F03D 7/02* HR 24.04.2013 IE 05.06.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 FI 20.02.2013 FR 31.05.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 IE 21.05.2013 IS 20.06.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 SK 24.04.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (11) **2 256 474** (51) *C04B 38/00* PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013  
(11) **2 256 395** (51) *F16L 37/12* (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (11) **2 256 632** (51) *G06F 9/48*  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
SE 06.11.2013 NL 06.11.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013  
(11) **2 256 403** (51) *F21K 99/00* (11) **2 256 503** (51) *G01P 3/44*  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 BG 12.03.2013 CH 31.05.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 GB 25.05.2013 GR 13.03.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 HR 12.12.2012 IE 25.05.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 LI 31.05.2013 LT 12.12.2012  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
(11) **2 256 404** (51) *F21V 29/02* (11) **2 256 522** (51) *G01V 8/14*  
(84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 20.11.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 20.02.2014  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 SI 12.12.2012  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 256 407** (51) *F23D 1/00*  
(84) AT 28.11.2012 (84) FR 31.05.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 27.05.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 256 430** (51) *F24J 2/10*  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 21.02.2013  
CY 20.05.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012 FR 31.05.2013  
GB 20.05.2013 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 IE 20.05.2013  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 256 467** (51) *G01F 1/84*  
(84) AT 24.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
- (11) **2 256 640** (51) *G06F 13/38*  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 256 643** (51) *G06F 17/27*  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 256 644** (51) *G06F 17/30*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 256 650** (51) *G06F 17/30*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 256 673** (51) *G06K 19/077*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 256 699** (51) *G07D 7/16*  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013

DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 256 986</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 257 168</b>	(51) <b>A01N 43/713</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 256 723</b>	(51) <b>G10L 19/22</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 16.01.2014		SK 26.06.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) <b>2 256 748</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(11) <b>2 257 001</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) <b>2 257 169</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SK 11.09.2013		SK 21.08.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 256 847</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 257 012</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	CY 06.02.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CZ 06.02.2013	DE 03.12.2013	(11) <b>2 257 176</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	FR 31.05.2013	GB 29.05.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
IE 27.05.2013	IS 16.05.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IE 29.05.2013	IS 06.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 06.02.2013	LI 31.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 06.02.2013	NL 06.02.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	SK 18.09.2013	
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013		
		SE 06.02.2013	SI 06.02.2013	(11) <b>2 257 203</b>	(51) <b>A47F 9/04</b>
(11) <b>2 256 851</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SK 06.02.2013		(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) FR 31.05.2013	(11) <b>2 257 028</b>	(51) <b>H04L 12/923</b>	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 257 272</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
IE 27.05.2013	IS 10.02.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SK 18.09.2013		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013			LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 257 031</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SK 25.09.2013	
(11) <b>2 256 879</b>	(51) <b>H01S 3/22</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 257 413</b>	(51) <b>C14B 5/00</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 02.02.2014	NL 02.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 256 910</b>	(51) <b>G11C 11/4072</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) FR 31.05.2013	(84) IT 05.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		SK 26.06.2013		SK 18.09.2013	
(11) <b>2 256 976</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 257 120</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 257 422</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				

RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
SK 10.07.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(11) <b>2 257 424</b>	(51) <b>B32B 1/00</b>	(11) <b>2 257 725</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	(11) <b>2 258 114</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
SE 30.10.2013		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) <b>2 257 457</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 257 744</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	(11) <b>2 258 127</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 24.07.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 257 495</b>	(51) <b>G01B 21/086</b>	(11) <b>2 257 747</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(11) <b>2 258 133</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NO 23.01.2014		SE 27.11.2013	
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 257 766</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 258 232</b>	(51) <b>A45D 2/00</b>
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SK 25.09.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 257 533</b>	(51) <b>C07D 243/08</b>	(11) <b>2 257 850</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>2 258 246</b>	(51) <b>A01G 3/00</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) DK 26.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	SE 26.06.2013	
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 258 283</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 18.09.2013				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 257 535</b>	(51) <b>C07D 249/14</b>	(11) <b>2 257 860</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
		SE 27.11.2013		(11) <b>2 258 303</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>
(11) <b>2 257 560</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	(11) <b>2 257 879</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 18.09.2013	SE 18.09.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>2 258 304</b>	(51) <b>A61C 7/14</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013			IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013			ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 257 600</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>	(11) <b>2 258 017</b>	(51) <b>H02J 7/32</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013		
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 06.11.2013			
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013				
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013				
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013				

(11) <b>2 258 433</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>2 258 577</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 28.10.2013	NL 17.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 258 443</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 258 590</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>2 258 753</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	DK 10.07.2013	ES 21.10.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>2 258 450</b>	(51) <b>A62C 33/00</b>	(11) <b>2 258 619</b>	(51) <b>G07D 7/06</b>	(11) <b>2 258 756</b>	(51) <b>C08J 11/14</b>
(84) FR 03.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	IT 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IT 10.07.2013	FI 10.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
IE 21.05.2013	IS 03.08.2013	IT 10.07.2013	HR 10.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IT 10.07.2013	PL 10.07.2013	SK 25.09.2013	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IT 10.07.2013	RO 10.07.2013		
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IT 10.07.2013			
(11) <b>2 258 463</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 258 622</b>	(51) <b>B65B 51/04</b>	(11) <b>2 258 757</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) FR 31.05.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
SE 13.11.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		IE 20.05.2013	IS 12.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	IE 31.05.2013	IS 07.03.2013
		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SK 12.12.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 258 464</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>2 258 629</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 258 765</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 11.09.2013				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 258 498</b>	(51) <b>B21J 9/18</b>	(11) <b>2 258 662</b>	(51) <b>C02F 103/42</b>	(11) <b>2 258 769</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 26.12.2012	GB 03.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
IE 03.06.2013	IS 26.04.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	SK 24.07.2013	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
SK 26.12.2012		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
(11) <b>2 258 563</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>2 258 744</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	(11) <b>2 258 824</b>	(51) <b>C12C 1/02</b>
(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
SK 21.11.2012		IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013		



- (11) **2 259 381** (51) **H01R 12/70** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SI 24.07.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 259 422** (51) **H02P 9/10** (11) **2 259 588** (51) **H04N 5/06**  
(84) AT 17.04.2013 (84) FR 17.06.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 20.08.2012 SE 11.12.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 FI 09.05.2012  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 GR 10.08.2012  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 LI 31.12.2012  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 NL 09.05.2012  
IE 30.05.2013 IS 17.08.2013 SE 09.05.2012  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 259 452** (51) **H04B 7/26** (11) **2 259 640** (51) **H04W 52/52**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 259 504** (51) **H04W 40/24** (11) **2 259 657** (51) **H04W 76/04**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 259 537** (51) **H04L 29/06** (11) **2 259 660** (51) **H05B 41/28**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 EE 03.07.2013 DK 03.07.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 03.07.2013 ES 14.10.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 HR 03.07.2013 GR 04.10.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 259 539** (51) **H04L 29/06** (11) **2 259 672** (51) **H05K 13/04**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
LT 09.10.2013 PL 09.10.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
- (11) **2 259 558** (51) **H04M 1/23** (11) **2 259 706** (51) **A47J 31/40**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
EK 24.07.2013 FI 24.07.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
SI 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 259 718** (51) **A61B 5/00** (11) **2 259 798** (51) **A61K 47/48**  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 11.12.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 259 814** (51) **A61M 5/158** (11) **2 259 853** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IE 24.03.2013 IS 05.04.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 NO 05.03.2013 PL 24.03.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 259 863** (51) **B01D 53/14** (11) **2 259 874** (51) **B01J 45/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 259 883** (51) **B21D 22/22** (11) **2 259 893** (51) **B23K 26/06**  
(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013



HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 260 915</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SK 13.03.2013	
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 261 088</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 01.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) <b>2 260 663</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SI 04.09.2013		FI 20.03.2013	GB 20.06.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 260 967</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	HR 20.03.2013	IE 10.06.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 02.10.2013		RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SK 20.03.2013	
(11) <b>2 260 704</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(11) <b>2 260 990</b>	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 261 089</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
		SE 27.11.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) <b>2 260 732</b>	(51) <b>A24C 5/356</b>	(11) <b>2 261 022</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	FI 13.03.2013	GB 13.06.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	HR 13.03.2013	IE 10.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LI 30.06.2013	LT 13.03.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 01.05.2013	IE 11.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 261 090</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 260 767</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 261 059</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 261 091</b>	(51) <b>B60R 21/26</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
SK 07.08.2013		SK 28.08.2013		FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 260 774</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 261 069</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 261 118</b>	(51) <b>B64C 25/42</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 27.11.2013		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SK 04.09.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>2 260 886</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 261 087</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 261 125</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		FI 18.09.2013	GB 13.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		GR 19.12.2013	IE 10.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
		IS 18.01.2014	IT 13.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		LT 18.09.2013	LT 13.03.2013		
		NL 18.09.2013	MC 13.03.2013		
		NO 18.12.2013	NO 13.06.2013		
		PL 18.09.2013	PT 15.07.2013		
		SE 18.09.2013			
		SK 18.09.2013			

PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 261 483</b>	(51) <b>F02B 41/10</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
(11) <b>2 261 137</b>	(51) <b>B65D 81/107</b>	(11) <b>2 261 402</b>	(51) <b>C30B 29/60</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 02.10.2013	
SE 13.11.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
(11) <b>2 261 149</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>	(11) <b>2 261 412</b>	(51) <b>D05B 1/18</b>	(11) <b>2 261 504</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
		PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
		SI 14.08.2013			
(11) <b>2 261 166</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>	(11) <b>2 261 424</b>	(51) <b>E02D 17/08</b>	(11) <b>2 261 595</b>	(51) <b>G01B 5/20</b>
(84) AT 10.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 01.07.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 14.08.2013	LV 14.08.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IE 02.06.2013	IS 10.02.2013	LT 14.08.2013	NO 14.11.2013	IE 09.06.2013	IS 28.02.2013
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	NL 14.08.2013	RO 14.08.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 14.08.2013		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	SK 14.08.2013		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 261 264</b>	(51) <b>C08F 2/10</b>	(11) <b>2 261 441</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>	(11) <b>2 261 601</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
SI 09.10.2013		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 261 275</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 261 453</b>	(51) <b>E06B 7/215</b>	(11) <b>2 261 636</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BG 27.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 10.06.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	DE 01.01.2014	DK 27.02.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 27.02.2013	GB 10.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 02.10.2013		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		IE 10.06.2013	IS 27.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		IT 27.02.2013	LI 30.06.2013		
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
		MC 27.02.2013	NL 01.01.2014		
		NO 27.05.2013	PT 27.06.2013		
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
(11) <b>2 261 308</b>	(51) <b>C10L 3/06</b>	(11) <b>2 261 469</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 261 637</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
DK 19.06.2013	ES 30.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 06.11.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
IS 19.10.2013	NL 19.06.2013			FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013			GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013			IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
SK 19.06.2013				LI 31.07.2013	LT 10.04.2013
				LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
				NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
				PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 261 327</b>	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>2 261 479</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>	(11) <b>2 261 660</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013		

ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 262 255</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IE 28.05.2013	IS 08.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IE 08.06.2013	IS 05.10.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 261 725</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 261 852</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 262 278</b>	(51) <b>H04R 1/40</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SK 18.09.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 261 727</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>2 261 879</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 261 763</b>	(51) <b>G05F 7/00</b>	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 262 280</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>
HR 16.01.2013	IE 14.06.2013	SK 18.09.2013		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 261 951</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 23.10.2013	
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) <b>2 262 283</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 261 805</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SK 31.07.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 262 043</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 262 296</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 262 051</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 31.07.2013		LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 261 810</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>2 262 125</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(11) <b>2 262 335</b>	(51) <b>H04W 72/06</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 06.11.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 262 152</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 261 811</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 262 340</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 31.07.2013		(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 262 204</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	EE 03.07.2013	GR 04.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 06.11.2013		NO 03.10.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 261 824</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) ES 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013	FI 06.11.2013	AT 06.11.2013	SK 03.07.2013	
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014		



GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LV 03.08.2011	MC 30.09.2011
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MK 03.08.2011	MT 03.08.2011
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 263 102</b>	(51) <b>G01S 7/00</b>	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
(11) <b>2 263 014</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SM 03.08.2011	TR 03.08.2011
(84) AT 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 263 294</b>	(51) <b>H02G 3/18</b>
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>2 263 035</b>	(51) <b>F16M 11/36</b>	SI 28.08.2013	(11) <b>2 263 154</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(11) <b>2 263 154</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 263 318</b>	(51) <b>H03M 1/36</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 263 156</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 263 036</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 263 393</b>
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(51) <b>H04W 8/08</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 263 195</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	HR 16.10.2013	FI 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 263 398</b>	SE 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(84) SK 31.07.2013	(51) <b>H04W 40/26</b>
SK 11.09.2013	(11) <b>2 263 058</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	BE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) ES 02.10.2013	(51) <b>F42B 10/62</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 263 252</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
FI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(11) <b>2 263 252</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 02.10.2013	LT 02.10.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
PL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 263 060</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 263 256</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) <b>2 263 436</b>	(51) <b>A01B 45/00</b>
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 263 093</b>	(51) <b>G01P 15/18</b>	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 16.01.2013	GR 17.04.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 16.01.2013	IE 17.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	HR 16.01.2013	IT 16.01.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 263 258</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SK 31.07.2013	(11) <b>2 263 097</b>	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) AT 19.06.2013	(51) <b>G01S 3/86</b>	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 16.01.2013	(11) <b>2 263 438</b>
BE 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 263 265</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	(84) BG 12.09.2013
CY 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 263 265</b>	(84) BE 30.09.2011	(84) CZ 12.06.2013	(84) ES 23.09.2013
DK 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) BE 30.09.2011	CY 03.08.2011	EE 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 03.08.2011	EE 03.08.2011	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
HR 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
LT 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 03.08.2011	HR 03.08.2011	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 19.06.2013	NO 19.09.2013	IE 03.08.2011	LT 03.08.2011	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 03.08.2011	LU 15.09.2011	SK 12.06.2013	

- (11) **2 263 439** (51) **A01D 43/02** HR 26.09.2012 IE 27.05.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 SI 14.08.2013 SK 14.08.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
HR 16.01.2013 IE 17.06.2013 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 263 502** (51) **A47J 31/44** (11) **2 263 837** (51) **B25J 9/22**  
(84) FR 17.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
HR 17.04.2013 IE 27.05.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 263 505** (51) **A47K 13/12** (11) **2 263 855** (51) **B29C 49/42**  
(84) EE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 263 513** (51) **A61B 1/00** (11) **2 263 879** (51) **B41J 2/16**  
(84) IT 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
DK 28.08.2013 AT 09.10.2013 BE 09.10.2013  
GR 29.11.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 NL 09.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 09.01.2014  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 09.10.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 263 513** (51) **A61B 1/00** (11) **2 263 894** (51) **B60H 1/00**  
(84) IT 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
DK 28.08.2013 AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
GR 29.11.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013  
IS 28.12.2013 NO 28.11.2013 NO 09.01.2014  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 09.10.2013  
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 263 542** (51) **A61B 5/145** (11) **2 263 895** (51) **B60J 1/16**  
(84) ES 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
DK 28.08.2013 AT 23.10.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
GR 29.11.2013 HR 23.10.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
IS 28.12.2013 NO 23.01.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
LV 28.08.2013 NO 23.01.2014 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 263 513** (51) **A61B 1/00** (11) **2 263 923** (51) **B60T 7/04**  
(84) IT 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
DK 28.08.2013 AT 09.10.2013 BE 14.08.2013 BE 14.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 09.10.2013 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
IS 28.12.2013 NO 23.01.2014 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 263 513** (51) **A61B 1/00** (11) **2 263 923** (51) **B60T 7/04**  
(84) IT 07.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
DK 28.08.2013 AT 09.10.2013 BE 14.08.2013 BE 14.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 09.10.2013 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
IS 28.12.2013 NO 23.01.2014 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 263 542** (51) **A61B 5/145** (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**  
(84) ES 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
DK 28.08.2013 AT 23.10.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 23.10.2013 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
IS 28.12.2013 NO 23.01.2014 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
PL 28.08.2013 SI 28.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 263 618** (51) **A61F 2/962** (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 263 657** (51) **A61K 9/20** (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 GR 15.11.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 GR 15.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 IS 14.12.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LV 14.08.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 10.10.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 11.11.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 263 742** (51) **A61N 1/32** (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013 GR 15.11.2013
- (11) **2 263 775** (51) **B01D 46/02** (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FR 31.05.2013 GR 27.12.2012 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
- (11) **2 263 930** (51) **B62D 31/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 263 933** (51) **B62K 23/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 263 985** (51) **C04B 28/10**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 264 016** (51) **C07D 243/10**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 LI 31.07.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 264 025** (51) **C07D 401/12**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 264 084** (51) **C08J 3/05**  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 264 098** (51) **C08L 23/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
LI 31.08.2013 MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 264 131** (51) **C10M 101/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 264 188** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013

- (11) **2 264 262** (51) **E05B 3/06** PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) FR 01.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (11) **2 264 424** (51) **G01N 1/28** PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
CY 17.04.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
DK 17.04.2013 CZ 17.04.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 SI 07.08.2013  
ES 28.07.2013 EE 17.04.2013 (84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
GB 17.07.2013 FI 17.04.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (11) **2 264 696** (51) **G10L 25/93**  
HR 17.04.2013 IE 19.06.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) ES 14.07.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (11) **2 264 713** (51) **G11C 11/22**  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 264 323** (51) **F16B 12/12** (11) **2 264 450** (51) **G01N 33/487** (11) **2 264 736** (51) **H01J 35/10**  
(84) EE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 BE 04.09.2013 AT 04.09.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 (11) **2 264 502** (51) **G02B 6/44** (84) HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 BE 30.06.2013 BG 13.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SK 07.08.2013 DE 01.01.2014 DK 13.03.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 264 329** (51) **F16D 25/08** (11) **2 264 767** (51) **H01L 27/148**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 BE 10.07.2013 BE 10.07.2013 IT 10.07.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 CZ 10.07.2013 CY 10.07.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 HR 13.03.2013 DK 10.07.2013  
FR 17.06.2013 GR 18.07.2013 IS 13.07.2013 ES 21.10.2013  
HR 17.04.2013 IE 12.05.2013 LT 13.03.2013 GR 11.10.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 MC 13.03.2013 IS 10.11.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NO 13.06.2013 LV 10.07.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 15.07.2013 NO 10.10.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 SE 13.03.2013 PL 10.07.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 SK 13.03.2013 RO 10.07.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 264 347** (51) **F16L 9/00** (11) **2 264 816** (51) **H01M 4/90**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 264 370** (51) **F23R 3/34** (11) **2 264 836** (51) **H01R 9/00**  
(84) FR 01.07.2013 (84) IT 16.06.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) GB 21.07.2013  
BE 30.06.2013 BG 10.01.2013 (11) **2 264 848** (51) **H02G 3/06**  
CH 30.06.2013 CY 10.10.2012 (84) SK 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 FI 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 10.10.2012 GB 16.06.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IE 16.06.2013 IS 10.02.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
LI 30.06.2013 LT 10.10.2012 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 (11) **2 264 859** (51) **H02K 1/02**  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 BE 28.11.2012 FR 01.07.2013  
BG 28.02.2013
- (11) **2 264 376** (51) **F24F 13/18** (11) **2 264 542** (51) **G03G 9/087**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013  
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) HR 09.01.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) IE 14.06.2013 (84) IS 09.05.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
MC 28.11.2012
- (11) **2 264 376** (51) **F24F 13/18** (11) **2 264 551** (51) **G04B 9/00**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) LT 28.11.2012  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012

- (11) **2 264 890** (51) **H03F 3/45**  
(84) AT 14.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 (84) IE 19.06.2013  
IT 14.11.2012 (84) LI 30.06.2013  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 264 898** (51) **H03K 17/96**  
(84) AT 22.05.2013 (84) FR 22.07.2013  
BE 22.05.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 30.06.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 (84) FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 (84) HR 22.05.2013  
IE 17.06.2013 (84) IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 (84) LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 (84) LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 (84) PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 264 904** (51) **H03M 7/30**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 (84) GB 03.07.2013  
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
IE 16.06.2013 (84) IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 (84) LI 30.06.2013  
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 264 951** (51) **H04L 12/50**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 264 952** (51) **H04L 12/50**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 264 970** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 264 984** (51) **H04M 1/02**  
(84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 265 019** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 265 099** (51) **H05K 1/02**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 265 127** (51) **A21D 2/18**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) NO 02.01.2014
- (11) **2 265 320** (51) **A61N 1/05**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 265 330** (51) **A61N 1/365**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 265 418** (51) **B25D 17/24**  
(84) SK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 265 424** (51) **B29C 35/08**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 265 435** (51) **B29C 65/16**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 265 443** (51) **B41F 13/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 265 448** (51) **B60C 7/24**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 265 509** (51) **B65D 55/02**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 265 512** (51) **B65D 71/44**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 265 539** (51) **B66D 1/72**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 30.04.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DE 01.11.2013  
DK 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 16.04.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LI 30.04.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 265 588** (51) **C07D 221/20**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 265 591** (51) **C07D 241/12**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PT 03.07.2013 (84) RO 04.11.2013  
PL 03.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
PT 03.07.2013 (84) SK 10.07.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 265 599</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 266 234</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 266 426</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 20.11.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) <b>2 265 613</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 266 236</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 266 464</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 266 289</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SK 24.07.2013	
(11) <b>2 265 616</b>	(51) <b>C07D 491/048</b>	(11) <b>2 266 328</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 266 509</b>	(51) <b>A61F 2/954</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
SE 20.11.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>2 265 824</b>	(51) <b>F04C 13/00</b>	(11) <b>2 266 383</b>	(51) <b>A01D 43/073</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 21.02.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CZ 21.08.2013	ES 21.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 21.11.2012	IE 01.06.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 266 528</b>	(51) <b>A61K 8/58</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 265 829</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(11) <b>2 266 385</b>	(51) <b>A01D 75/18</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 06.11.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		IE 23.06.2013	IS 19.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 265 924</b>	(51) <b>G01N 13/02</b>	(11) <b>2 266 408</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>2 266 641</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 01.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 06.03.2013	IE 15.06.2013
LV 07.08.2013	PL 07.08.2013		RO 19.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		SI 19.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
SK 07.08.2013				NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) <b>2 265 939</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013				
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013			(11) <b>2 266 651</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SK 21.08.2013				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) <b>2 266 028</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>				
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013				
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013				
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014				
(11) <b>2 266 159</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>				
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013				
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013				

- (11) **2 266 655** (51) **A61M 25/06** (11) **2 266 917** (51) **B67D 3/00** RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013 (11) **2 266 932** (51) **C04B 35/478**  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
SK 07.08.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
(11) **2 266 664** (51) **A61N 5/10** (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013  
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
NO 16.01.2014 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 266 745** (51) **B23K 20/12** (84) EE 31.07.2013 (51) **C07D 405/06**  
(84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
FI 13.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
LT 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
NO 13.02.2014 (84) NL 13.11.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
(11) **2 266 757** (51) **B24D 13/12** (84) LV 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) GR 01.11.2013  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
AT 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013  
(11) **2 266 774** (51) **B29C 45/04** (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
NL 27.11.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
(11) **2 266 793** (51) **B32B 27/30** (84) HR 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
AT 27.11.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 05.12.2013 (84) IS 05.12.2013  
LT 27.11.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013  
NO 27.02.2014 (84) NL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
(84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 266 810** (51) **B41M 1/40** (11) **2 266 983** (51) **C07D 417/14**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
(11) **2 266 819** (51) **B60C 1/00** (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
HR 06.11.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) NO 05.09.2013  
NL 06.11.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
(84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 266 820** (51) **B60D 1/54** (11) **2 267 064** (51) **C08J 7/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CH 31.07.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) IS 05.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 266 907** (51) **B65H 29/40** (11) **2 267 079** (51) **C08L 83/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
SK 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
(84) NO 04.12.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013
- (11) **2 267 136** (51) **C12N 15/82**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
RO 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 267 178** (51) **C23C 4/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 267 181** (51) **C23C 14/32**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014
- (11) **2 267 192** (51) **C30B 29/06**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 267 235** (51) **E04B 2/86**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 267 250** (51) **E05B 15/02**  
(84) AT 24.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GB 24.07.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IE 25.06.2013 (84) IS 24.08.2013  
LI 30.06.2013 (84) LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 267 335** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 17.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IE 14.06.2013 (84) IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012



FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 268 389</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 268 552</b>	(51) <b>B65D 25/24</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 268 177</b>	(51) <b>A47J 31/60</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 268 584</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013			LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 268 402</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(11) <b>2 268 629</b>	(51) <b>C07D 311/92</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 268 190</b>	(51) <b>A61B 1/273</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
SK 25.09.2013					
		(11) <b>2 268 466</b>	(51) <b>B28B 1/087</b>	(11) <b>2 268 675</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>
(11) <b>2 268 245</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 268 484</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 268 709</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 268 246</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 268 499</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 268 719</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 23.10.2013	AT 23.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 23.10.2013	
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				
SK 31.07.2013					
		(11) <b>2 268 542</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 268 728</b>	(51) <b>C08K 5/18</b>
(11) <b>2 268 321</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
PL 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 268 745</b>	(51) <b>D06P 3/54</b>
(11) <b>2 268 329</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) <b>2 268 352</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 268 543</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 268 827</b>	(51) <b>C12P 13/22</b>
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 268 545</b>	(51) <b>B64C 21/04</b>	(11) <b>2 268 861</b>	(51) <b>D21C 7/06</b>
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
				NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
				SI 02.10.2013	

- (11) **2 268 862** (51) *D21C 7/06* SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 SK 24.07.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 268 878** (51) *E05B 49/00*  
(84) IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 268 881** (51) *E05D 15/52*  
(84) EE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 268 902** (51) *F01D 25/16*  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 268 950** (51) *F16K 41/10*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 268 968** (51) *F21V 19/00*  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 268 996** (51) *F42B 10/50*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
- (11) **2 269 019** (51) *G01K 17/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 269 077** (51) *G01N 35/00*  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 269 137** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 269 141** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 269 180** (51) *G08G 1/04*  
(84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 269 246** (51) *H01M 2/02*  
(84) SK 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 269 249** (51) *H01M 4/24*  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 269 255** (51) *H01M 8/02*  
(84) EE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 269 309** (51) *H03K 19/18*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 269 312** (51) *G04F 10/00*  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 269 365** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 269 447** (51) *A01K 69/08*  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DE 01.01.2014 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 21.06.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 269 475** (51) *A24B 15/16*  
(84) SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013

(11) <b>2 269 476</b>	(51) <b>A24B 15/16</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) SK 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013			(11) <b>2 269 865</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 269 757</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 16.01.2013	GB 30.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 14.08.2013		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IE 30.06.2013	IS 03.02.2013
		IE 30.06.2013	IS 16.05.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) <b>2 269 517</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 16.01.2013			
SI 18.09.2013				(11) <b>2 269 887</b>	(51) <b>B61K 9/08</b>
		(11) <b>2 269 759</b>	(51) <b>B23K 9/173</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 269 524</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 269 531</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>2 269 901</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013			(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>2 269 767</b>	(51) <b>B23Q 1/26</b>	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	FI 20.03.2013	HR 20.03.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
(11) <b>2 269 592</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>	IT 28.02.2013	IT 31.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) <b>2 269 906</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	SK 31.10.2012		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			CH 31.07.2013	CY 16.01.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 269 795</b>	(51) <b>B29C 43/18</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	FI 16.01.2013	GB 03.07.2013
SI 07.08.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(11) <b>2 269 672</b>	(51) <b>A61M 5/19</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
(11) <b>2 269 703</b>	(51) <b>A63B 69/38</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013				
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>2 269 800</b>	(51) <b>B29C 45/40</b>	(11) <b>2 269 926</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>
DE 01.01.2014	DK 10.04.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
HR 10.04.2013	IE 24.06.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	GB 30.06.2013	GR 04.01.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 03.10.2012	IE 30.06.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012
SK 10.04.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) <b>2 269 749</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 269 844</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013		
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(11) <b>2 269 931</b>	(51) <b>B65H 23/025</b>
FI 17.04.2013	GB 17.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 269 845</b>	(51) <b>B60D 1/64</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013

LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) <b>2 270 340</b>	(51) <i>F15B 13/01</i>
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) IT 02.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SK 14.08.2013		SK 14.11.2012		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 269 954</b>	(51) <i>C01D 15/02</i>	(11) <b>2 270 274</b>	(51) <i>D06F 58/04</i>	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	GB 02.07.2013	GR 10.04.2013
IT 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 270 342</b>	(51) <i>F15B 20/00</i>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013
SK 14.08.2013		(11) <b>2 270 288</b>	(51) <i>E04C 3/32</i>	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) <b>2 270 015</b>	(51) <i>C07D 487/14</i>	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 01.05.2013	EE 01.05.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 01.05.2013	IE 22.06.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013			(11) <b>2 270 350</b>	(51) <i>F16D 3/30</i>
(11) <b>2 270 170</b>	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) <b>2 270 289</b>	(51) <i>E04D 3/362</i>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) IT 10.06.2013	(84) BE 30.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 06.11.2013		BG 17.01.2013	CH 30.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 270 180</b>	(51) <i>C12N 15/79</i>	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	DE 01.01.2014	DK 17.10.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 17.10.2012	IE 10.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 17.02.2013	LI 30.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SK 07.08.2013		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 270 364</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>
(11) <b>2 270 227</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(11) <b>2 270 299</b>	(51) <i>E05F 11/38</i>	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
SE 30.10.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 270 228</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 270 365</b>	(51) <i>F16H 57/04</i>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 04.09.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 270 337</b>	(51) <i>F01D 5/28</i>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>2 270 251</b>	(51) <i>C23C 14/12</i>	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 270 339</b>	(51) <i>F15B 11/02</i>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 270 265</b>	(51) <i>C30B 29/62</i>	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 270 482</b>
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
FI 14.11.2012	FR 31.05.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IE 11.05.2013	IT 14.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
		SK 14.08.2013		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013

- (11) **2 270 519** (51) *G01R 1/04* HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 SE 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 270 535** (51) *G01S 5/02*  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 270 536** (51) *G01S 5/02*  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 270 595** (51) *G03F 7/023*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 270 606** (51) *G03G 15/00*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 270 637** (51) *G06F 3/044*  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 270 648** (51) *G06F 7/535*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 15.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 270 758** (51) *G07F 7/10*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013
- (11) **2 270 773** (51) *G10L 13/08*  
(84) AT 28.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 29.06.2013 IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 270 876** (51) *H01L 33/50*  
(84) ES 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 270 877** (51) *H01L 33/48*  
(84) ES 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 270 880** (51) *H01L 33/42*  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 270 987** (51) *H03M 1/14*  
(84) AT 31.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 16.06.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 270 998** (51) *H04B 3/54*  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 271 003** (51) *H04B 7/04*  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.05.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FR 31.05.2013  
GR 13.03.2013 IE 17.05.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.05.2013 LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 271 009** (51) *H04J 1/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 271 030** (51) *H04L 12/58*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 271 036** (51) *H04L 12/58*  
(84) AT 09.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013  
CH 30.06.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013  
IT 09.01.2013 LI 30.06.2013  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 271 072** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 271 139** (51) *H04W 74/00*  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 271 177** (51) *H05B 6/76*  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 GB 02.07.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 271 179** (51) *H05B 33/08*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 271 421** (51) *B01F 7/28*  
(84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 271 478** (51) *B29C 70/54*  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013

ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 04.12.2013	
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 271 992</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
SK 14.08.2013		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 271 515</b>	(51) <b>B60R 9/00</b>	(11) <b>2 271 655</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	HR 03.04.2013	IE 28.04.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 09.10.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 02.10.2013				RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 271 551</b>	(51) <b>B65B 35/08</b>	(11) <b>2 271 681</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>2 272 056</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 04.12.2013		SE 23.10.2013		HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
(11) <b>2 271 555</b>	(51) <b>B65C 3/08</b>	(11) <b>2 271 692</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	SE 20.11.2013	
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 272 071</b>	(51) <b>H01C 17/065</b>
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 11.12.2013	
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 272 076</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
SK 12.06.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>2 271 564</b>	(51) <b>B65H 20/12</b>	(11) <b>2 271 712</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 272 081</b>	(51) <b>H01J 61/26</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) CY 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 04.12.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 271 784</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SK 17.07.2013		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 272 183</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 271 567</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 272 187</b>	(51) <b>H04B 10/2575</b>
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 271 787</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SK 12.06.2013		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 271 611</b>	(51) <b>C07C 51/567</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 14.08.2013	
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 271 831</b>	(51) <b>F02B 33/40</b>	(11) <b>2 272 211</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 27.11.2013		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SI 04.09.2013				GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) <b>2 271 623</b>	(51) <b>C07D 213/79</b>	(11) <b>2 271 874</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013		

LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 272 610</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 13.02.2013		SK 19.06.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
				FR 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) <b>2 272 317</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 272 455</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 02.12.2013	SE 31.07.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IE 09.06.2013	IS 27.07.2013				
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 272 479</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	(11) <b>2 272 614</b>	(51) <b>B23H 7/06</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 06.11.2013	
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
(11) <b>2 272 338</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 272 621</b>	(51) <b>B23K 37/047</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 14.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			FI 14.03.2012	GB 14.12.2012
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 272 540</b>	(51) <b>A61L 2/22</b>	GR 15.06.2012	IE 14.12.2012
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 11.09.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	MC 31.12.2012	NL 14.03.2012
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) <b>2 272 375</b>	(51) <b>A23C 19/032</b>			RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) IS 23.02.2014	(84) BE 23.10.2013	(11) <b>2 272 571</b>	(51) <b>B62B 13/04</b>	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) FR 12.08.2013	TR 14.03.2012	
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	BE 31.07.2013	BG 12.09.2013		
SE 23.10.2013		CZ 12.06.2013	DE 01.02.2014	(11) <b>2 272 638</b>	(51) <b>B26B 5/00</b>
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013
(11) <b>2 272 399</b>	(51) <b>G11B 33/04</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 29.05.2013	DE 01.02.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 10.07.2013	
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013				
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 272 574</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 272 669</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		FI 16.01.2013	GB 10.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 272 420</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013		
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>2 272 691</b>	(51) <b>B60D 1/30</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	SK 16.01.2013		CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013			HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
				SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 272 431</b>	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 272 583</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>		
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013		
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 30.10.2013	NL 30.10.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 30.10.2013			
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013				
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 272 586</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>2 272 702</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IE 29.06.2013	IS 19.10.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 26.12.2013	NL 25.09.2013
		SE 27.11.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	

- (11) **2 272 716** (51) **B60R 1/00** LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 272 762** (51) **B65B 5/06**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 272 773** (51) **B65D 85/68**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 272 781** (51) **B65H 54/26**  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 272 782** (51) **B65H 54/26**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 272 783** (51) **B66B 5/02**  
(84) ES 23.12.2012 (84) FR 31.05.2013  
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
- (11) **2 272 848** (51) **C07D 473/06**  
(84) AT 26.12.2012 (84) IT 08.08.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.08.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
DE 01.03.2014 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013  
LI 31.08.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 272 869** (51) **C07K 16/22**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 272 895** (51) **A61K 8/14**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 272 720** (51) **B60R 16/027**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 272 723** (51) **B60R 21/013**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 272 725** (51) **B60R 21/213**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 272 737** (51) **B62D 25/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 272 738** (51) **B62D 33/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 272 742** (51) **B62J 6/06**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 272 750** (51) **B63H 23/32**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
- (11) **2 272 902** (51) **C08J 9/26**  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IT 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
PL 07.08.2013 SE 07.08.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 272 921** (51) **C09C 3/06**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 272 941** (51) **C11D 3/22**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 273 013** (51) **E02F 9/20**  
(84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 273 048** (51) **E05D 1/04**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IE 21.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 273 066** (51) **E21B 43/12**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 273 093** (51) **F02G 1/044**  
(84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 273 104** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013

DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 273 287</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	CY 11.09.2013	(84) CZ 11.09.2013
IE 30.06.2013	IS 19.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 273 177</b>	(51) <b>F16L 37/42</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 19.06.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 273 141</b>	(51) <b>F16D 1/033</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 273 298</b>	(51) <b>G02B 15/173</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) <b>2 273 185</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 273 303</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
SK 06.03.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) <b>2 273 145</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 11.12.2013		(11) <b>2 273 214</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 273 152</b>	(51) <b>F16G 11/02</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
CZ 20.03.2013	DE 01.02.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 273 319</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
GB 06.07.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 273 215</b>	(51) <b>F25B 15/04</b>	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 06.11.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 273 378</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
SK 20.03.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>2 273 153</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 273 221</b>	(51) <b>F26B 17/14</b>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 273 404</b>	(51) <b>G06F 19/24</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NL 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		SK 14.08.2013		NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>2 273 155</b>	(51) <b>A01D 69/06</b>	(11) <b>2 273 261</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) FR 19.08.2013	(11) <b>2 273 487</b>	(51) <b>G10C 3/20</b>
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	IT 19.06.2013	BE 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 273 156</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IE 23.06.2013	IS 05.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 17.04.2013	IE 24.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	SK 19.06.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013				

- (11) **2 273 488** (51) **G10H 1/34** ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012  
(84) AT 17.04.2013 (84) FR 01.07.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 LI 31.07.2013 LT 14.11.2012  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 LV 14.11.2012 MC 14.11.2012  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 14.11.2012  
IE 23.06.2013 IS 17.08.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 273 536** (51) **H01L 21/205** (11) **2 273 716** (51) **H04L 5/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 CH 30.06.2013 CY 31.10.2012  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013
- (11) **2 273 567** (51) **H01L 31/18** (11) **2 273 728** (51) **H04L 12/42**  
(84) SK 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
EE 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
IT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 273 693** (51) **H04B 7/185** (11) **2 273 731** (51) **H04L 12/14**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 273 695** (51) **H04B 7/185** (11) **2 273 700** (51) **H04B 10/532**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 CY 21.08.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 DK 21.08.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 ES 21.08.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013
- (11) **2 273 708** (51) **H04J 14/02** (11) **2 273 808** (51) **H04W 12/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 05.12.2012  
BG 05.09.2013 CH 30.06.2013 BG 05.03.2013 CH 30.06.2012  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.12.2012 IE 26.06.2013  
HR 05.06.2013 IE 30.06.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LI 30.06.2013 LT 05.12.2012  
LI 30.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 MC 05.12.2012  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012  
RO 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 05.12.2012
- (11) **2 273 710** (51) **H04L 1/00** (11) **2 273 817** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
CH 31.07.2013 CY 14.11.2012 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 NL 13.11.2013  
EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 273 508** (51) **G21C 21/02** (11) **2 273 509** (51) **G21G 1/02**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 273 523** (51) **H01H 21/00** (11) **2 273 530** (51) **H01J 49/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 273 531** (51) **H01J 49/04** (11) **2 273 534** (51) **H01J 61/12**  
(84) AT 28.11.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 12.06.2013 EE 12.06.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013  
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012  
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 SK 28.11.2012

(11) <b>2 273 827</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 273 945</b>	(51) <i>A61B 18/02</i>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) <b>2 274 181</b>	(51) <i>B60Q 1/08</i>
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 273 962</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(51) <i>A61G 7/008</i>	(84) ES 09.10.2013	FI 30.09.2013	FI 19.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 273 836</b>	(51) <i>H04W 74/00</i>	(84) HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 274 003</b>	(51) <i>A61K 38/18</i>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 274 186</b>	(51) <i>B60S 9/08</i>
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 274 009</b>	(51) <i>A61K 39/395</i>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 03.07.2013	(51) <i>H04W 88/10</i>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) <b>2 273 847</b>	(84) FR 03.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 03.04.2013	BG 03.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BE 03.04.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>2 274 074</b>	(51) <i>B01D 53/94</i>	SK 07.08.2013	(51) <i>B62D 33/06</i>
CH 31.05.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 24.06.2013	(11) <b>2 274 193</b>	(84) FR 31.05.2013
CZ 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) AT 27.02.2013	BG 27.05.2013
EE 03.04.2013	GR 04.07.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	BE 27.02.2013	CY 27.02.2013
FI 03.04.2013	IE 07.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	CH 31.05.2013	DK 27.02.2013
HR 03.04.2013	IT 03.04.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 27.02.2013	ES 07.06.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.05.2013	MC 03.04.2013	HR 24.04.2013	IE 08.05.2013	FI 27.02.2013	GB 27.05.2013
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	IE 07.05.2013	IS 27.06.2013
PL 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
RO 03.04.2013	SK 03.04.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SI 03.04.2013	(51) <i>A01G 15/00</i>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) <b>2 273 868</b>	(84) AT 07.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
(84) EE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
BE 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 274 111</b>	(51) <i>B08B 9/30</i>	SK 27.02.2013	(51) <i>B65D 39/00</i>
CZ 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	(11) <b>2 274 212</b>	(84) CY 04.09.2013
ES 07.08.2013	HR 07.08.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 04.09.2013	GR 05.12.2013
IS 07.12.2013	LV 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 04.09.2013	LV 04.09.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 04.09.2013	NO 04.12.2013
PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 07.08.2013	(51) <i>A47B 88/04</i>	SK 24.07.2013	(11) <b>2 274 174</b>	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(11) <b>2 273 902</b>	(84) CY 10.07.2013	(11) <b>2 274 174</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 274 348</b>	(51) <i>C08F 297/04</i>
(84) IT 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
CZ 10.07.2013	FI 10.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 10.07.2013	HR 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
GR 11.10.2013	LT 10.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IS 10.11.2013	NL 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LV 10.07.2013	PL 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
NO 10.10.2013	RO 10.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SE 10.07.2013	(51) <i>A61B 5/04</i>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SK 10.07.2013	(84) IT 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>2 273 917</b>	(84) CY 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) AT 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 274 175</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 274 381</b>	(51) <i>C09B 61/00</i>
BE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
CZ 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
EE 03.07.2013	IS 03.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
FI 03.07.2013	LV 03.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 04.12.2013	
HR 03.07.2013	NO 03.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
LT 03.07.2013					
NL 03.07.2013					



- FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (11) **2 275 121** (51) **A61K 39/09** GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 IE 29.06.2013 IS 19.10.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
(11) **2 275 066** (51) **A61F 13/20** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 12.06.2013 SK 19.06.2013  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (51) **B27C 9/02**  
IT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) FI 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) NL 20.11.2013 LT 20.11.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) SE 20.11.2013 NO 20.02.2014  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 275 069** (51) **A61G 7/05** (84) AT 24.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (11) **2 275 266** (51) **B41J 2/145**  
(84) BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 (84) AT 11.09.2013 AT 11.09.2013  
DE 01.02.2014 DK 24.04.2013 (84) CY 11.09.2013 CY 11.09.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 (84) CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (84) HR 11.09.2013 HR 11.09.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) LT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 (84) NL 11.09.2013 NL 11.09.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 (84) PL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 (84) SE 11.09.2013 SE 11.09.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 (84) SK 11.09.2013 SK 11.09.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 275 070** (51) **A61G 7/05** (84) AT 14.11.2012 (84) FR 31.07.2013 (11) **2 275 272** (51) **B41J 11/66**  
(84) BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013  
DE 01.02.2014 DK 14.11.2012 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) IS 03.08.2013 (84) IT 03.04.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 (84) PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013  
SK 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 275 071** (51) **A61G 7/05** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (11) **2 275 278** (51) **B42C 9/02**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013  
SE 20.11.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013  
HR 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013  
LT 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LV 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013  
MC 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013  
PT 30.05.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013  
SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 275 083** (51) **A61K 8/97** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 275 216** (51) **B22D 11/053**  
(84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 275 083** (51) **A61K 8/97** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 275 217** (51) **B23B 5/26**  
(84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 275 109** (51) **A61K 9/20** (84) EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (11) **2 275 222** (51) **B23K 26/06**  
(84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FI 24.04.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) GB 24.07.2013 (84) NL 24.04.2013  
DK 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) NL 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013
- (11) **2 275 109** (51) **A61K 9/20** (84) EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (11) **2 275 223** (51) **B23K 26/38**  
(84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
DK 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
NL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
SK 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
- (11) **2 275 300** (51) **B60L 5/28** (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013

NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 275 377</b>	(51) <b>B66B 5/16</b>	(11) <b>2 275 659</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 275 306</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 NL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IE 25.06.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) FR 01.07.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 31.07.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(84) HR 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 275 389</b>	(51) <b>C03C 27/06</b>	(11) <b>2 275 661</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
(11) <b>2 275 308</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) EE 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) <b>2 275 396</b>	(51) <b>C07C 31/34</b>	(11) <b>2 275 667</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>2 275 310</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	(84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(11) <b>2 275 427</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 275 701</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
(11) <b>2 275 327</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>	(84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IE 01.05.2013 LI 31.05.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(84) FR 31.05.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 31.05.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 31.05.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IE 19.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013
(84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 FR 31.05.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 01.05.2013 LI 31.05.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>2 275 506</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 275 722</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>2 275 350</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
(84) EE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 275 576</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 275 734</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>
(11) <b>2 275 363</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(84) EE 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) SK 21.08.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 275 579</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 275 758</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>2 275 375</b>	(51) <b>B65H 49/18</b>	(84) AT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013
(84) EE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 275 593</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>	(11) <b>2 275 611</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>
(84) EE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014

SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SK 10.07.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) <b>2 275 773</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>			IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(11) <b>2 276 041</b>	(51) <b>H01B 17/30</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 276 275</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 275 778</b>	(51) <b>G01C 11/30</b>			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 276 085</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SE 20.11.2013		(11) <b>2 276 277</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>2 276 108</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SK 14.11.2012		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 275 840</b>	(51) <b>G01V 5/14</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 276 334</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013			BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) <b>2 276 128</b>	(51) <b>H02B 1/56</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>2 275 861</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	CZ 03.10.2012	DE 01.01.2014	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	GB 16.06.2013	GR 04.01.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 03.10.2012	IE 16.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012		
		LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 276 356</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(11) <b>2 275 887</b>	(51) <b>G05B 19/048</b>	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 276 131</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 05.06.2013		FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 275 925</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			(11) <b>2 276 394</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 276 199</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 276 019</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SI 17.07.2013	
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 276 274</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 276 430</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>
HR 13.03.2013	IE 29.06.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013				



(11) <b>2 277 050</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SE 13.11.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			SI 17.07.2013	
(11) <b>2 277 060</b>	(51) <b>G01S 7/486</b>	(11) <b>2 277 263</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 277 419</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) FR 31.05.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) IT 07.08.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 02.05.2013	EE 09.01.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 07.08.2013	
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 277 065</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	(11) <b>2 277 292</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>	(11) <b>2 277 425</b>	(51) <b>A47L 9/04</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			HR 15.05.2013	IE 26.05.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
				NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
				PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
				SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 277 152</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>	(11) <b>2 277 298</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 277 434</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) HR 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 23.10.2013		FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 20.09.2013	MC 19.06.2013
		IE 13.05.2013	IS 27.06.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		MC 27.02.2013	NO 27.05.2013		
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
(11) <b>2 277 155</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 277 325</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>2 277 470</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 09.10.2013	
SE 27.11.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) <b>2 277 189</b>	(51) <b>H01J 35/16</b>	(11) <b>2 277 411</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 277 487</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 27.11.2013		FI 13.02.2013	GB 24.07.2013		
		GR 20.09.2013	HR 13.02.2013		
		IS 19.10.2013	IT 13.02.2013		
		LV 19.06.2013	LT 13.02.2013		
		NO 19.09.2013	MC 13.02.2013		
		PT 21.10.2013	NO 13.05.2013		
		SE 19.06.2013	PT 13.06.2013		
		SK 19.06.2013	SE 13.02.2013		
			SK 13.02.2013		
(11) <b>2 277 216</b>	(51) <b>H01M 4/12</b>	(11) <b>2 277 415</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>2 277 493</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 06.02.2014		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
			PL 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
			RO 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
			SI 17.04.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 277 223</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 277 415</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>2 277 560</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 09.10.2013	
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				
(11) <b>2 277 258</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 277 415</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>		
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013		
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
(11) <b>2 277 262</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>				
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013				
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013				
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013				

- (11) **2 277 631** (51) **B05C 5/02** NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (11) **2 277 837** (51) **B65G 47/90**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
GB 21.07.2013 GR 22.02.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
HR 21.11.2012 LI 31.07.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SK 21.11.2012 (84) SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 277 637** (51) **B21B 27/02** (11) **2 277 895** (51) **C07K 14/315**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 SE 14.08.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 277 638** (51) **B21B 31/02** (11) **2 277 959** (51) **C09D 131/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 HR 16.10.2013 HR 16.10.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 LT 16.10.2013 IS 16.02.2014  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 NO 16.01.2014  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 277 658** (51) **B23Q 3/157** (11) **2 277 757** (51) **B60W 30/18** (11) **2 277 960** (51) **C09D 131/04**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
IT 14.08.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 26.06.2013 CZ 26.06.2013 HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
DK 14.08.2013 ES 26.06.2013 EE 26.06.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
FI 14.08.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
HR 14.08.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LT 14.08.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 14.08.2013 PL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 14.08.2013 PT 28.10.2013 PT 28.10.2013  
RO 14.08.2013 SE 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 14.08.2013 SK 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 277 688** (51) **B29D 30/06** (11) **2 277 760** (51) **B61B 13/04** (11) **2 277 962** (51) **C09D 155/00**  
(84) AT 13.02.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
BG 13.05.2013 BE 14.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CZ 13.02.2013 CH 31.05.2013 ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
EE 13.02.2013 DK 13.02.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 13.02.2013 ES 14.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GB 15.05.2013 FR 31.05.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
HR 13.02.2013 GR 14.05.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013  
IS 13.06.2013 IE 15.05.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 PL 10.07.2013  
LI 31.05.2013 IT 13.02.2013 SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
LV 13.02.2013 LT 13.02.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
NL 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) SE 10.07.2013  
PL 13.02.2013 NO 13.05.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 10.07.2013  
RO 13.02.2013 PT 13.06.2013 (11) **2 277 776** (51) **B64D 15/20** (11) **2 277 997** (51) **C12N 9/00**  
SI 13.02.2013 SE 13.02.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 277 700** (51) **B41F 13/004** (11) **2 277 795** (51) **B65D 65/38** (11) **2 278 001** (51) **C12N 9/54**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 277 704** (51) **B41J 11/00** (11) **2 278 012** (51) **B65H 9/16** (11) **2 278 060** (51) **D06F 58/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) ES 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 20.11.2013 CY 03.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 20.11.2013 DK 03.07.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NL 20.11.2013 ES 14.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
SE 20.11.2013 GR 04.10.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 277 724** (51) **B60D 1/06** (11) **2 278 118** (51) **E21B 33/072** (11) **2 278 126** (51) **F01D 5/02**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) EE 28.08.2013  
FI 20.11.2013 AT 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) IT 28.08.2013  
LT 20.11.2013 GR 26.12.2013 (84) BE 25.09.2013  
NL 20.11.2013 IS 25.01.2014 (84) CZ 25.09.2013  
SE 20.11.2013 LV 25.09.2013 (84) HR 25.09.2013  
NO 20.02.2014 SK 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013  
PL 20.11.2013 PT 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
SE 20.11.2013 SI 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
NO 20.02.2014 SK 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013

CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SK 11.09.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 278 195</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 278 356</b>	(51) <b>G01S 15/04</b>
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
(11) <b>2 278 146</b>	(51) <b>F02K 1/06</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			(11) <b>2 278 366</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 278 215</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(11) <b>2 278 156</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>			IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 278 245</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
IT 14.11.2012	LI 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 278 399</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BG 15.08.2013	CH 30.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) <b>2 278 252</b>	(51) <b>F28F 1/42</b>	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	IE 02.06.2013	IT 15.05.2013
(11) <b>2 278 167</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LI 30.06.2013	MC 15.05.2013
(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 278 416</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>2 278 178</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) FR 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SI 14.08.2013		CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 27.02.2013	DE 01.02.2014	(11) <b>2 278 268</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
GB 14.07.2013	GR 28.05.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SK 11.09.2013	
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 278 550</b>	(51) <b>G06T 9/00</b>
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
				EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) <b>2 278 185</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>	(11) <b>2 278 272</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 01.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CH 30.06.2013	CZ 06.03.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GB 06.06.2013	GR 07.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	IE 03.06.2013	IT 06.03.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LI 30.06.2013	MC 06.03.2013	(11) <b>2 278 606</b>	(51) <b>H01J 35/14</b>
SK 11.09.2013		NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 23.10.2013	
(11) <b>2 278 186</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>	(11) <b>2 278 333</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>2 278 613</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				

- GR 06.09.2013  
IE 22.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 278 657**  
(84) SK 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 278 677**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 278 761**  
(84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 278 788**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 278 861**  
(84) EE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 278 965**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H01P 5/19**  
(84) AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **H01M 2/34**  
(84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 25/03**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H04N 5/357**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **A61K 31/4155**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 279 002**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 279 016**  
(84) EE 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 279 017**  
(84) EE 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 279 063**  
(84) EE 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 279 077**  
(84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 279 080**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 279 087**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C07K 16/30**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B26B 21/44**  
(84) SK 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B08B 9/00**  
(84) HR 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B41F 7/02**  
(84) SK 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B60C 23/04**  
(84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 279 159**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 279 172**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 279 192**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 279 211**  
(84) AT 28.11.2012  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GB 18.05.2013  
HR 28.11.2012  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 279 227**  
(84) EE 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 279 245**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 279 263**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **C07C 17/26**  
(84) HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **C12P 7/04**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C07F 9/50**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **C08F 2/00**  
(84) FR 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013  
IE 18.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01N 33/50**  
(84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013

- (11) **2 279 273** (51) **G21C 3/34** PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 SI 18.09.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 279 293** (51) **D04H 1/50**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 279 309** (51) **E04F 21/18**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 279 314** (51) **E04H 12/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 279 327** (51) **E21B 7/06**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 341** (51) **F02K 1/34**  
(84) IS 23.02.2014 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 279 345** (51) **B66C 23/18**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 279 368** (51) **F16L 1/26**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013
- (11) **2 279 383** (51) **F24J 2/52**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 279 405** (51) **G01N 27/26**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 279 406** (51) **G01N 29/02**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 279 428** (51) **G01S 19/30**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 279 442** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 279 446** (51) **G03H 1/02**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 279 458** (51) **G03G 9/10**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 279 488** (51) **G06T 7/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 279 503** (51) **G08B 7/06**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 18.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LI 31.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 279 508** (51) **G10L 15/26**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 279 510** (51) **G11B 27/10**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 279 530** (51) **H01L 31/052**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 279 583** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 CH 31.05.2013

- CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (11) **2 279 746** (51) **A61K 39/095** FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 FI 02.10.2013 SI 02.10.2013 SE 23.10.2013
- FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 (11) **2 279 776** (51) **A61N 5/10** (11) **2 279 912** (51) **B60R 11/02**  
HR 02.01.2013 IE 21.05.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
LI 31.05.2013 LT 02.01.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
SK 02.01.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
(11) **2 279 602** (51) **H04L 29/08** (11) **2 279 913** (51) **B60R 11/02**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 279 628** (51) **H04R 3/00** (11) **2 279 928** (51) **B62D 23/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 11.12.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 279 640** (51) **H04W 72/08** (11) **2 279 952** (51) **B67C 7/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (11) **2 279 968** (51) **B65D 85/68**  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
SI 31.07.2013 IT 27.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
IS 02.05.2013  
LT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
NO 02.04.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 279 685** (51) **A47L 9/16** (11) **2 279 876** (51) **B41M 5/26**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SK 07.08.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 279 708** (51) **A61C 8/00** (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 CZ 06.03.2013 DE 01.01.2014  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 IE 17.06.2013 IS 06.07.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SK 15.05.2013 RO 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 279 712** (51) **A61F 2/44** (11) **2 279 885** (51) **B60H 1/00**  
(84) ES 14.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 18.09.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 280 014</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 280 313</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	(11) <b>2 280 119</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 17.12.2012	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) <b>2 280 028</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 27.03.2013	GR 10.08.2012	GR 10.08.2012	IE 17.12.2012	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
DE 03.12.2013	MC 31.12.2012	MC 31.12.2012	PT 10.09.2012	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 27.03.2013	SK 09.05.2012	SK 09.05.2012	TR 09.05.2012	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
FI 27.03.2013	(11) <b>2 280 162</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
GR 28.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013		SK 11.09.2013	
IE 26.05.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013		(11) <b>2 280 341</b>	(51) <b>G06F 7/544</b>
IT 27.03.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 27.03.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
MC 27.03.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 27.06.2013	(11) <b>2 280 203</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 29.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 27.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SK 27.03.2013	CZ 12.12.2012	DE 03.12.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 280 036</b>	(51) <b>C08G 63/82</b>	EE 12.12.2012		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 12.12.2012		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	GR 13.03.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	IE 12.05.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 12.12.2012		SK 05.06.2013	
SE 13.11.2013		MC 12.12.2012		(11) <b>2 280 350</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 280 039</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>	NL 12.12.2012		(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	NO 12.03.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	PT 12.04.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SE 12.12.2012		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	SK 12.12.2012		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 280 205</b>	(51) <b>F16K 11/044</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DE 01.02.2014	DK 23.01.2013	SK 04.09.2013	
SI 31.07.2013		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013		
(11) <b>2 280 046</b>	(51) <b>C09D 5/24</b>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 280 358</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		
IE 24.06.2013	IS 05.10.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) <b>2 280 364</b>	(51) <b>G06F 21/75</b>
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 280 265</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	BE 31.07.2013	BG 26.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 280 057</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 280 302</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	(11) <b>2 280 397</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
SI 11.09.2013		ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 280 118</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 20.11.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 280 306</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013

- (11) **2 280 399** (51) *G11C 7/10* IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 IE 03.06.2013 IS 13.06.2013  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 LI 31.05.2013 LT 16.01.2013 LI 30.06.2013 LT 13.02.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
SE 23.10.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 280 427** (51) *H01L 33/22* (11) **2 280 816** (51) *B23K 26/03* (11) **2 280 919** (51) *C07C 45/52*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) AT 31.07.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) NO 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) PL 31.07.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) RO 31.07.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 280 434** (51) *H01L 51/50* (11) **2 280 859** (51) *B61L 23/00* (11) **2 280 925** (51) *C07C 209/34*  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) SK 14.08.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) IT 14.08.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) DE 03.12.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 (84) EE 31.10.2012 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) GR 01.02.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) IE 05.05.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) PT 28.02.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 280 517** (51) *H04L 12/70* (11) **2 280 866** (51) *B64C 9/16* (11) **2 280 943** (51) *C07D 209/34*  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) HR 06.11.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) FI 06.11.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) LT 06.11.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) NL 06.11.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) RO 10.07.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 280 656** (51) *A61B 17/22* (11) **2 280 870** (51) *B64D 27/26* (11) **2 281 005** (51) *C07K 16/40*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LT 20.11.2013  
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 280 684** (51) *A61P 17/00* (11) **2 280 871** (51) *G06Q 10/08* (11) **2 281 010** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) FR 31.05.2013  
HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) BG 20.06.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) BE 20.03.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 280 750** (51) *A61M 5/168* (11) **2 280 877** (51) *B67B 7/00* (11) **2 281 061** (51) *C12Q 1/68*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) HR 23.10.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) BE 13.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 (84) LT 21.08.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) GR 13.02.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 280 795** (51) *B23B 51/00* (11) **2 280 903** (51) *B67B 7/00* (11) **2 281 061** (51) *C12Q 1/68*  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 23.10.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 13.02.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 13.02.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) GR 19.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 24.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
- (11) **2 280 797** (51) *B23C 5/10* (11) **2 280 903** (51) *B67B 7/00* (11) **2 281 061** (51) *C12Q 1/68*  
(84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) HR 23.10.2013  
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013  
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 13.02.2013  
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) GR 13.02.2013  
GB 19.05.2013 GR 17.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013  
HR 16.01.2013 IE 19.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) HR 13.02.2013

FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 23.10.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
(11) <b>2 281 101</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 281 372</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 281 215</b>	(51) <b>G02B 6/124</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
SI 25.09.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 281 110</b>	(51) <b>F01D 17/20</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	SI 02.10.2013			
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 281 231</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	(11) <b>2 281 424</b>	(51) <b>A01B 27/00</b>
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013
(11) <b>2 281 122</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 281 264</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 281 434</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) <b>2 281 123</b>	(51) <b>F16C 3/035</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 281 435</b>	(51) <b>A01D 78/06</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SI 31.07.2013		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 281 298</b>	(51) <b>H01J 61/33</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SI 02.10.2013		(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.05.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 281 124</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	FI 27.02.2013	FR 31.05.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GB 28.05.2013	GR 28.05.2013	SK 04.09.2013	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 27.02.2013	IE 28.05.2013	(11) <b>2 281 452</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
GB 27.05.2013	GR 18.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
HR 17.10.2012	IE 27.05.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 02.10.2013	
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) <b>2 281 318</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 281 459</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 281 133</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 281 156</b>	(51) <b>F25D 17/04</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 281 354</b>	(51) <b>H04B 10/11</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 281 533</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 281 172</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013

- (11) **2 281 567** (51) **A61K 35/74** FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 FI 13.03.2013 GB 13.06.2013  
HR 04.12.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
NL 04.12.2013 NO 21.11.2013 NO 21.11.2013 IE 22.05.2013 IS 13.07.2013  
SE 04.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 IT 13.03.2013 LI 31.05.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 281 595** (51) **A61M 16/06** (11) **2 281 697** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 21.08.2013 SK 21.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 NO 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 281 632** (51) **B01L 3/00** (11) **2 281 700** (51) **B60D 1/64**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 281 634** (51) **B02C 18/08** (11) **2 281 720** (51) **B60R 1/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 BG 12.06.2013 BE 12.06.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 DK 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 ES 23.09.2013 EE 12.06.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
SK 11.09.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 281 643** (51) **B21D 9/07** (11) **2 281 734** (51) **B62D 55/24**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 281 644** (51) **B21D 39/04** (11) **2 281 737** (51) **B62K 11/04**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 NO 27.11.2013 SE 27.11.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 281 662** (51) **B25D 17/24** (11) **2 281 739** (51) **B62K 19/30**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013  
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
- (11) **2 281 685** (51) **B32B 27/36** (11) **2 281 750** (51) **B65B 31/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) FR 31.05.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CH 31.05.2013 CY 13.03.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 CZ 13.03.2013 DE 03.12.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 281 692** (51) **B41J 2/335** (11) **2 281 750** (51) **B65B 31/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) FR 31.05.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CH 31.05.2013 CY 13.03.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CZ 13.03.2013 DE 03.12.2013
- (11) **2 281 753** (51) **B65D 8/02**  
(84) AT 23.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013  
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 281 769** (51) **B66C 13/54**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DE 01.02.2014 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 281 827** (51) **C07K 1/113**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 281 847** (51) **C08F 220/44**  
(84) HR 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 281 849** (51) **C08G 63/00**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 281 854** (51) **C09C 1/30**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013

- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 281 901**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 282 020**  
(84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 282 083**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 282 108**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 282 166**  
(84) EE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 282 177**  
(84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 282 243**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **A61K 31/47**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (51) **F01L 1/344**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **F02D 17/00**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **F21S 9/03**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G01B 21/20**  
(84) IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **G01D 5/347**  
(84) FR 05.08.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **G04F 5/14**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 282 275**  
(84) AT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 282 325**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (11) **2 282 331**  
(84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 282 354**  
(84) ES 11.09.2013
- (11) **2 282 366**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 282 428**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 282 432**  
(84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 282 455**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 282 571**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **G06F 3/0488**  
(84) LT 11.12.2013
- (51) **H01J 35/06**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **H01L 21/687**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) **H01L 33/48**  
(84) SE 11.09.2013
- (51) **H01M 4/36**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **H04J 3/14**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **H04B 7/02**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (51) **H04W 24/02**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 282 596**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LV 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 282 662**  
(84) ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 282 706**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 282 720**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 282 760**  
(84) EE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 282 763**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 282 768**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 282 774**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 282 827**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (51) **A47L 9/14**  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **A61F 5/01**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A61K 9/127**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) SK 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A61K 38/23**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **C07K 16/24**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **A61K 39/015**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **G01N 27/447**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 283 150</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DE 03.12.2013	DK 02.01.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SI 31.07.2013				FI 02.01.2013	FR 31.05.2013
(11) <b>2 282 840</b>	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>2 282 967</b>	(51) <b>B63B 27/24</b>	GB 21.05.2013	GR 03.04.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	HR 02.01.2013	IE 21.05.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	LT 02.10.2013	SI 02.10.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(11) <b>2 282 850</b>	(51) <b>B08B 9/043</b>	(11) <b>2 282 976</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	RO 02.01.2013	SE 22.05.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
(11) <b>2 282 852</b>	(51) <b>B09C 1/10</b>	FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	(11) <b>2 283 159</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	IE 08.05.2013	IS 24.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	(11) <b>2 283 202</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 283 030</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
SI 28.08.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 282 860</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>2 283 034</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 08.11.2013	IT 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 07.08.2013		(11) <b>2 283 239</b>	(51) <b>F15B 20/00</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 31.07.2013				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 282 879</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>2 283 078</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 283 257</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) FR 03.06.2013	(84) BE 30.04.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013
(11) <b>2 282 893</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 283 089</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	HR 03.04.2013	IE 28.04.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 20.11.2013		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
FR 31.05.2013	GR 04.01.2013			LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
HR 03.10.2012	IE 19.05.2013	(11) <b>2 283 105</b>	(51) <b>C10M 107/38</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SK 03.04.2013	
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 283 318</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 282 961</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>2 283 117</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013				
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013				

PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 283 360</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 283 511</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(11) <b>2 283 612</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 283 518</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 283 378</b>	(51) <b>G01S 19/33</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 03.04.2013	IE 28.05.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LI 31.05.2013	LT 03.04.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 21.11.2012	FR 31.05.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
IE 14.05.2013	IT 21.11.2012	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	SI 10.07.2013	(11) <b>2 283 522</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) <b>2 283 522</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 283 614</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 283 383</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 283 640</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 283 523</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SI 17.07.2013	(11) <b>2 283 434</b>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 283 528</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	SI 14.08.2013	(11) <b>2 283 664</b>
BE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(51) <b>H04W 8/00</b>
CY 11.09.2013	AT 11.09.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 12.09.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 12.06.2013	CZ 12.06.2013
GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 11.01.2014	HR 11.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LV 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
NO 11.12.2013	NL 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
RO 11.09.2013	PL 11.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) <b>2 283 453</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) FR 31.05.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 283 539</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) <b>2 283 539</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(11) <b>2 283 677</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
DE 03.12.2013	DK 21.11.2012	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
FI 21.11.2012	GB 12.05.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IE 12.05.2013	IT 21.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 283 681</b>
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 10.04.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	BE 10.04.2013	(84) FR 10.06.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CH 31.05.2013	BG 10.07.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 10.04.2013	CY 10.04.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 10.04.2013	DK 10.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 26.06.2013	(11) <b>2 283 577</b>	FI 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) <b>2 283 487</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>	(11) <b>2 283 577</b>	(51) <b>H03L 7/091</b>	HR 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IS 10.08.2013	IE 22.05.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	LI 31.05.2013	IT 10.04.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 10.04.2013	LT 10.04.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		MC 10.04.2013

- NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 283 771** (51) **A61B 5/0408**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 283 795** (51) **A61F 5/01**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 283 882** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 283 910** (51) **B01D 35/153**  
(84) FR 05.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 283 938** (51) **E03F 7/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 283 962** (51) **B23K 26/14**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 283 995** (51) **B29C 70/38**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 284 010** (51) **B41J 2/335**  
(84) AT 14.11.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
LT 14.11.2012 (84) LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 (84) PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012  
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **2 284 065** (51) **B62D 21/11**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **2 284 069** (51) **B62J 6/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 284 103** (51) **B65D 88/16**  
(84) EE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 284 145** (51) **C07C 21/19**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 284 166** (51) **C07D 401/02**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 284 204** (51) **C08F 214/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013
- NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 284 228** (51) **C09D 11/00**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 284 267** (51) **C12N 15/113**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 284 271** (51) **C12N 15/53**  
(84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
NL 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 284 318** (51) **D01D 5/253**  
(84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 284 531** (51) **G01N 33/18**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 284 538** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 284 556** (51) **G01R 33/09**  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 284 560** (51) **G01S 19/30**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
NL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013

- (11) **2 284 594** (51) *G02B 26/08* GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 IE 13.05.2013 IS 10.02.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IT 10.10.2012 LI 31.05.2013 SE 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 MC 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 27.11.2013 NO 10.01.2013 NO 10.10.2012 NL 10.10.2012  
SE 27.11.2013 PT 11.02.2013 PL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
NO 27.02.2014 SE 10.10.2012 RO 10.10.2012 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 284 611** (51) *G03F 7/004* (11) **2 284 882** (51) *H05K 1/02*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
SE 20.11.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
FI 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NL 20.11.2013 NO 10.10.2013 NO 10.07.2013 PL 10.07.2013  
SE 20.11.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 284 721** (51) *H04L 29/08* (11) **2 284 912** (51) *H01L 33/48*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 10.07.2013 EE 10.07.2013  
HR 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 FI 10.07.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 284 748** (51) *G06F 21/55* (11) **2 284 916** (51) *H01L 39/02*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 10.11.2013 LT 27.03.2013 IT 27.03.2013  
LV 10.07.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
NO 10.10.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SE 10.07.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 284 782** (51) *G06Q 10/00* (11) **2 284 932** (51) *H01M 2/34*  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 BG 05.09.2013 BE 05.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013 DK 05.06.2013 CZ 05.06.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 16.09.2013 EE 05.06.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 05.10.2013 HR 05.06.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LT 05.06.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
LV 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 07.10.2013 RO 05.06.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 284 815** (51) *G08B 29/18* (11) **2 284 937** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SE 13.11.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 05.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 MC 05.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 05.09.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 PT 07.10.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SE 05.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 284 843** (51) *G21G 1/00* (11) **2 284 946** (51) *H01Q 13/10*  
(84) AT 13.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
BG 13.06.2013 CH 30.06.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
IE 04.06.2013 IS 13.07.2013 SE 20.11.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.06.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 284 871** (51) *H01L 31/18* (11) **2 284 968** (51) *H01T 13/36*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
BG 10.01.2013 CH 31.05.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 SE 13.11.2013  
FR 31.05.2013 GB 13.05.2013
- (11) **2 284 972** (51) *H02G 15/18*  
(84) SK 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DE 01.03.2014 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 285 046** (51) *H04L 12/24*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 285 122** (51) *H04N 7/68*  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 285 158** (51) *H04W 36/00*  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 285 206** (51) *A01D 41/14*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 285 247** (51) *A62B 17/00*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 285 339** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013  
FI 19.12.2012 FR 31.05.2013  
GB 28.05.2013 GR 20.03.2013  
HR 19.12.2012 IE 28.05.2013  
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SK 19.12.2012		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 285 340</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SK 28.08.2013		(11) <b>2 285 654</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 285 565</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 31.07.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NL 31.07.2013	LV 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SE 11.12.2013	
PL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
RO 31.07.2013	PT 02.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 285 680</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
SI 31.07.2013	SE 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
	SK 31.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 285 447</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 285 575</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013		
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 285 694</b>	(51) <b>B65B 57/14</b>
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
SK 12.06.2013		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) <b>2 285 477</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SI 18.09.2013			
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013			(11) <b>2 285 701</b>	(51) <b>B65D 5/66</b>
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 285 588</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SK 04.09.2013		(11) <b>2 285 593</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 285 512</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 285 716</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>2 285 525</b>	(51) <b>B23K 37/02</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			(11) <b>2 285 717</b>	(51) <b>B65G 69/34</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 285 608</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 285 721</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) <b>2 285 536</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SK 04.09.2013		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013			SE 30.10.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 285 617</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(11) <b>2 285 756</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CZ 02.01.2013	DE 03.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 285 625</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	FI 02.01.2013	GB 11.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	HR 02.01.2013	IE 11.05.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 02.05.2013	LI 31.05.2013
(11) <b>2 285 550</b>	(51) <b>B29C 51/12</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013



NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 286 855</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	SI 10.07.2013	
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		SE 11.12.2013		(11) <b>2 287 022</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 286 619</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>			(84) IT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(11) <b>2 286 893</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		GR 06.09.2013	IE 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>2 286 652</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SE 13.11.2013				SK 26.06.2013	
		(11) <b>2 286 939</b>	(51) <b>B22D 11/108</b>	(11) <b>2 287 025</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>
(11) <b>2 286 681</b>	(51) <b>A24C 5/24</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 18.01.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.01.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	HR 21.11.2012	IE 18.01.2013
SI 02.10.2013		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 286 708</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	SI 25.09.2013		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013		(11) <b>2 286 968</b>	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
CZ 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(51) <b>B26D 7/01</b>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 287 028</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013	(84) FR 12.08.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 07.08.2013	SK 07.08.2013		SE 23.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
				DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(11) <b>2 286 719</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 286 982</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
SE 06.11.2013		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
(11) <b>2 286 743</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SK 12.06.2013	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013				
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 286 990</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) <b>2 287 029</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 09.10.2013		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 31.07.2013				PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>2 286 814</b>	(51) <b>A61K 31/473</b>	(11) <b>2 287 010</b>	(51) <b>B42C 11/04</b>	SK 04.09.2013	
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013		
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 287 064</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 286 824</b>	(51) <b>A61K 38/39</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013			SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 287 016</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 287 096</b>	(51) <b>B65G 65/23</b>
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 286 852</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013		
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
SE 16.10.2013					

- (11) **2 287 142** (51) **C07C 2/30** PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (11) **2 287 658** (51) **G02F 1/1337**  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 (11) **2 287 499** (51) **F16J 15/32** IT 21.08.2013  
LT 06.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 CY 21.08.2013  
SE 06.11.2013 (84) AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 DK 21.08.2013  
NO 06.02.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 287 244** (51) **C08K 9/02** (11) **2 287 506** (51) **F16L 3/233**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SI 24.07.2013 (11) **2 287 510** (51) **F16L 55/134**  
SI 10.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 287 361** (51) **C23F 1/28** (11) **2 287 526** (51) **F21V 23/00**  
(84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CH 30.06.2013 CY 10.04.2013 CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 FI 11.09.2013  
EE 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 18.06.2013 IS 11.01.2014  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IE 18.06.2013 IS 11.01.2014  
HR 10.04.2013 IE 18.06.2013 IT 10.04.2013 LV 11.09.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 NL 11.09.2013  
LI 30.06.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 11.09.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 RO 11.09.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 287 364** (51) **C25C 7/02** (11) **2 287 548** (51) **F25B 41/06**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 16.01.2014 (11) **2 287 614** (51) **G01N 33/58**  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 287 451** (51) **F01N 1/06** (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 NO 20.02.2014 (11) **2 287 641** (51) **G02B 3/08**  
(84) SK 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 CH 31.08.2013 BE 24.07.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.03.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 HR 24.07.2013 IS 25.10.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 287 461** (51) **F02M 53/04** (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.03.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 20.11.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 20.11.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 NL 24.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 24.10.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 24.07.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RO 24.07.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SI 24.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 287 461** (51) **F02M 53/04** (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
DE 01.02.2014 DK 13.03.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 20.11.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 20.11.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 NL 24.07.2013  
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 24.10.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 24.07.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RO 24.07.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SI 24.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 287 493** (51) **F16F 15/26** (11) **2 287 629** (51) **G01S 17/93**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LT 20.11.2013  
IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 287 823** (51) **G09B 23/30**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 287 879** (51) **H01H 37/76**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013

(11) <b>2 287 881</b>	(51) <b>H01J 11/40</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 24.07.2013	
SE 11.12.2013		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 288 194</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
(11) <b>2 287 882</b>	(51) <b>H01J 35/06</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
FI 09.10.2013	NL 09.10.2013			ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 288 073</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SI 09.10.2013		(84) SK 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 287 952</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 288 208</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(11) <b>2 287 953</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	SI 31.07.2013		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013			SE 11.12.2013	
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>2 288 109</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 288 244</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) ES 07.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 04.12.2013		(11) <b>2 288 250</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013			(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(11) <b>2 288 120</b>	(51) <b>H04M 1/06</b>	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
		(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 287 981</b>	(51) <b>H01S 5/343</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 23.10.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 288 253</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 17.04.2013	DE 01.01.2014
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SI 10.07.2013		GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			HR 17.04.2013	IE 08.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) <b>2 288 159</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
SK 23.01.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) <b>2 288 017</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 288 256</b>	(51) <b>A01L 7/02</b>
CZ 14.11.2012	DE 01.02.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
FI 14.11.2012	GB 30.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SI 12.06.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) <b>2 288 177</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 17.07.2013	
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013		
(11) <b>2 288 050</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 288 296</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013			HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013			IT 03.04.2013	LI 30.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 288 190</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
SI 31.07.2013		AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) <b>2 288 059</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SK 03.04.2013	
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013		

- (11) **2 288 307** (51) **A61B 18/18**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 288 317** (51) **A61F 5/05**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 288 361** (51) **A61K 36/185**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 288 392** (51) **A61M 1/12**  
(84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 288 408** (51) **A61N 1/36**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 288 445** (51) **B05B 1/30**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 288 451** (51) **B07B 1/46**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 288 460** (84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 288 514** (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 288 529** (84) IT 03.06.2013  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
IE 03.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (11) **2 288 539** (84) EE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 288 556** (84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 288 563** (84) EE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 288 570** (84) FR 31.05.2013  
BG 03.01.2013  
CY 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GB 15.05.2013  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 288 581** (84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 288 584** (84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013
- (51) **B23D 15/12** (84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B60N 2/42** (84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (51) **B61L 3/12** (84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B64D 11/00** (84) SK 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B65D 83/00** (84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B66B 7/06** (84) IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B66F 7/08** (84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IE 15.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **C04B 24/26** (84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **C07C 7/173** (84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013
- GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 288 636** (84) AT 26.12.2012  
BG 26.03.2013  
CY 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 288 652** (84) FR 01.07.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 04.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 288 655** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 288 661** (84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 288 667** (84) IT 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 288 672** (84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C08G 18/12** (84) FR 01.07.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 11.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 26.12.2012  
NO 26.03.2013  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **C08K 5/14** (84) BG 19.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GB 04.06.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (51) **C08L 23/10** (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C08L 69/00** (84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **C09J 7/00** (84) CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **C09K 19/12** (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 288 675</b> | (51) <b>C10L 1/04</b>  | (11) <b>2 288 823</b> | (51) <b>F16H 61/02</b> | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013           |
| (84) AT 12.06.2013    | (84) BE 12.06.2013     | (84) EE 31.07.2013    | (84) AT 31.07.2013     | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           |
| BG 12.09.2013         | CZ 12.06.2013          | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013          | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013           |
| DK 12.06.2013         | EE 12.06.2013          | DK 31.07.2013         | ES 31.07.2013          | IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013           |
| ES 23.09.2013         | FI 12.06.2013          | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013          | LV 21.08.2013         | NO 21.11.2013           |
| GR 13.09.2013         | HR 12.06.2013          | HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013          | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013           |
| IS 12.10.2013         | IT 12.06.2013          | IT 31.07.2013         | LT 31.07.2013          | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013           |
| LT 12.06.2013         | LV 12.06.2013          | LV 31.07.2013         | NL 31.07.2013          | SI 21.08.2013         |                         |
| NL 12.06.2013         | NO 12.09.2013          | NO 31.10.2013         | PL 31.07.2013          |                       |                         |
| PL 12.06.2013         | PT 14.10.2013          | PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013          | (11) <b>2 288 964</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>   |
| RO 12.06.2013         | SE 12.06.2013          | SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013          | (84) AT 27.02.2013    | (84) BE 27.02.2013      |
| SI 12.06.2013         | SK 12.06.2013          | SK 31.07.2013         |                        | BG 27.05.2013         | CH 31.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | CY 27.02.2013         | CZ 27.02.2013           |
| (11) <b>2 288 676</b> | (51) <b>C10L 1/16</b>  | (11) <b>2 288 826</b> | (51) <b>F16H 63/30</b> | DK 27.02.2013         | EE 27.02.2013           |
| (84) AT 26.06.2013    | (84) IT 26.06.2013     | (84) BE 31.05.2013    | (84) BG 31.01.2013     | ES 07.06.2013         | FI 27.02.2013           |
| BE 26.06.2013         | BG 26.09.2013          | CH 31.05.2013         | CY 31.10.2012          | FR 31.05.2013         | GB 29.05.2013           |
| CY 26.06.2013         | CZ 26.06.2013          | CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012          | GR 28.05.2013         | HR 27.02.2013           |
| EE 26.06.2013         | ES 07.10.2013          | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013          | IE 29.05.2013         | IS 27.06.2013           |
| GR 27.09.2013         | HR 26.06.2013          | FI 31.10.2012         | FR 31.05.2013          | IT 27.02.2013         | LI 31.05.2013           |
| IS 26.10.2013         | LT 26.06.2013          | GB 14.05.2013         | GR 01.02.2013          | LT 27.02.2013         | LV 27.02.2013           |
| LV 26.06.2013         | PL 26.06.2013          | HR 31.10.2012         | IE 14.05.2013          | MC 27.02.2013         | NO 27.05.2013           |
| PT 28.10.2013         | RO 26.06.2013          | IS 28.02.2013         | IT 31.10.2012          | PL 27.02.2013         | PT 27.06.2013           |
| SI 26.06.2013         | SK 26.06.2013          | LI 31.05.2013         | LT 31.10.2012          | RO 27.02.2013         | SE 27.02.2013           |
|                       |                        | LV 31.10.2012         | MC 31.10.2012          | SI 27.02.2013         | SK 27.02.2013           |
|                       |                        | NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | (11) <b>2 288 972</b> | (51) <b>G05D 16/06</b>  |
|                       |                        | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          | (84) AT 10.04.2013    | (84) FR 01.07.2013      |
|                       |                        | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          | BE 10.04.2013         | BG 10.07.2013           |
|                       |                        |                       |                        | CH 30.06.2013         | CY 10.04.2013           |
| (11) <b>2 288 697</b> | (51) <b>C12N 9/24</b>  | (11) <b>2 288 849</b> | (51) <b>F21V 17/02</b> | CZ 10.04.2013         | DE 01.01.2014           |
| (84) IS 06.03.2014    | (84) HR 06.11.2013     | (84) IS 28.02.2014    | (84) HR 30.10.2013     | DK 10.04.2013         | EE 10.04.2013           |
| ES 06.11.2013         | AT 06.11.2013          | ES 30.10.2013         | BE 30.10.2013          | ES 21.07.2013         | FI 10.04.2013           |
| FI 06.11.2013         | LT 06.11.2013          | AT 30.10.2013         | FI 30.10.2013          | GB 10.07.2013         | GR 11.07.2013           |
| NO 06.02.2014         | SE 06.11.2013          | LT 30.10.2013         | NL 30.10.2013          | HR 10.04.2013         | IE 02.06.2013           |
|                       |                        | NO 30.01.2014         | SE 30.10.2013          | IS 10.08.2013         | IT 10.04.2013           |
|                       |                        |                       |                        | LI 30.06.2013         | LT 10.04.2013           |
| (11) <b>2 288 732</b> | (51) <b>C12Q 1/68</b>  | (11) <b>2 288 857</b> | (51) <b>F24J 2/46</b>  | LV 10.04.2013         | MC 10.04.2013           |
| (84) HR 02.10.2013    | (84) ES 02.10.2013     | (84) IT 27.06.2013    | (84) BE 30.06.2013     | NL 10.04.2013         | NO 10.07.2013           |
| BE 02.10.2013         | AT 02.10.2013          | BG 16.04.2013         | CY 16.01.2013          | PL 10.04.2013         | PT 12.08.2013           |
| CZ 02.10.2013         | FI 02.10.2013          | CZ 16.01.2013         | DK 16.01.2013          | RO 10.04.2013         | SE 10.04.2013           |
| IS 02.02.2014         | LT 02.10.2013          | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | SI 10.04.2013         | SK 10.04.2013           |
| NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014          | FI 16.01.2013         | GR 17.04.2013          |                       |                         |
| PL 02.10.2013         | SE 02.10.2013          | HR 16.01.2013         | IE 27.06.2013          |                       |                         |
| SI 02.10.2013         |                        | IS 16.05.2013         | LT 16.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | LV 16.01.2013         | MC 16.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | NL 16.01.2013         | NO 16.04.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PL 16.01.2013         | PT 16.05.2013          |                       |                         |
|                       |                        | RO 16.01.2013         | SE 16.01.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SI 16.01.2013         | SK 16.01.2013          |                       |                         |
| (11) <b>2 288 747</b> | (51) <b>D06P 1/00</b>  | (11) <b>2 288 930</b> | (51) <b>G01S 19/25</b> | (11) <b>2 289 021</b> | (51) <b>G06K 9/00</b>   |
| (84) AT 03.10.2012    | (84) FR 01.07.2013     | (84) AT 11.12.2013    | (84) FI 11.12.2013     | (84) AT 02.01.2013    | (84) BE 02.01.2013      |
| BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013          | HR 11.12.2013         | LT 11.12.2013          | BG 02.04.2013         | CH 31.05.2013           |
| CH 30.06.2013         | CY 03.10.2012          | NL 11.12.2013         | NO 11.03.2014          | CY 02.01.2013         | CZ 02.01.2013           |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | SE 11.12.2013         |                        | DK 02.01.2013         | EE 02.01.2013           |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          |                       |                        | ES 13.04.2013         | FI 02.01.2013           |
| FI 03.10.2012         | GB 02.06.2013          |                       |                        | FR 31.05.2013         | GR 03.04.2013           |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          |                       |                        | HR 02.01.2013         | IE 22.05.2013           |
| IE 02.06.2013         | IS 03.02.2013          |                       |                        | IS 02.05.2013         | IT 02.01.2013           |
| LI 30.06.2013         | LT 03.10.2012          |                       |                        | LI 31.05.2013         | LT 02.01.2013           |
| LV 03.10.2012         | MC 03.10.2012          |                       |                        | LV 02.01.2013         | MC 02.01.2013           |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          |                       |                        | NO 02.04.2013         | PL 02.01.2013           |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          |                       |                        | PT 02.05.2013         | RO 02.01.2013           |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          |                       |                        | SE 02.01.2013         | SI 02.01.2013           |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |                       |                        | SK 02.01.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 288 807</b> | (51) <b>F03D 1/06</b>  | (11) <b>2 288 960</b> | (51) <b>G03B 21/14</b> | (11) <b>2 289 057</b> | (51) <b>G08G 1/0962</b> |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) SK 18.09.2013     | (84) AT 26.12.2012    | (84) FR 01.07.2013     | (84) BE 30.06.2012    | (84) BG 21.12.2011      |
| BE 18.09.2013         | AT 18.09.2013          | BE 26.12.2012         | BG 26.03.2013          | CH 30.06.2013         | CY 21.09.2011           |
| CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013          | CH 30.06.2013         | CY 26.12.2012          | CZ 21.09.2011         | DK 21.09.2011           |
| FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | CZ 26.12.2012         | DK 26.12.2012          | EE 21.09.2011         | ES 01.01.2012           |
| HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          | EE 26.12.2012         | ES 06.04.2013          | FI 21.09.2011         | GR 22.12.2011           |
| LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          | FI 26.12.2012         | GR 27.03.2013          | HR 21.09.2011         | IE 21.09.2011           |
| NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013          | HR 26.12.2012         | IE 12.06.2013          | IS 21.01.2012         | LI 30.06.2013           |
| PL 18.09.2013         | SE 18.09.2013          | IS 26.04.2013         | IT 26.12.2012          | LT 21.09.2011         | LV 21.09.2011           |
| SI 18.09.2013         |                        | LI 30.06.2013         | LT 26.12.2012          | MC 30.06.2012         | MK 21.09.2011           |
|                       |                        | LV 26.12.2012         | MC 26.12.2012          | MT 21.09.2011         | NL 21.09.2011           |
|                       |                        | NO 26.03.2013         | PL 26.12.2012          | NO 21.12.2011         | PL 21.09.2011           |
|                       |                        | PT 26.04.2013         | RO 26.12.2012          | PT 23.01.2012         | RO 21.09.2011           |
|                       |                        | SE 26.12.2012         | SI 26.12.2012          | SE 21.09.2011         | SI 21.09.2011           |
|                       |                        | SK 26.12.2012         |                        | SK 21.09.2011         | TR 21.09.2011           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 288 815</b> | (51) <b>F16B 12/18</b> | (11) <b>2 288 963</b> | (51) <b>G03F 7/20</b>  |                       |                         |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) CY 18.09.2013     | (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013     |                       |                         |
| CZ 18.09.2013         | FI 18.09.2013          | AT 21.08.2013         | IT 21.08.2013          |                       |                         |
| GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013          | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          |                       |                         |
| IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| LV 18.09.2013         | NO 18.12.2013          |                       |                        |                       |                         |
| PL 18.09.2013         | SI 18.09.2013          |                       |                        |                       |                         |
| SK 18.09.2013         |                        |                       |                        |                       |                         |

- (11) **2 289 083** (51) **H01G 4/005** IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 LI 30.06.2013 LT 27.03.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 289 093** (51) **H01L 21/205** (11) **2 289 258** (51) **H04W 88/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 289 121** (51) **H01M 6/16** (11) **2 289 285** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SI 25.09.2013 SK 21.08.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 289 126** (51) **H01Q 15/00** (11) **2 289 288** (51) **H01J 65/04**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 18.09.2013 GR 18.09.2013  
ES 14.08.2013 HR 14.08.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
IS 14.12.2013 NL 14.08.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 289 163** (51) **H02M 7/49** (11) **2 289 289** (51) **H05B 41/295**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 CZ 14.08.2013 CY 14.08.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 DK 14.08.2013 HR 14.08.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 RO 14.08.2013 NO 14.11.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 289 192** (51) **H04L 1/00** (11) **2 289 351** (51) **A23L 1/226**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
SE 20.11.2013 NL 04.09.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SI 04.09.2013 PL 04.09.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 289 194** (51) **H04L 1/00** (11) **2 289 401** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 09.06.2013
- (11) **2 289 578** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT 21.11.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013  
CH 30.06.2013 CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012  
IE 03.06.2013 IT 21.11.2012  
LI 30.06.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012  
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 289 579** (51) **A61M 5/142**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 289 581** (51) **A61M 5/168**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 289 602** (51) **A63B 21/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 289 613** (51) **B01F 3/08**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 289 627** (51) **B02C 23/24**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 289 643** (51) **B21D 7/024**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 289 682** (51) **B27N 3/04**  
(84) IT 28.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 31.08.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DE 01.03.2014  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 01.03.2014  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 289 700** (51) **B41J 2/16**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013

CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 20.11.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 290 111</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 289 829</b>	(51) <b>B65H 7/08</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SI 03.07.2013		SE 11.12.2013		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 289 721</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 289 852</b>	(51) <b>A61L 2/03</b>	(11) <b>2 290 115</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 289 724</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 09.10.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013			IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 289 895</b>	(51) <b>C07D 493/06</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) FR 01.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 03.07.2013	
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) <b>2 290 128</b>	(51) <b>C23C 18/14</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IE 10.06.2013	IT 14.11.2012	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 289 739</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.05.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 14.11.2012		SI 02.10.2013	
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012				
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 289 908</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 290 136</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) FR 08.07.2013	(84) IE 27.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	AT 07.08.2013	IT 07.08.2013	IT 08.05.2013	
HR 31.10.2012	IE 14.05.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 290 230</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	GR 08.11.2013	NL 07.08.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 07.08.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
				LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) <b>2 289 750</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 289 934</b>	(51) <b>A61P 9/10</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 13.11.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 289 759</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>2 289 949</b>	(51) <b>C08F 4/52</b>	(11) <b>2 290 236</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 27.11.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 16.10.2013	
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
(11) <b>2 289 768</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 289 973</b>	(51) <b>C08G 75/23</b>	(11) <b>2 290 303</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 289 778</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 289 787</b>	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>2 290 007</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 290 312</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) AT 18.09.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013

- (11) **2 290 368** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 (84) CH 31.05.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.05.2013 GR 20.03.2013  
IE 08.05.2013 IT 19.12.2012  
LI 31.05.2013 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012  
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 290 369** (51) **G01N 33/68**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 290 406** (51) **G01T 3/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 290 410** (51) **G02B 3/14**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 290 413** (51) **G02B 5/30**  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 290 427** (51) **G02B 27/01**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 290 437** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 290 479** (51) **G04B 21/06**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 290 528** (51) **G06F 9/38**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 290 544** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) FR 31.05.2013  
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013  
IE 13.05.2013 (84) IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 290 551** (51) **G06F 13/16**  
(84) IT 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013
- (11) **2 290 701** (51) **H01L 31/04**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 290 730** (51) **H01M 2/10**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 290 755** (51) **H01R 13/62**  
(84) BE 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 290 756** (51) **H01R 13/62**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 290 757** (51) **H01R 13/639**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 (84) FR 31.05.2013  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IE 01.05.2013 (84) IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 290 798** (51) **H02M 7/48**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 290 825** (51) **H03M 13/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CH 31.05.2013 (84) CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) FR 31.05.2013  
GR 28.06.2013 (84) IE 31.05.2013  
IT 27.03.2013 (84) LI 31.05.2013  
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013
- (11) **2 290 955** (51) **H04L 29/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 290 957** (51) **H04N 5/445**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 290 995** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 (84) FR 31.05.2013  
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012  
IE 05.05.2013 (84) IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013 (84) PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 291 008** (51) **H04S 3/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 291 014** (51) **H04W 8/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013



- (11) **2 291 498** (51) **C10M 161/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 291 522** (51) **C12N 15/12**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 291 563** (51) **D21H 23/56**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 291 564** (51) **D21H 21/16**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 291 568** (51) **E05B 65/12**  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 291 594** (51) **F21V 15/06**  
(84) EE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 291 650** (51) **G01N 33/22**  
(84) EE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 291 652** (51) **G01N 33/50**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LV 11.01.2014 LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013 NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 PL 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 291 684** (51) **G01V 3/08**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 291 729** (51) **G06F 3/047**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 291 825** (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 291 944** (51) **H04W 72/04**  
(84) EE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 291 961** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 24.10.2012 (84) FR 31.05.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 31.05.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 06.05.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 31.05.2013 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 292 013** (51) **H04N 21/234**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 292 030** (51) **H04W 8/08**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 292 044** (51) **H04W 36/28**  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 292 105** (51) **A23L 1/30**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013  
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 24.06.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 292 184** (51) **A61L 31/10**  
(84) FR 01.07.2013 (84) GB 06.06.2013  
NL 01.01.2014
- (11) **2 292 185** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 292 323** (51) **B01F 11/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 292 324** (51) **B01F 13/10**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 292 338** (51) **B05D 1/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013

(11) <b>2 292 358</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013				
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) <b>2 292 507</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>	(11) <b>2 292 727</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012		
		IE 05.05.2013	LT 14.11.2012	(11) <b>2 292 743</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(11) <b>2 292 374</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CZ 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			LT 21.08.2013	PL 21.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 292 515</b>	(51) <b>B65B 55/08</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>2 292 766</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
		FI 24.04.2013	FR 24.06.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) <b>2 292 392</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	SE 20.11.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 24.04.2013	IE 12.05.2013		
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 24.08.2013	LI 31.05.2013	(11) <b>2 292 767</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PL 24.04.2013	NO 26.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 20.11.2013	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 24.04.2013			
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013				
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 292 517</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 292 792</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
(11) <b>2 292 431</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 20.11.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>2 292 793</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			NL 04.12.2013	SE 04.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013				
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 292 556</b>	(51) <b>C01B 11/24</b>	(11) <b>2 292 803</b>	(51) <b>C13K 11/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DE 01.02.2014	DK 13.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 05.06.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GB 07.07.2013	GR 14.05.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) <b>2 292 443</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 292 699</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SK 13.02.2013	
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013		
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 292 843</b>	(51) <b>E01C 23/03</b>
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SI 10.07.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) <b>2 292 476</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.05.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 02.10.2013	
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 292 845</b>	(51) <b>E02D 17/20</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			(84) ES 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 292 704</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
FI 27.03.2013	GB 27.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 06.11.2013	
IE 12.05.2013	IS 27.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 292 880</b>	(51) <b>E05B 37/08</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014

- LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 292 885**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
FR 31.05.2013  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 292 888**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 292 920**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 293 007**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 293 136**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **2 293 157**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 293 267**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 293 274**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013
- NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **E06B 1/60**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IE 19.05.2013  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **E06B 7/23**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **F02M 55/00**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **F42B 15/36**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G02C 7/08**  
(84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **G04R 20/06**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G08B 21/14**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **G09G 3/00**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013
- FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 293 292**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 293 318**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 293 325**  
(84) IT 12.06.2013
- (11) **2 293 342**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 293 384**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 293 439**  
(84) ES 23.10.2013
- (11) **2 293 449**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 293 466**  
(84) SK 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 293 482**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 293 514**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 293 515**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 293 540**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 293 553**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 293 561**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 293 599**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012
- (51) **H04L 1/06**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **G06T 7/20**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **H04N 5/93**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H04N 7/16**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 03.10.2012  
CY 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013

FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	(11) <b>2 293 885</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>2 294 075</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IE 17.05.2013	IS 03.02.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SK 21.08.2013		SK 11.09.2013	
(11) <b>2 293 612</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>2 293 938</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>2 294 102</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 293 637</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 293 950</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 294 108</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 293 680</b>	(51) <b>A23C 19/045</b>	(11) <b>2 293 957</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 294 133</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.01.2014
FI 10.04.2013	FR 10.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
IE 22.05.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 293 958</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
LI 31.05.2013	LT 10.04.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	IE 24.06.2013	IS 08.09.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
SK 10.04.2013				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>2 293 778</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>2 294 005</b>	(51) <b>C30B 28/14</b>	(11) <b>2 294 165</b>	(51) <b>C10M 159/24</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 27.03.2013	IE 20.05.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
SI 18.09.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 293 835</b>	(51) <b>A61M 16/01</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
ES 30.10.2013	AT 30.10.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013				
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014				
SE 30.10.2013					
(11) <b>2 293 879</b>	(51) <b>B05B 1/00</b>	(11) <b>2 294 024</b>	(51) <b>C03C 8/16</b>	(11) <b>2 294 229</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 27.03.2013	DE 01.01.2014	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 27.03.2013	GB 27.06.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IE 08.06.2013	IS 27.07.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			

EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) <b>2 294 354</b>	(51) <b>F42B 5/18</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GB 02.06.2013	GR 01.03.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) IT 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
HR 31.07.2013	IE 02.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
(11) <b>2 294 231</b>	(51) <b>C21D 1/20</b>	(11) <b>2 294 419</b>	(51) <b>G01N 33/554</b>	(11) <b>2 294 575</b>	(51) <b>G11B 27/30</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NO 20.02.2014		DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) <b>2 294 252</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 294 472</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 294 604</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	DK 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	LT 21.08.2013	IT 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
		RO 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
		SI 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 17.07.2013	
(11) <b>2 294 262</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) <b>2 294 490</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(11) <b>2 294 617</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 294 304</b>	(51) <b>F02M 1/10</b>	(11) <b>2 294 492</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>2 294 638</b>	(51) <b>H01L 39/22</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DE 27.03.2014
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
				SK 07.08.2013	
(11) <b>2 294 327</b>	(51) <b>F16D 7/04</b>	(11) <b>2 294 516</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 294 676</b>	(51) <b>H02K 5/02</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013			
(11) <b>2 294 342</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 294 572</b>	(51) <b>G09G 5/18</b>	(11) <b>2 294 727</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BG 12.09.2013	CH 30.06.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 12.06.2013	DE 01.01.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SE 23.10.2013		GR 16.09.2013	HR 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
				GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				IE 19.06.2013	IS 12.10.2013
				IT 12.06.2013	LI 30.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
				NO 12.09.2013	PL 12.06.2013

- PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 294 738**  
(84) IS 23.02.2014  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 294 770**  
(84) EE 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 294 783**  
(84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
IE 30.06.2013  
IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 294 795**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 294 839**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 294 869**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 294 907**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CH 31.05.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 08.05.2013  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 294 910**  
(84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013
- RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **H04L 27/34**  
(84) AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **H04L 25/49**  
(84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013  
LI 30.06.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **H04W 52/32**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 48/16**  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **A01D 34/13**  
(84) FR 31.05.2013  
BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 08.05.2013  
LI 31.05.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **A01G 9/24**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013
- HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 294 916**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 294 934**  
(84) EE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 294 978**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 295 009**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 295 082**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 295 120**  
(84) SK 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 295 153**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A01K 31/22**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **A24C 5/32**  
(84) SK 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **A61B 5/0428**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **A61K 39/42**  
(84) AT 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
NL 18.09.2013
- (51) **A63C 7/04**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B06B 1/04**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 295 158**  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 295 163**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (11) **2 295 189**  
(84) SK 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 295 198**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 295 214**  
(84) EE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 295 235**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 295 247**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 295 250**  
(84) SK 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013
- (51) **B08B 1/04**  
(84) HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **B21D 19/08**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013
- (51) **B23K 26/06**  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B23P 19/02**  
(84) FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B27M 1/08**  
(84) SK 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B32B 5/02**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B41C 1/10**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
LI 31.07.2013  
NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013

- IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 295 254**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 295 255**  
(84) AT 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (11) **2 295 288**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 295 356**  
(84) SK 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 295 423**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 295 477**  
(84) AT 21.11.2012  
BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 17.06.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 295 506**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 295 508**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013
- LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **B41J 33/34**  
(84) FI 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **B60N 2/42**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B65H 19/28**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C08F 20/36**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 17.06.2013  
HR 31.07.2013  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013
- ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 295 515**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 295 567**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 295 592**  
(84) FR 01.07.2013  
CH 30.06.2013  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013
- (11) **2 295 599**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 295 649**  
(84) SK 24.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 295 659**  
(84) SK 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 295 689**  
(84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 295 744**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 295 745**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 295 754**  
(84) AT 19.12.2012  
BE 19.12.2012  
CY 19.12.2012  
DE 01.02.2014  
EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012  
HR 19.12.2012  
IT 19.12.2012  
LV 19.12.2012  
NL 19.12.2012  
PL 19.12.2012  
RO 19.12.2012  
SI 19.12.2012
- (11) **2 295 767**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 295 912**  
(84) EE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 295 925**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013
- (51) **E05C 17/56**  
(84) ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **F01M 13/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **F01M 13/02**  
(84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **F01N 3/20**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 19.03.2013  
CZ 19.12.2012  
DK 19.12.2012  
ES 30.03.2013  
GR 20.03.2013  
IS 19.04.2013  
LT 19.12.2012  
MC 19.12.2012  
NO 19.03.2013  
PT 19.04.2013  
SE 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (51) **F02C 9/26**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F28D 1/03**  
(84) SK 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **F41C 33/02**  
(84) ES 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013

IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 296 047</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>2 296 213</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 295 929</b>	(51) <b>G01B 5/004</b>	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SE 06.11.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
		SK 12.06.2013		(11) <b>2 296 287</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>
(11) <b>2 295 933</b>	(51) <b>G01C 17/38</b>	(11) <b>2 296 105</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) FR 31.05.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	BE 10.10.2012	CY 10.10.2012	SE 23.10.2013	
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	DK 10.10.2012	ES 21.01.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) <b>2 296 317</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
NO 23.01.2014		IT 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
		NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
(11) <b>2 295 992</b>	(51) <b>G01R 15/16</b>	SE 10.10.2012		HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) <b>2 296 115</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	SE 06.11.2013	
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>2 296 331</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 16.02.2014	NL 16.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 16.10.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 296 170</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SI 17.07.2013		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 295 999</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 296 341</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 11.12.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 296 348</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SK 14.08.2013		(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 296 180</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	GR 26.12.2013	SE 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(11) <b>2 296 495</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
SI 04.09.2013		IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 296 001</b>	(51) <b>G01S 19/25</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 296 523</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
IE 20.05.2013	IS 01.09.2013	SK 07.08.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IT 01.05.2013	LI 31.05.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LT 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>2 296 184</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 01.05.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 296 005</b>	(51) <b>G01S 11/06</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 296 572</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 296 036</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 296 212</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	SK 04.09.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 27.11.2013	NO 27.02.2014		
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 27.11.2013		(11) <b>2 296 576</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013			BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				

CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 296 923</b>	(51) <b>B60K 6/26</b>
FI 13.03.2013	GB 13.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IE 10.06.2013	IS 13.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 23.01.2014	
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			(11) <b>2 296 926</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 296 829</b>	(51) <b>B05D 5/06</b>	(84) IT 05.06.2013	(84) BE 30.06.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	BG 19.12.2012	CH 30.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 13.05.2013	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) <b>2 296 609</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 13.02.2013	GB 22.05.2013	GB 05.06.2013	GR 20.12.2012
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 19.09.2012	IE 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IE 22.05.2013	IS 13.06.2013	IS 19.01.2013	LI 30.06.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SK 19.09.2012	
SK 07.08.2013		SK 13.02.2013			
(11) <b>2 296 617</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>2 296 856</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 296 980</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 13.02.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	BG 13.05.2013	CH 30.06.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 13.11.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 296 866</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	IT 13.02.2013	LI 30.06.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SK 07.08.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SK 13.02.2013	
(11) <b>2 296 784</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 296 983</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 14.08.2013		BG 09.04.2013	CH 31.05.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013			CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 296 870</b>	(51) <b>B31B 1/88</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IE 29.05.2013	IS 09.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	EE 31.07.2013	GR 01.11.2013	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) <b>2 296 785</b>	(51) <b>B01D 53/58</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 10.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
CY 10.04.2013	DK 10.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	SI 31.07.2013		(11) <b>2 296 994</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>
FI 10.04.2013	GB 10.07.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
GR 11.07.2013	IE 04.05.2013	(11) <b>2 296 885</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
(11) <b>2 296 798</b>	(51) <b>B01J 2/10</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 296 920</b>	(51) <b>B60G 11/18</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 296 995</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 296 803</b>	(51) <b>B01J 12/00</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			IS 10.11.2013	LT 10.07.2013



SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 297 786</b>	(51) <b>H01L 29/88</b>
SK 21.08.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>2 297 446</b>	(51) <b>F02M 25/12</b>	(11) <b>2 297 557</b>	(51) <b>G01H 3/12</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 297 586</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 297 851</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(11) <b>2 297 451</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	ES 16.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
BG 30.04.2013	CH 31.07.2013	IE 29.06.2013	LT 05.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FR 31.05.2013	GB 13.06.2013
GB 02.07.2013	GR 01.05.2013	PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	IE 15.05.2013	IS 13.07.2013
IT 30.01.2013	LI 31.07.2013	SI 05.06.2013		IT 13.03.2013	LI 31.05.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(11) <b>2 297 707</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
SK 30.01.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 297 895</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
		SI 02.10.2013		(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
(11) <b>2 297 472</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>2 297 717</b>	(51) <b>G08B 21/14</b>	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IT 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 13.06.2013	IS 28.02.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 297 475</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>2 297 737</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 297 904</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
BG 17.07.2013	CH 30.06.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 27.02.2014	
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013		
GB 17.07.2013	GR 18.07.2013			(11) <b>2 297 936</b>	(51) <b>H04N 5/372</b>
HR 17.04.2013	IE 26.06.2013	(11) <b>2 297 742</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(84) AT 17.10.2012	(84) FR 31.05.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 17.10.2012	IE 22.05.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 297 491</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014			SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 30.10.2013					
(11) <b>2 297 537</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>2 297 784</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 298 029</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) IT 19.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013
BG 19.09.2013	CH 31.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 16.10.2013	
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 298 037</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 15.07.2013
IS 19.10.2013	LI 31.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CH 31.05.2013	CZ 15.05.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013

IE 19.05.2013	IS 15.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 298 370</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
IT 15.05.2013	LI 31.05.2013	SK 26.06.2013		(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013			AT 30.10.2013	
MC 15.05.2013	NO 15.08.2013	(11) <b>2 298 140</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>2 298 410</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>2 298 054</b>	(51) <b>A01C 7/06</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 298 430</b>	(51) <b>B01D 35/153</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 31.07.2013		CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013
				DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 298 060</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	(11) <b>2 298 209</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	GB 20.07.2013	GR 07.06.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LI 31.07.2013	LT 06.03.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 298 235</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 298 486</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 06.11.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
				BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
(11) <b>2 298 064</b>	(51) <b>A01F 29/06</b>	(11) <b>2 298 257</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 298 540</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 15.11.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>2 298 280</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	GR 22.11.2013	NL 21.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 298 562</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>
SI 24.07.2013		SE 06.11.2013		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
				AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
(11) <b>2 298 071</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 298 295</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) CY 18.05.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 18.05.2013	EE 05.09.2012	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 18.05.2013	GR 04.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 05.09.2012	HU 19.05.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
IE 18.05.2013	IS 05.01.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 19.05.2013	SK 18.05.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 298 589</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
(11) <b>2 298 103</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>2 298 306</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 12.12.2013	NL 11.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 11.09.2013		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
GR 18.10.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 298 320</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 17.07.2013		HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 298 104</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>2 298 369</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>2 298 605</b>	(51) <b>B60Q 1/28</b>
(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
FI 27.11.2013	NL 27.11.2013	BE 20.02.2013	CH 30.06.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
SE 27.11.2013		DK 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(11) <b>2 298 135</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 298 320</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 02.10.2013	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) <b>2 298 607</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 27.11.2013		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013			IT 07.08.2013	CY 07.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013				
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013				

CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 298 700</b>	(51) <b>C01B 31/06</b>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
(11) <b>2 298 610</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 298 713</b>	(51) <b>C04B 35/48</b>	(11) <b>2 298 944</b>	(51) <b>C22C 1/03</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PT 11.11.2013	PL 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 10.07.2013	RO 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 01.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
	SI 10.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 298 611</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 298 773</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 298 951</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013			BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 298 847</b>	(51) <b>C09K 8/04</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 27.11.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 298 865</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013		
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013		
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) <b>2 298 624</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 298 891</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 299 146</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 05.12.2013	HR 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 04.09.2013	LT 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 04.09.2013	NL 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		NO 24.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		PT 25.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 11.09.2013			SE 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 298 625</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 298 897</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 299 152</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 06.02.2014	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) <b>2 298 656</b>	(51) <b>B65D 5/40</b>	(11) <b>2 298 911</b>	(51) <b>C12N 15/64</b>	(11) <b>2 299 170</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 27.11.2013		ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013			AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
				LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 298 674</b>	(51) <b>B65H 7/14</b>	(11) <b>2 298 925</b>	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>2 299 259</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CH 30.06.2013	CZ 20.02.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	DE 01.01.2014	DK 20.02.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 20.02.2013	GB 01.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IE 01.06.2013	IS 20.06.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IT 20.02.2013	LI 30.06.2013		
SI 04.09.2013					

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 299 767</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>
SI 10.07.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
(11) <b>2 299 296</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 299 477</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SE 13.11.2013	
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 299 816</b>	(51) <b>A01N 43/06</b>
SE 23.10.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 299 309</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 13.11.2013	
SE 11.12.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 299 824</b>	(51) <b>A61K 31/4155</b>
(11) <b>2 299 338</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>2 299 498</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 11.12.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 299 516</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			SK 19.06.2013	
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 299 526</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 299 825</b>	(51) <b>A01N 43/90</b>
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) <b>2 299 344</b>	(51) <b>G05B 19/423</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
		LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 299 428</b>	(51) <b>G09G 3/288</b>	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 299 578</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 299 842</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SI 02.10.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) <b>2 299 453</b>	(51) <b>H01B 7/18</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 299 845</b>	(51) <b>A23L 1/08</b>
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 14.08.2013	BE 14.08.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>2 299 454</b>	(51) <b>H01B 7/32</b>	SI 31.07.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 299 597</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 299 901</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 17.04.2013	LI 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		LT 17.04.2013	NL 17.04.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) <b>2 299 471</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 17.07.2013	RO 17.04.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 17.04.2013		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SK 17.04.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 299 696</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) ES 04.09.2013
HR 27.03.2013	IE 26.05.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013				
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				

LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 300 249</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	SK 31.07.2013	
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 300 347</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>
SK 04.09.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) <b>2 300 063</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>2 300 258</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 300 094</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 300 260</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 07.08.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 300 375</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 300 261</b>	(51) <b>B60T 13/58</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) IT 02.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) IT 02.07.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 31.07.2013	BG 07.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.07.2013	CY 07.11.2012	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	HR 15.05.2013	IE 02.06.2013
(11) <b>2 300 104</b>	(51) <b>A62C 35/62</b>	GB 02.07.2013	GR 08.02.2013	IS 15.09.2013	LI 30.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 01.02.2014	NO 07.02.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 07.11.2012	(11) <b>2 300 420</b>	(51) <b>C07C 303/24</b>
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SK 07.11.2012		(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 300 296</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) <b>2 300 133</b>	(51) <b>B01D 53/92</b>	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 300 437</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 300 312</b>	(51) <b>B64B 1/58</b>	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>2 300 452</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 14.02.2013	CH 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
(11) <b>2 300 196</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) <b>2 300 505</b>	(51) <b>C08F 265/02</b>
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LI 31.07.2013	LT 14.11.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>2 300 201</b>	(51) <b>B27G 19/00</b>	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GB 27.06.2013	GR 28.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 27.03.2013	IE 22.06.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 300 315</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 23.10.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SI 24.07.2013		(11) <b>2 300 322</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>	(11) <b>2 300 512</b>	(51) <b>C08G 63/183</b>
(11) <b>2 300 234</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 21.08.2013	BE 21.08.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		

NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IE 22.06.2013	IS 12.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 09.10.2013		IT 12.12.2012	LI 30.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 300 664</b>	(51) <i>D21H 17/69</i>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
SK 21.08.2013		(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(11) <b>2 300 523</b>	(51) <i>C08L 23/10</i>	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	NO 27.02.2014		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 300 665</b>	(51) <i>E01C 11/24</i>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	SK 12.12.2012	
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>2 300 736</b>	(51) <i>F16H 45/02</i>
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	BG 10.01.2013	CH 30.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 300 676</b>	(51) <i>E05B 73/00</i>	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(11) <b>2 300 534</b>	(51) <i>C08L 27/12</i>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GB 12.06.2013	GR 11.01.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 10.10.2012	IE 12.06.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LI 30.06.2013	LT 10.10.2012
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 300 688</b>	(51) <i>F01D 11/24</i>	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 300 740</b>	(51) <i>F16J 15/08</i>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013
SK 21.08.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
(11) <b>2 300 537</b>	(51) <i>C08L 67/02</i>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 28.08.2013		SK 25.09.2013	
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 300 690</b>	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) <b>2 300 777</b>	(51) <i>G01B 5/12</i>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013
(11) <b>2 300 559</b>	(51) <i>C09K 19/38</i>	(11) <b>2 300 723</b>	(51) <i>F16B 5/01</i>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) ES 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 24.07.2013	
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 300 794</b>	(51) <i>G01K 11/06</i>
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
SK 14.08.2013		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 300 574</b>	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) <b>2 300 728</b>	(51) <i>F01D 5/06</i>	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 09.10.2013	
ES 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 300 831</b>	(51) <i>G01N 33/52</i>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 04.12.2013	
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 300 845</b>	(51) <i>G01S 19/05</i>
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
SK 04.09.2013		SK 24.07.2013		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(11) <b>2 300 589</b>	(51) <i>C11D 3/40</i>	(11) <b>2 300 734</b>	(51) <i>F16H 7/08</i>	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) FR 01.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) <b>2 300 854</b>	(51) <i>G01V 3/12</i>
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CH 30.06.2013	CY 12.12.2012	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 300 651</b>	(51) <i>D03D 47/23</i>	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	FI 12.12.2012	GB 22.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 301 123</b>	(51) <b>H02B 1/044</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 300 877</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) FR 19.08.2013	(84) IT 19.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
BE 31.07.2013	BG 19.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 301 205</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 301 125</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
LI 31.07.2013	LT 19.06.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 301 151</b>	(51) <b>H03H 11/02</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SK 19.06.2013		(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		ES 14.08.2013	IT 14.08.2013		
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 301 213</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 301 003</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 301 040</b>	(51) <b>G21F 1/12</b>	(11) <b>2 301 156</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>2 301 265</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 04.09.2013	BE 04.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 301 053</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) ES 14.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IT 14.08.2013	CY 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 04.09.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 301 159</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 301 316</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(11) <b>2 301 063</b>	(51) <b>H01J 61/54</b>	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 301 324</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
				MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 301 088</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 301 180</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	SI 24.07.2013	
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) <b>2 301 325</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>
HR 05.06.2013	IE 08.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	FR 31.05.2013	GR 07.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 06.03.2013	IE 22.05.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SK 05.06.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PT 11.09.2013	RO 11.09.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SK 06.03.2013		SK 11.09.2013	
(11) <b>2 301 091</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(11) <b>2 301 193</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 301 329</b>	(51) <b>A01K 7/04</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 11.09.2013	LV 11.09.2013		
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 06.03.2013	NO 11.12.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 06.03.2013	RO 11.09.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		SI 06.03.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013				

LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 301 369</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 301 762</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 24.07.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 301 724</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	FI 25.09.2013	HR 25.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 25.09.2013	
(11) <b>2 301 371</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 301 802</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 05.06.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 18.10.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 301 737</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 02.10.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 301 805</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>2 301 460</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) IT 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 301 525</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 301 743</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 11.09.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SK 19.06.2013	
(11) <b>2 301 621</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) <b>2 301 809</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) <b>2 301 759</b>	(51) <b>B41C 1/18</b>	BG 12.09.2013	CH 31.07.2013
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 01.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SE 20.11.2013		CH 30.06.2013	CY 23.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) <b>2 301 672</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	IT 12.06.2013	LI 31.07.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 23.01.2013	GB 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 04.12.2013		IE 12.06.2013	IS 23.05.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
(11) <b>2 301 680</b>	(51) <b>B07B 1/12</b>	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SK 12.06.2013	
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>2 301 875</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
(11) <b>2 301 712</b>	(51) <b>B23Q 1/48</b>	SK 23.01.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(11) <b>2 301 760</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 12.06.2013	SK 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 301 900</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013
SI 03.07.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 301 720</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 301 761</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013

- (11) **2 301 904** (51) **C04B 35/453** RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) FR 31.07.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 (11) **2 302 014** (51) **C09K 11/06** LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
CH 31.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CY 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
FI 07.11.2012 GB 14.07.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 (11) **2 302 024** (51) **C10M 163/00** (11) **2 302 280** (51) **F16M 13/02**  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
LI 31.07.2013 LT 07.11.2012 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 NO 27.02.2014  
PL 07.11.2012 PT 07.11.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 (11) **2 302 296** (51) **F21V 15/01**  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
(11) **2 301 920** (51) **C07D 209/58** (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 06.11.2013  
(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (11) **2 302 027** (51) **C11D 3/386** (11) **2 302 339** (51) **G01G 19/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 (11) **2 302 384** (51) **G01N 33/539**  
(84) IT 19.06.2013 NL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 11.09.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
(11) **2 301 931** (51) **C07D 405/04** (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 LT 04.12.2013  
(84) IS 16.02.2014 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 04.12.2013 NO 04.03.2014  
LT 16.10.2013 SE 16.10.2013 (11) **2 302 390** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013 LI 31.07.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 (11) **2 302 416** (51) **G01S 17/93**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 (11) **2 302 449** (51) **G02F 1/383**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (11) **2 302 479** (51) **G05B 23/02**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013
- (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (84) IT 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 NL 27.11.2013
- (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (84) AT 28.11.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
- (84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012

BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 302 750</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(11) <b>2 303 129</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 302 764</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 14.08.2013	(51) <b>G06T 5/00</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 302 582</b>	(84) ES 16.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) IS 16.02.2014	AT 16.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
BE 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
LT 16.10.2013	SE 16.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
NO 16.01.2014	(51) <b>G08B 21/12</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 303 209</b>	(51) <b>A61F 13/06</b>
(11) <b>2 302 606</b>	(84) CZ 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 01.08.2013
(84) BG 05.09.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
DK 05.06.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 06.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
ES 16.09.2013	IS 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 05.10.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 06.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 01.05.2013	IE 24.06.2013
IS 05.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	MC 05.06.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LT 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 05.06.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
MC 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RO 05.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 302 795</b>	(51) <b>H03K 17/08</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
SI 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 302 662</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013	(11) <b>2 303 225</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	NL 20.11.2013	NO 13.02.2014	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 302 800</b>	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 302 811</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) HR 20.11.2013	SE 20.11.2013	NO 20.02.2014
FR 31.05.2013	GB 27.06.2013	BE 27.03.2013	(84) AT 20.11.2013	(11) <b>2 302 811</b>	(51) <b>H03M 13/37</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 27.03.2013	LT 20.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013
IE 26.05.2013	IS 27.07.2013	DE 01.11.2013	NO 20.02.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IT 27.03.2013	LI 31.05.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 302 811</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	DK 27.03.2013	ES 08.07.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	HR 27.03.2013	BE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 27.07.2013	CY 27.03.2013	GR 28.06.2013	IE 15.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 27.03.2013	DE 01.11.2013	IE 15.04.2013	IT 27.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	MC 27.03.2013	EE 27.03.2013	IT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) <b>2 302 664</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	NO 27.06.2013	FI 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	PT 29.07.2013	HR 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 27.03.2013	IS 27.07.2013	PL 27.03.2013	RO 27.03.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 27.03.2013	LT 27.03.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 302 718</b>	MC 27.03.2013	SI 27.03.2013	(51) <b>H01M 2/20</b>
SE 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 302 972</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>2 302 718</b>	(84) ES 06.11.2013	BG 05.09.2013	PT 29.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013
(84) AT 05.06.2013	BE 05.06.2013	DK 05.06.2013	SE 27.03.2013	AT 16.10.2013	LT 16.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 303 037</b>	(11) <b>2 302 972</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 21.08.2013	AT 16.10.2013	LT 16.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 303 037</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 21.08.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 21.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 23.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 302 725</b>	SE 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) AT 31.07.2013	SK 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) <b>2 303 117</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CY 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) BE 25.09.2013	(11) <b>2 303 117</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	BE 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 31.07.2013	CZ 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 26.12.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	IS 25.01.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 303 725</b>	LV 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) EE 31.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) AT 31.07.2013	NO 25.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	RO 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 303 347</b>	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	(84) IT 21.07.2013	(11) <b>2 303 347</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BG 20.06.2013	(84) IT 21.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	DK 20.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 302 725</b>	ES 01.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) EE 31.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) AT 31.07.2013	GB 21.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	HR 20.03.2013	GB 21.07.2013	GR 21.06.2013
CY 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LI 31.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	MC 20.03.2013	LI 31.07.2013	LV 20.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	NO 20.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 22.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 31.10.2013	SK 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 303 725</b>	(51) <b>A61L 5/055</b>	SK 20.03.2013	(11) <b>2 303 348</b>
(84) EE 31.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) AT 31.07.2013	(84) ES 25.09.2013	(11) <b>2 303 348</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
IT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 25.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 01.07.2013
CY 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 25.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 25.09.2013	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	LT 25.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NL 25.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 25.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 31.10.2013	RO 25.09.2013	GB 21.07.2013	GR 21.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 303 725</b>	SI 25.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 303 117</b>	LI 31.07.2013	LV 20.03.2013
IT 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
CY 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 25.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 25.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	GR 26.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 303 348</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 25.09.		

- EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 30.06.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 303 363**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 303 373**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 303 385**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 303 448**  
(84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IE 29.06.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 303 472**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 303 491**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GB 18.06.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- ES 01.07.2013  
GB 20.06.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **A61M 5/168**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B01J 8/18**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GB 29.06.2013  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 30.06.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **B07B 1/46**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **B22D 11/128**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 18.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 303 524**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 303 592**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 303 593**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 303 617**  
(84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CH 31.07.2013  
DE 01.02.2014  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 303 625**  
(84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 10.07.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 303 640**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 303 641**  
(84) AT 28.11.2012  
BE 28.11.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
HR 31.07.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012
- (51) **B26B 19/04**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B42D 1/00**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **B42D 15/00**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B60H 1/32**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **B60K 15/04**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DE 01.01.2014  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IE 01.06.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **B60R 9/04**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B60R 9/045**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IE 23.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 28.11.2012
- MC 28.11.2012  
NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 303 649**  
(84) FR 31.05.2013  
BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012  
DE 03.12.2013  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 22.05.2013  
IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B60S 1/08**  
(84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013  
CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GB 22.05.2013  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LI 31.05.2013  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 303 650**  
(84) IS 28.02.2014  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **B60S 1/38**  
(84) ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 303 651**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 09.06.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **B64F 1/00**  
(84) BE 30.06.2013  
CY 20.03.2013  
DE 23.01.2014  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 303 659**  
(84) ES 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B60T 17/00**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
RO 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 303 683**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 16.06.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **B63B 59/04**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 303 692**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B64D 11/06**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014

- (11) **2 303 703** (51) **B65B 43/28**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 303 706** (51) **B65B 1/16**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 303 742** (51) **B65H 29/12**  
(84) IT 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 303 743** (51) **B65H 63/06**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GB 14.07.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 303 747** (51) **B66B 1/32**  
(84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CH 30.06.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 FI 10.04.2013  
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 17.06.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LI 30.06.2013 LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **2 303 748** (51) **B66B 5/18**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 303 750** (51) **B66B 9/02**  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 303 751** (51) **B66B 11/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 303 754** (51) **B66D 1/12**  
(84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 303 755** (51) **B66F 7/28**  
(84) AT 26.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013  
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 303 802** (51) **C04B 41/91**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 17.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GB 25.06.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 25.06.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 30.06.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 303 815** (51) **C07C 13/62**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 303 823** (51) **C07C 47/228**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 303 833** (51) **C07D 209/86**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 303 896** (51) **C07F 7/18**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013
- FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 303 902** (51) **C07F 9/46**  
(84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 303 904** (51) **C07F 15/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 303 941** (51) **C08G 18/16**  
(84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 303 967** (51) **C09B 57/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 304 011** (51) **C11D 3/20**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 304 050** (51) **C12Q 1/56**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 304 086** (51) **D01H 13/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012  
CH 31.05.2013 CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
FR 31.05.2013 GB 27.05.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 27.05.2013 IS 19.01.2013  
LI 31.05.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012

PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SK 24.04.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
(11) <b>2 304 087</b>	(51) <i>D01H 13/22</i>	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>2 304 265</b>	(51) <i>F16D 65/18</i>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>2 304 190</b>	(51) <i>F01D 7/00</i>	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FR 24.06.2013	GB 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IE 20.05.2013	IS 24.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	SI 07.08.2013		(11) <b>2 304 282</b>	(51) <i>F16J 15/43</i>
SK 24.04.2013				(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) <b>2 304 088</b>	(51) <i>D01H 13/22</i>	(11) <b>2 304 200</b>	(51) <i>F01N 3/025</i>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
BG 28.02.2013	CH 30.06.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
GB 08.06.2013	GR 01.03.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SK 25.09.2013	
HR 28.11.2012	IE 08.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 304 365</b>	(51) <i>F27D 1/00</i>
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 304 205</b>	(51) <i>F02C 7/22</i>	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) EE 14.08.2013	(84) ES 14.08.2013	BG 17.07.2013	CH 30.06.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 28.11.2012		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 304 099</b>	(51) <i>D21B 1/02</i>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 17.04.2013	IE 24.06.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) ES 07.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013
DK 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 304 231</b>	(51) <i>F03D 11/00</i>	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 27.06.2013	CH 30.06.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 304 380</b>	(51) <i>F41H 7/04</i>
SK 07.08.2013		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) <b>2 304 101</b>	(51) <i>D21D 1/24</i>	HR 27.03.2013	IE 10.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PT 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) <b>2 304 382</b>	(51) <i>F42B 12/42</i>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 304 125</b>	(51) <i>E04F 13/08</i>	(11) <b>2 304 250</b>	(51) <i>F16B 5/02</i>	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 25.09.2013	AT 25.09.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 304 252</b>	(51) <i>F16B 43/00</i>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 01.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 25.09.2013		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013		
(11) <b>2 304 147</b>	(51) <i>E05D 15/06</i>	CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	(11) <b>2 304 384</b>	(51) <i>F42B 10/46</i>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 24.04.2013	GB 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 05.12.2012	GB 19.06.2013	IE 19.06.2013	IS 24.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
IE 19.06.2013	IS 05.04.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013

- (11) **2 304 386** (51) **G01B 11/16** CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013 DE 01.02.2014 DK 09.01.2013 SK 10.04.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 GB 02.07.2013 GR 10.04.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 (11) **2 304 736** (51) **G11C 16/34**  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 LI 31.07.2013 LT 09.01.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
SI 09.10.2013 LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
NL 01.02.2014 NO 09.04.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 304 442** (51) **G01N 33/66** (11) **2 304 568** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 14.11.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 30.06.2013 BG 14.02.2013 ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CH 30.06.2013 CY 14.11.2012 EE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.11.2012 DE 01.01.2014 BE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 CZ 14.08.2013 HR 14.08.2013  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013  
GB 10.06.2013 GR 15.02.2013 IS 14.12.2013 NL 14.08.2013  
HR 14.11.2012 IE 10.06.2013 LV 14.08.2013 NO 14.08.2013  
IT 14.11.2012 LI 30.06.2013 NO 14.11.2013 PT 14.08.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.08.2013  
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.08.2013
- (11) **2 304 463** (51) **G01S 7/52** (11) **2 304 574** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 27.02.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.02.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
HR 27.02.2013 IE 17.06.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
LI 30.06.2013 LT 27.02.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 304 464** (51) **G01S 7/539** (11) **2 304 650** (51) **G06K 9/62** (11) **2 304 800** (51) **H01L 51/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013 CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
DK 21.08.2013 DK 13.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
FI 21.08.2013 GR 14.05.2013 GR 14.05.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
HR 21.08.2013 IS 13.06.2013 IS 13.06.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
LT 21.08.2013 LT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
NL 21.08.2013 MC 13.02.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
PL 21.08.2013 NO 13.05.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
RO 21.08.2013 PT 13.06.2013 SK 04.09.2013  
SI 21.08.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 304 487** (51) **G02B 15/02** (11) **2 304 702** (51) **G08B 13/24** (11) **2 304 802** (51) **H01L 29/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 11.09.2013 AT 18.09.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CZ 11.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013 IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
FI 11.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013 FI 18.09.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
HR 11.09.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014 HR 18.09.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
LT 11.09.2013 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013 LT 28.08.2013 IS 28.12.2013  
NO 11.12.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 NL 28.08.2013 LV 28.08.2013  
RO 11.09.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013 PL 18.09.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
SI 11.09.2013 SK 18.09.2013 SK 18.09.2013 SI 18.09.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 304 488** (51) **G02B 21/24** (11) **2 304 713** (51) **G10G 1/02** (11) **2 304 830** (51) **H01M 8/02**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IT 19.06.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 BG 10.07.2013 CH 31.07.2013 BE 30.06.2013 BG 16.04.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CH 30.06.2013 CY 16.01.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
SE 27.11.2013 SE 27.11.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 GB 19.06.2013 GR 17.04.2013  
IE 19.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 16.01.2013  
NL 01.01.2014  
PL 16.01.2013  
PT 16.01.2013
- (11) **2 304 503** (51) **G03F 7/025** (11) **2 304 713** (51) **G10G 1/02** (11) **2 304 830** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 09.01.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) IT 19.06.2013  
IT 02.07.2013 BE 09.01.2013 BG 10.07.2013 CH 31.07.2013 BE 30.06.2013 BG 16.04.2013  
BG 09.04.2013 CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013 CH 30.06.2013 CY 16.01.2013  
EE 10.04.2013 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
IE 19.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 16.01.2013  
NL 01.01.2014  
PL 16.01.2013  
PT 16.01.2013

SE 20.06.2013 SK 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) <b>2 305 138</b> (84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61B 17/115</b> (84) IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013	IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(11) <b>2 304 851</b> (84) IT 09.07.2013 BG 25.07.2012 CZ 25.04.2012 EE 25.04.2012 HR 25.04.2012 IE 09.07.2012 LT 25.04.2012 MC 31.07.2012 MT 25.04.2012 NO 25.07.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012 TR 25.04.2012	(51) <b>H01R 13/646</b> (84) BE 31.07.2012 CY 25.04.2012 DK 25.04.2012 GR 26.07.2012 HU 10.07.2013 IS 25.08.2012 LV 25.04.2012 MK 25.04.2012 NL 25.04.2012 PL 25.04.2012 RO 25.04.2012 SK 09.07.2013	(11) <b>2 305 175</b> (84) AT 08.02.2012 CH 31.10.2012 DK 08.02.2012 FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 LI 31.10.2012 PT 08.06.2012	(51) <b>A61F 2/90</b> (84) BE 08.02.2012 CY 08.02.2012 ES 13.10.2012 GB 12.10.2012 IT 12.10.2012 MC 31.10.2012 SE 08.02.2012	(11) <b>2 305 474</b> (84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) <b>2 304 919</b> (84) EE 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(11) <b>2 305 183</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61F 2/44</b> (84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 305 500</b> (84) EE 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>B60J 7/02</b> (84) SK 25.09.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>2 305 067</b> (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>A46D 3/04</b> (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 305 223</b> (84) EE 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>A61K 31/115</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 305 506</b> (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) <b>B60K 37/06</b> (84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) <b>2 305 083</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>A47J 42/34</b> (84) IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) <b>2 305 329</b> (84) IS 16.02.2014 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 305 507</b> (84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) <b>B60W 30/08</b> (84) HR 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) <b>2 305 099</b> (84) IS 13.03.2014 AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 305 393</b> (84) IS 06.03.2014 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>B21C 47/00</b> (84) ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 305 527</b> (84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) <b>B60W 30/08</b> (84) HR 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) <b>2 305 099</b> (84) IS 13.03.2014 AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 305 440</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>B27M 1/08</b> (84) AT 04.12.2013 HR 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 305 553</b> (84) EE 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>B63B 19/08</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>2 305 103</b> (84) BE 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 NL 25.09.2013	(11) <b>2 305 451</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B29C 53/04</b> (84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 305 558</b> (84) IS 06.03.2014 AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>B63H 25/42</b> (84) ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) <b>2 305 131</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 305 469</b> (84) IS 27.03.2014 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 305 560</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>F42B 3/04</b> (84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
(11) <b>2 305 131</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 305 471</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013	(51) <b>B41J 2/14</b> (84) SK 31.07.2013 IT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013	(11) <b>2 305 560</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>F42B 3/04</b> (84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014

- (11) **2 305 599** (51) **C01B 19/00** NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 SI 31.07.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (11) **2 305 987** (51) **F02D 11/00** LV 10.11.2013 LT 10.07.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 NO 10.07.2013 MC 10.07.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (11) **2 306 179** (51) **G01N 23/207**  
SI 04.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
- (11) **2 305 611** (51) **C03B 19/09** (11) **2 306 007** (51) **F03D 7/04** (84) AT 05.09.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) RS 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013 BG 05.09.2013 CH 31.08.2013  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013
- (11) **2 305 615** (51) **C03C 17/34** (11) **2 306 014** (51) **F04B 27/08** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 IT 05.06.2013 LI 31.08.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NL 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 SE 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 305 776** (51) **C09K 11/84** (11) **2 306 053** (51) **F16K 1/226** (11) **2 306 244** (51) **G03F 7/022**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.05.2013 ES 07.08.2013 BE 07.08.2013 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
FR 06.03.2013 FR 31.05.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (11) **2 306 328** (51) **G06F 13/38**  
GB 06.06.2013 GR 07.06.2013 IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
IE 23.05.2013 IS 06.07.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013  
IT 06.03.2013 LI 31.05.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013 SE 05.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 07.08.2013 (11) **2 306 054** (51) **F16K 3/08** (11) **2 306 362** (51) **G06F 21/36**  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 305 850** (51) **C22C 38/00** (84) SK 10.07.2013 (51) **F16K 31/02** (84) IT 10.07.2013 (11) **2 306 399** (51) **G06T 7/20**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 305 889** (51) **E01F 8/02** (84) IS 20.03.2014 (51) **F16K 31/02** (84) ES 20.11.2013 (11) **2 306 399** (51) **G06T 7/20**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 305 900** (51) **E03D 9/00** (11) **2 306 057** (51) **F16L 29/00** (84) AT 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 SE 20.11.2013 (11) **2 306 059** (51) **F16L 29/00** (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013
- (11) **2 305 931** (51) **E05C 19/00** (11) **2 306 098** (51) **F24D 3/10** (84) AT 10.04.2013 (84) SK 14.08.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 CH 30.06.2013 CY 10.04.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 305 960** (51) **F01D 17/10** (84) ES 20.11.2013 (51) **F24F 13/24** (84) AT 20.11.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 FI 10.04.2013 GB 10.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 GR 11.07.2013 HR 10.04.2013  
ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 IE 30.06.2013 IS 10.08.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (11) **2 306 149** (51) **G01C 19/56** (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013

- NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 306 432** (51) **G08G 1/0967**  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 30.06.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IE 29.06.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LI 30.06.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 306 464** (51) **G21C 3/32**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 306 465** (51) **G21C 3/322**  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 306 466** (51) **G21C 3/322**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 306 473** (51) **H01F 41/06**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 306 482** (51) **H01H 33/66**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 306 506** (51) **H01L 21/768**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 306 538** (51) **H01L 41/047**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 306 554** (51) **H01M 2/26**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 306 571** (51) **H01M 8/04**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 306 630** (51) **H02P 3/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 306 706** (51) **H04N 5/232**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 306 708** (51) **H04N 5/335**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 306 719** (51) **H04N 7/173**  
(84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
- NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 306 729** (51) **H04N 7/26**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 306 740** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 306 767** (51) **H04W 36/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 306 770** (51) **H04W 36/14**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 306 795** (51) **H05K 1/14**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 306 809** (51) **A01K 1/06**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 306 811** (51) **A01K 27/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 306 814** (51) **A01K 67/027**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013

- (11) **2 306 850** (51) **A23L 1/212**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 306 883** (51) **D06F 39/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 307 014** (51) **A61K 31/425**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 017** (51) **A61K 31/433**  
(84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 307 028** (51) **A61K 31/70**  
(84) HR 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 307 035** (51) **A61K 38/17**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 307 070** (51) **A61L 31/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 07.07.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 307 144** (51) **B02C 4/28**  
(84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08**  
(84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 307 340** (51) **C07C 29/132**  
(84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 307 341** (51) **C07C 41/54**  
(84) AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 307 355** (51) **C07C 255/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 307 380** (51) **C07D 213/82**  
(84) AT 24.10.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DE 01.01.2014  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GB 26.06.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IE 26.06.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 30.06.2013 LV 24.10.2012  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 307 387** (51) **C07D 241/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 307 395** (51) **C07C 51/285**  
(84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 307 405** (51) **C07D 407/04**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 307 416** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 307 419** (51) **C12P 13/24**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 307 443** (51) **C07K 1/22**  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 307 478** (51) **C08G 64/30**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 307 490** (51) **C08K 3/30**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 307 498** (51) **C08L 67/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 307 532** (51) **C10N 30/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 307 562** (51) **C12Q 1/68**  
(84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014

LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>2 307 663</b>	(51) <b>F21B 33/03</b>	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012
(11) <b>2 307 573</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SK 21.08.2013			
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 307 677</b>	(51) <b>F16L 27/11</b>	(11) <b>2 307 764</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
		CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 307 595</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FI 26.12.2012	GB 13.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
CZ 10.04.2013	DE 01.02.2014	IE 13.05.2013	IS 26.04.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	IT 26.12.2012	LI 31.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
GB 29.07.2013	GR 11.07.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012		
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012		
IT 10.04.2013	LI 31.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 307 769</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SK 26.12.2012		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013			HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			SE 23.10.2013	
SK 10.04.2013					
		(11) <b>2 307 719</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>2 307 773</b>	(51) <b>F16K 11/00</b>
(11) <b>2 307 632</b>	(51) <b>E04D 1/30</b>	(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SI 04.09.2013	
SI 24.07.2013		SI 17.07.2013			
				(11) <b>2 307 787</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
(11) <b>2 307 643</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(11) <b>2 307 746</b>	(51) <b>F16C 33/58</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 20.11.2013	
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
SI 02.10.2013				(11) <b>2 307 806</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>
		(11) <b>2 307 750</b>	(51) <b>F16D 55/22</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
(11) <b>2 307 650</b>	(51) <b>E06B 3/667</b>	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) ES 28.08.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 04.09.2013	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 307 829</b>	(51) <b>E05F 1/10</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 31.07.2013		(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
				FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) <b>2 307 651</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>	(11) <b>2 307 758</b>	(51) <b>F16D 67/04</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013		
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) <b>2 307 880</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 30.10.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 307 761</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>	(11) <b>2 307 881</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 24.07.2013		CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		FI 26.12.2012	GB 16.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
				PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	

(11) <b>2 307 898</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013				
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) <b>2 308 134</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	(11) <b>2 308 263</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) AT 15.05.2013	(84) FR 31.07.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) <b>2 307 901</b>	(51) <b>G01S 19/06</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LI 31.07.2013	LT 15.05.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 15.05.2013	RO 15.05.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			SK 15.05.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 308 138</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	(11) <b>2 308 280</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>2 307 902</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 31.07.2013	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013				
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 308 168</b>	(51) <b>H03B 19/14</b>	(11) <b>2 308 309</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>
SK 25.09.2013		(84) AT 24.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) <b>2 308 050</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 24.10.2012	DE 01.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IE 16.06.2013	IS 24.02.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
IE 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 31.07.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 308 328</b>	(51) <b>A24C 5/31</b>
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 308 186</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SK 19.06.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
		AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 308 071</b>	(51) <b>H01J 9/34</b>	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 308 332</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>
BE 16.01.2013	BG 16.01.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2013	CY 16.01.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
FI 16.01.2013	GB 06.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013			(11) <b>2 308 350</b>	(51) <b>A47C 4/02</b>
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 308 200</b>	(51) <b>H04N 21/238</b>	(84) ES 02.10.2013	(84) RS 02.10.2013
LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
NO 16.04.2013	PT 16.05.2013	NO 11.03.2014		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013			NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) <b>2 308 205</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 308 359</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
		CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
		CZ 24.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
		FI 03.04.2013	GB 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 308 682</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SI 31.07.2013		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	SK 24.07.2013	
(11) <b>2 308 368</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 308 769</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(84) AT 13.02.2013	(84) FR 01.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 14.05.2013	IE 15.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
LI 30.06.2013	LT 13.02.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>2 308 713</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(11) <b>2 308 773</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>
(11) <b>2 308 442</b>	(51) <b>A61G 7/16</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SI 18.09.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 12.06.2013		(11) <b>2 308 735</b>	(51) <b>B61C 5/02</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 308 528</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(11) <b>2 308 775</b>	(51) <b>B65H 55/04</b>
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
(11) <b>2 308 581</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 308 779</b>	(51) <b>B65G 15/08</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	SI 14.08.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 09.10.2013	PL 09.10.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 308 738</b>	(51) <b>B61G 5/00</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) <b>2 308 583</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 308 584</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 308 790</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 308 742</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SI 11.09.2013		ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 308 670</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
SE 04.12.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 308 842</b>	(51) <b>C07D 211/88</b>
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
(11) <b>2 308 674</b>	(51) <b>B32B 5/32</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013			LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 308 743</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(11) <b>2 308 902</b>	(51) <b>C08F 2/06</b>
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SK 11.09.2013		IS 24.11.2013	LI 31.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		

SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 309 145</b>	(51) <b>F16D 3/77</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SK 11.09.2013		(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 308 924</b>	(51) <b>C08L 23/20</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 309 349</b>	(51) <b>G04B 37/14</b>
(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 02.01.2013	GB 29.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 02.05.2013	LI 31.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) <b>2 309 206</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SI 24.07.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 309 426</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(11) <b>2 308 932</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 23.10.2013	
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 309 465</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
GR 01.03.2013	HR 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IE 26.06.2013	IT 28.11.2012	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) <b>2 309 242</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	GR 05.12.2013	NL 04.09.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(11) <b>2 309 474</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	AT 31.07.2013	IT 31.07.2013
SK 28.11.2012		(11) <b>2 309 258</b>	(51) <b>G01N 27/06</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) <b>2 308 964</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 309 265</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
NO 20.02.2014		(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 309 015</b>	(51) <b>G22C 38/00</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 31.07.2013	
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 309 493</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
SK 11.09.2013		(11) <b>2 309 284</b>	(51) <b>G01R 33/383</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 309 036</b>	(51) <b>C25D 3/62</b>	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 309 287</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 309 570</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CH 31.07.2013	CZ 13.03.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 14.06.2013	IT 13.03.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LI 31.07.2013	MC 13.03.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 309 052</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(11) <b>2 309 305</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 309 583</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SI 03.07.2013				IS 03.11.2013	LT 03.07.2013

LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 309 905</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 310 089</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 309 599</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 11.12.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) <b>2 309 634</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 309 931</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 310 114</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 11.12.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 309 958</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	BE 31.07.2013	CH 31.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
SK 19.06.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 309 646</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 310 117</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IE 21.02.2013	IS 16.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SK 31.07.2013		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 16.01.2013	MC 28.02.2013	(11) <b>2 309 966</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SK 31.07.2013	(11) <b>2 310 151</b>
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CH 31.08.2013	CY 17.07.2013	(84) FR 05.08.2013	(51) <b>B21B 31/32</b>
SK 16.01.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 05.09.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 309 725</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013
(84) FR 31.05.2013	(84) GB 31.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NL 01.12.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 309 808</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SI 17.07.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 309 969</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	(11) <b>2 310 155</b>	(51) <b>B22D 2/00</b>
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
SI 03.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(11) <b>2 309 863</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
CZ 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 17.08.2013	LI 31.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 310 031</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 25.09.2013		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(11) <b>2 309 864</b>	(51) <b>A21B 3/04</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SK 17.04.2013	
(84) EE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(11) <b>2 310 157</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 310 048</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	BG 10.07.2013	CH 31.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DE 01.02.2014	DK 10.04.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 10.04.2013	GB 15.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SK 11.09.2013				IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
				LI 31.07.2013	LT 10.04.2013

LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 310 173</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	(11) <b>2 310 300</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 310 607</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				SE 06.11.2013	
(11) <b>2 310 182</b>	(51) <b>B29C 55/02</b>	(11) <b>2 310 330</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 310 614</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 01.07.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	CH 30.06.2013	CY 28.11.2012
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 28.11.2012	DE 01.01.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 06.11.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 310 364</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	GR 01.03.2013	HR 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	IE 16.06.2013	IT 28.11.2012
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LI 30.06.2013	LT 28.11.2012
SI 04.09.2013		CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
		CZ 02.01.2013	DE 01.01.2014	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
(11) <b>2 310 205</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(84) DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	GB 08.06.2013	GR 03.04.2013		
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	HR 02.01.2013	IE 08.06.2013		
SE 11.12.2013		IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 310 648</b>	(51) <b>F01P 3/02</b>
		LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
(11) <b>2 310 214</b>	(51) <b>C08L 23/22</b>	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
SE 06.11.2013				LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 310 238</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 310 436</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BE 31.07.2013	BG 26.09.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SK 07.08.2013	
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012		
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) <b>2 310 656</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.12.2012	GB 22.07.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	SI 09.10.2013	
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) <b>2 310 703</b>	(51) <b>F16C 41/00</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 20.06.2013	CH 31.07.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
				DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) <b>2 310 255</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>	(11) <b>2 310 452</b>	(51) <b>C08L 51/00</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	GB 30.07.2013	GR 21.06.2013
IT 07.07.2013	BE 03.04.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IT 20.03.2013	LI 31.07.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 04.12.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
DE 01.02.2014	DK 03.04.2013			MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) <b>2 310 528</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 03.04.2013	GB 07.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 20.03.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 20.11.2013			
MC 03.04.2013	NL 01.02.2014				
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 310 545</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	(11) <b>2 310 705</b>	(51) <b>F16D 9/02</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
SK 03.04.2013		NO 23.01.2014		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
				EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 310 273</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 310 548</b>	(51) <b>C23C 8/02</b>	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	GB 20.06.2013	GR 21.06.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 20.03.2013	IE 30.05.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
GB 14.07.2013	GR 21.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013				

NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
SK 20.03.2013		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>2 310 715</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>	(11) <b>2 310 909</b>	(51) <b>G03F 7/033</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
BE 31.07.2013	BG 28.02.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013		
CH 31.07.2013	CY 28.11.2012	CH 31.07.2013	CZ 13.02.2013	(11) <b>2 311 058</b>	(51) <b>H01H 71/32</b>
CZ 28.11.2012	DE 01.02.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
GB 24.07.2013	GR 01.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 31.07.2013	IT 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 13.02.2013	SE 20.11.2013	
LI 31.07.2013	LT 28.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013		
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) <b>2 311 066</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			SE 13.11.2013	
(11) <b>2 310 737</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>2 310 926</b>	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>2 311 072</b>	(51) <b>H01L 21/225</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 27.11.2013				GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
				IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
				RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) <b>2 310 788</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>2 310 932</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 311 108</b>	(51) <b>H01L 33/38</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	CH 31.08.2013	CY 31.07.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 21.08.2013	
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) <b>2 310 794</b>	(51) <b>F28G 15/02</b>	(11) <b>2 310 953</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(11) <b>2 311 146</b>	(51) <b>H01R 4/70</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
ES 11.02.2013	IS 28.02.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 30.06.2013	CY 01.05.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SK 31.10.2012		HR 17.04.2013	IE 20.05.2013	HR 01.05.2013	IE 29.06.2013
		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SK 17.04.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 310 802</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>2 311 038</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 311 150</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		HR 03.10.2012	IE 23.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SI 04.09.2013	
		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013		
		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) <b>2 310 841</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 311 056</b>	(51) <b>H01H 23/16</b>	(11) <b>2 311 157</b>	(51) <b>H01R 33/94</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.01.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	AT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CH 31.05.2013	CY 03.10.2012
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013				
GB 14.07.2013	GR 11.07.2013				
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013				
IT 10.04.2013	LT 10.04.2013				

CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 311 341</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 03.10.2012	FR 31.05.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SI 04.09.2013	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 311 592</b>	(51) <b>B23G 3/00</b>
IE 15.05.2013	IS 03.02.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
IT 03.10.2012	LI 31.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 18.10.2013	NL 17.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SI 17.07.2013			
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012				
SK 03.10.2012					
(11) <b>2 311 212</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 311 382</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 311 596</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) <b>2 311 480</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	GR 27.09.2013	MC 26.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 07.08.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		SK 26.06.2013		
(11) <b>2 311 220</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 311 505</b>	(51) <b>A61L 24/02</b>	(11) <b>2 311 610</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SE 06.11.2013		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013			CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 311 518</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		EE 26.06.2013	ES 07.10.2013		
(11) <b>2 311 247</b>	(51) <b>H04N 101/00</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>2 311 636</b>	(51) <b>B41F 15/38</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 16.12.2012
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(11) <b>2 311 249</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IE 16.12.2012	IT 22.08.2012
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013			PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 311 547</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	TR 22.08.2012	
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 311 637</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>
(11) <b>2 311 312</b>	(51) <b>A01J 27/04</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SK 05.06.2013		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
SI 09.10.2013				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 311 313</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>2 311 568</b>	(51) <b>B02C 18/36</b>	(11) <b>2 311 649</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) AT 23.10.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
GR 26.12.2013	SE 25.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 311 652</b>	(51) <b>B60B 35/02</b>
(11) <b>2 311 328</b>	(51) <b>A23N 15/00</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	SI 21.08.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 311 578</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	AT 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 10.07.2013	





PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) <b>2 312 609</b>	(51) <b>H01J 37/06</b>	(11) <b>2 312 741</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) SK 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 312 841</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) ES 27.11.2013	(84) AT 27.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 312 926</b>	(51) <b>A01B 35/16</b>
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 28.08.2013		SI 03.07.2013		IS 11.01.2014	LV 11.09.2013
(11) <b>2 312 616</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>2 312 756</b>	(51) <b>H03L 7/18</b>	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) <b>2 312 949</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IE 18.06.2013	IS 03.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) <b>2 312 626</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	SK 03.04.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 312 789</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 313 040</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BG 19.09.2013	CH 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	LI 31.07.2013	LT 19.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 312 798</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 31.07.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) <b>2 312 659</b>	(51) <b>H01L 33/58</b>	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
AT 31.07.2013	IT 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 313 041</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IT 17.07.2013	CH 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 01.07.2013	SI 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 312 819</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	IS 17.11.2013	LI 31.07.2013
SI 31.07.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 312 664</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 313 042</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
NL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 11.09.2013		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 312 739</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 312 828</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	LI 31.08.2013	LT 10.07.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			SI 10.07.2013	

(11) <b>2 313 105</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 17.07.2013	
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) <b>2 313 453</b>	(51) <b>C08G 59/06</b>
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) IT 07.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 23.01.2013	LI 31.07.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 23.05.2013	LI 31.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 313 276</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 01.07.2013	MC 23.01.2013	NL 01.02.2014
(11) <b>2 313 148</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) <b>2 313 466</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) AT 09.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 03.10.2012	IE 17.06.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 313 544</b>	(51) <b>D03C 3/20</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 313 150</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 313 318</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	SE 13.11.2013	
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(11) <b>2 313 552</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BG 09.04.2013	CH 31.07.2013
(11) <b>2 313 210</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	ES 20.04.2013	GB 22.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) <b>2 313 213</b>	(51) <b>B21B 31/07</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(11) <b>2 313 365</b>	(51) <b>C07C 303/28</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
ES 31.07.2013	CH 31.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>2 313 412</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 313 605</b>	(51) <b>E02B 17/02</b>
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	BE 30.06.2013	BG 02.04.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 02.01.2013	DE 01.01.2014	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 31.07.2013		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>2 313 219</b>	(51) <b>B22C 21/14</b>	GB 16.06.2013	GR 03.04.2013	SI 02.10.2013	
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	HR 02.01.2013	IE 16.06.2013	(11) <b>2 313 654</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>
ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	BG 08.08.2013	CH 31.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
SI 25.09.2013		(11) <b>2 313 440</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	LI 31.07.2013	LT 08.05.2013
(11) <b>2 313 269</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IT 17.07.2013	CH 31.08.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	DE 01.03.2014	DK 17.07.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 08.05.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 313 665</b>	(51) <b>F16D 11/16</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LI 31.08.2013	LT 17.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NO 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SE 11.09.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 313 711</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>
(11) <b>2 313 270</b>	(51) <b>B41C 1/02</b>	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.07.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013		

- BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 313 776**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 313 825**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 313 830**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 313 870**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 313 885**  
(84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IE 24.06.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 313 889**  
(84) AT 12.12.2012  
BE 12.12.2012  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (11) **2 313 945**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013
- CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
LT 30.10.2013
- (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 13/16**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **G07C 9/00**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **G10L 19/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) **G11B 7/244**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013
- CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 313 968**  
(84) ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 313 970**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 313 972**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 314 002**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 314 013**  
(84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 314 014**  
(84) AT 13.03.2013  
BE 13.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 13.03.2013
- CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H02P 29/02**  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **H03F 3/19**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **H03F 3/60**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H04L 5/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 12.06.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04L 5/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013
- EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013  
IE 11.06.2013  
IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013  
LI 30.06.2013  
LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 314 045**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 314 111**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04W 56/00**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 314 116**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H04W 72/08**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 314 128**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H04W 92/14**  
(84) SK 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DE 01.03.2014  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 314 198**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014

- (11) **2 314 228** (51) **A61B 17/06** LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 02.10.2013  
SE 27.11.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 314 241** (51) **A61B 17/86** (11) **2 314 411** (51) **B23K 26/14** (11) **2 314 565** (51) **C07C 211/61**  
(84) IT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) IT 24.07.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
LV 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
NO 09.01.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 314 250** (51) **A61C 3/00** (11) **2 314 423** (51) **B25H 3/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
ES 09.10.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 314 270** (51) **A61K 8/04** (11) **2 314 449** (51) **B32B 13/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) EE 07.08.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 314 288** (51) **A61K 9/70** (11) **2 314 468** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
NL 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 314 300** (51) **A61K 35/12** (11) **2 314 483** (51) **B60R 21/13**  
(84) IS 09.02.2014 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) HR 17.07.2013  
NL 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PT 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 314 358** (51) **A63B 21/072** (11) **2 314 468** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) ES 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
LT 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) RO 28.08.2013  
NL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SE 28.08.2013  
PL 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 314 359** (51) **A63B 37/00** (11) **2 314 495** (51) **B61K 7/18**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
PL 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 314 360** (51) **A63B 47/00** (11) **2 314 498** (51) **B62D 6/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 11.09.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PL 11.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 314 370** (51) **B01F 5/02** (11) **2 314 549** (51) **C03B 37/012**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 18.12.2013 (84) LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013



NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 315 728</b>	(51) <b>C03C 3/064</b>	(11) <b>2 315 859</b>	(51) <b>C21B 7/12</b>
(11) <b>2 315 543</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	(84) AT 24.04.2013 BE 24.04.2013 CH 30.06.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IE 08.06.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) FR 01.07.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 24.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 30.06.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(84) IT 03.06.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IE 03.06.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GB 03.06.2013 HR 14.11.2012 LI 30.06.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) <b>2 315 734</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>2 315 893</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>
(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) <b>2 315 562</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 315 793</b>	(51) <b>C08G 61/00</b>	(11) <b>2 315 907</b>	(51) <b>E21B 33/043</b>
(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) <b>2 315 595</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 315 797</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 315 924</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
(84) IS 06.03.2014 AT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) IT 29.07.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LI 31.07.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) IS 28.02.2014 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(84) ES 30.10.2013 AT 30.10.2013 HR 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) <b>2 315 636</b>	(51) <b>B21B 37/52</b>	(11) <b>2 315 810</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 315 967</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
(84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CH 31.07.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LI 31.07.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
(11) <b>2 315 658</b>	(51) <b>B31D 3/02</b>	(11) <b>2 315 853</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 315 999</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) IS 23.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) AT 12.06.2013 CH 31.07.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 31.07.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) <b>2 315 680</b>	(51) <b>B60K 16/00</b>	(11) <b>2 315 853</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 316 014</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>
(84) EE 25.09.2013 BE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013	(84) AT 12.06.2013 CH 31.07.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LI 31.07.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) EE 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>2 315 707</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 316 029</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 316 075</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 RO 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014 AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013

LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 316 449</b>	(51) <b>A61K 31/375</b>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
(11) <b>2 316 174</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 316 315</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 16.10.2013		CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 316 198</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 316 459</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013		
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 316 466</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
(11) <b>2 316 207</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 316 355</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013
SE 04.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SI 21.08.2013	
(11) <b>2 316 223</b>	(51) <b>H04N 21/442</b>	(11) <b>2 316 368</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 316 511</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) IT 05.06.2013
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	NL 05.06.2013	
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 316 514</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 11.09.2013		SI 11.09.2013		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
				SE 16.10.2013	
(11) <b>2 316 235</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 316 369</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 316 573</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 19.12.2012	CH 30.06.2013
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 20.03.2013	IE 28.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 19.04.2013	SE 19.12.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
SK 12.06.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 316 600</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 316 270</b>	(51) <b>A21C 9/08</b>	(11) <b>2 316 373</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		SI 09.10.2013		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
(11) <b>2 316 279</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 316 389</b>	(51) <b>A61F 2/50</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 316 650</b>	(51) <b>B41J 2/15</b>
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
SI 09.10.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>2 316 288</b>	(51) <b>A41D 7/00</b>	(11) <b>2 316 408</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 12.06.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 316 670</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>
SI 11.09.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
				HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 316 295</b>	(51) <b>A44B 11/25</b>			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013			SE 11.12.2013	
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013				
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013			(11) <b>2 316 696</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013			ES 07.08.2013	BE 07.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				

CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	HR 02.01.2013	IE 06.06.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	IS 02.05.2013	LI 30.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SK 19.06.2013		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 316 798</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) RS 02.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013		
SI 07.08.2013		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(11) <b>2 317 129</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 316 702</b>	(51) <b>B60T 8/1769</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013			EE 19.06.2013	FI 19.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		(11) <b>2 316 854</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 316 707</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 316 873</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 317 165</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>
SI 02.10.2013		(84) ES 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		NL 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(11) <b>2 316 709</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 316 936</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 317 199</b>	(51) <b>F16L 33/08</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) DK 12.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 21.08.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 316 740</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 316 954</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 317 215</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
(84) IT 24.07.2013	(84) NL 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		LT 30.10.2013	SE 30.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) <b>2 316 750</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 316 964</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 22.11.2013	NL 21.08.2013	LT 04.09.2013	NL 04.09.2013		
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
(11) <b>2 316 751</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>	(11) <b>2 316 985</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(11) <b>2 317 235</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 04.12.2013		SE 11.12.2013	
(11) <b>2 316 763</b>	(51) <b>B65H 3/10</b>	(11) <b>2 317 008</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 317 246</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			SI 11.09.2013	
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
(11) <b>2 316 774</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 317 085</b>	(51) <b>F01L 1/20</b>	(11) <b>2 317 307</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
(84) IT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	SE 20.11.2013	
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				

NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 317 981</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61K 9/16</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) <b>2 317 332</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>G01R 33/30</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 317 650</b> (84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>H03K 19/003</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 318 030</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>A61K 38/16</b> (84) HR 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013
(11) <b>2 317 377</b> (84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>G02F 1/35</b> (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 317 651</b> (84) EE 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>H03K 19/003</b> (84) SK 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>2 318 046</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) HR 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 317 417</b> (84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(11) <b>2 317 708</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) AT 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) <b>2 318 067</b> (84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/14</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
(11) <b>2 317 457</b> (84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>G06F 21/31</b> (84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) <b>2 317 809</b> (84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/12</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(11) <b>2 318 128</b> (84) AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) <b>B01F 5/06</b> (84) FR 31.07.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LI 31.07.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
(11) <b>2 317 475</b> (84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>G06T 7/60</b> (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 317 878</b> (84) IS 06.03.2014 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 318 150</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 DE 01.03.2014 ES 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>B32B 27/24</b> (84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LI 31.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
(11) <b>2 317 588</b> (84) RS 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>H01M 2/18</b> (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 317 913</b> (84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>A61B 5/0215</b> (84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 318 156</b> (84) BE 31.05.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 FR 31.05.2013 GR 03.04.2013 IE 28.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013	(51) <b>B08B 15/00</b> (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 GB 28.05.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013
(11) <b>2 317 649</b> (84) IS 28.02.2014 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013	(51) <b>H03K 17/693</b> (84) ES 30.10.2013 AT 30.10.2013 HR 30.10.2013	(11) <b>2 317 950</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>A61B 17/88</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014		

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CH 31.07.2013	CY 17.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 318 159</b>	(51) <b>B21B 25/02</b>	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LI 31.07.2013	LT 17.07.2013	SI 11.09.2013	
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 318 494</b>	(51) <b>C10M 159/20</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
SI 18.09.2013				HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
				NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) <b>2 318 162</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	(11) <b>2 318 346</b>	(51) <b>C07C 41/01</b>	(11) <b>2 318 548</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013
BG 29.08.2013	CH 31.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	SE 20.11.2013		SE 16.10.2013	
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013				
LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 318 362</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>2 318 549</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LI 31.08.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 318 204</b>	(51) <b>B31D 3/00</b>	(11) <b>2 318 368</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013				
SI 02.10.2013					
(11) <b>2 318 223</b>	(51) <b>B60C 23/20</b>	(11) <b>2 318 383</b>	(51) <b>C07D 295/14</b>	(11) <b>2 318 580</b>	(51) <b>D03D 47/36</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 06.06.2013	CH 31.07.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 06.03.2013	GB 15.07.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 06.07.2013	LI 31.07.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>2 318 231</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(11) <b>2 318 404</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>	(11) <b>2 318 606</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LI 31.07.2013	LT 26.06.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
SI 04.09.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 318 237</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 318 412</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 318 622</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 21.08.2013	GR 15.11.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 22.11.2013	IS 14.12.2013		
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 21.12.2013	LV 14.08.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LV 21.08.2013	PL 14.08.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	NO 21.11.2013	RO 14.08.2013		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	PT 23.12.2013	SI 14.08.2013		
SI 14.08.2013		SE 21.08.2013			
(11) <b>2 318 250</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 318 493</b>	(51) <b>C10M 137/06</b>	(11) <b>2 318 626</b>	(51) <b>E05C 1/16</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 11.12.2013	

- (11) **2 318 631** (51) *E05F 1/12*  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 318 666** (51) *F01D 9/04*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 318 669** (51) *F01L 13/06*  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LI 31.07.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 318 741** (51) *F16K 7/17*  
(84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 318 742** (51) *F16K 11/07*  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 26.03.2013 CH 31.07.2013  
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012  
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013  
FI 26.12.2012 GB 24.07.2013  
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012  
IS 26.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 318 832** (51) *C40B 40/12*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 318 838** (51) *G01N 33/543*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 318 853** (51) *G01R 31/36*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 318 855** (51) *G01S 19/48*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 318 857** (51) *G01S 13/00*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 318 893** (51) *G05D 1/08*  
(84) EE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 318 978** (51) *G06K 7/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LI 31.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 319 056** (51) *F28D 15/02*  
(84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IE 27.05.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 319 126** (51) *H01R 4/24*  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 319 165** (51) *H02M 3/07*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 319 232** (51) *H04M 1/60*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013
- DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 319 275** (51) *H05B 33/08*  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 319 331** (51) *A23L 1/29*  
(84) SK 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 319 380** (51) *A47L 9/02*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 319 397** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CH 30.06.2013 DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IE 21.06.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.06.2013  
NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **2 319 405** (51) *A61B 5/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 319 426** (51) *A61B 17/072*  
(84) ES 11.09.2013
- (11) **2 319 430** (51) *A61B 17/12*  
(84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 319 438** (51) *A61B 17/80*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013

SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LI 31.05.2013	MC 03.04.2013
SK 05.06.2013		NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
		SE 23.10.2013		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(11) <b>2 319 444</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 319 692</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SK 03.04.2013	
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013		
LT 06.11.2013	SE 06.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>2 319 845</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(11) <b>2 319 456</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013
(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SE 06.11.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 319 520</b>	(51) <b>A61K 36/48</b>	SI 04.09.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013			LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
BG 20.06.2013	CH 31.05.2013	(11) <b>2 319 703</b>	(51) <b>B41M 3/00</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
DE 03.12.2013	DK 20.03.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		
FI 20.03.2013	FR 31.05.2013			(11) <b>2 319 882</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
GB 20.06.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 319 713</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
HR 20.03.2013	IE 16.05.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
LI 31.05.2013	LT 20.03.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 319 896</b>	(51) <b>C09K 11/62</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013
		(11) <b>2 319 771</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(11) <b>2 319 524</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 13.03.2013	GB 30.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
GR 22.11.2013	NL 21.08.2013			IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 319 792</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) <b>2 319 575</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 319 902</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>
(11) <b>2 319 580</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 24.07.2013		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013			SE 11.12.2013	
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 319 799</b>	(51) <b>C01B 3/22</b>		
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(11) <b>2 319 962</b>	(51) <b>C30B 15/04</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 31.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CH 31.07.2013	CY 30.01.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 30.01.2013	GB 28.07.2013
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
(11) <b>2 319 602</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LI 31.07.2013	LT 30.01.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		(11) <b>2 319 803</b>	(51) <b>C01F 7/34</b>	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) <b>2 319 690</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	BE 09.10.2013	LT 09.10.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 09.10.2014	PL 09.10.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 09.10.2013		(11) <b>2 319 963</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013			(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 319 843</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SI 17.07.2013		DE 03.12.2013	DK 03.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
(11) <b>2 319 691</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	(11) <b>2 319 972</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	GB 03.07.2013	GR 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	IE 23.05.2013	IT 03.04.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			NL 20.11.2013	SE 20.11.2013

(11) <b>2 319 975</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
(84) ES 18.09.2013	(84) PL 18.09.2013	SI 04.09.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 319 979</b>	(51) <b>D06F 58/02</b>	(11) <b>2 320 113</b>	(51) <b>H04M 1/18</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 11.12.2013		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 320 138</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	SI 03.07.2013	
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 320 450</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SK 05.06.2013		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		SI 03.07.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) <b>2 320 026</b>	(51) <b>E21B 49/08</b>	(11) <b>2 320 161</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) FR 24.06.2013	(84) DE 01.11.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	(11) <b>2 320 491</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>
		FI 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
(11) <b>2 320 034</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 320 208</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 16.10.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 320 239</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SI 31.07.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 320 533</b>	(51) <b>B60R 16/027</b>
SK 05.06.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 04.12.2013	
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 320 535</b>	(51) <b>H02H 3/02</b>
(11) <b>2 320 036</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 320 429</b>	(51) <b>G21F 3/00</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 320 432</b>	(51) <b>G21F 3/00</b>	SK 11.09.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(11) <b>2 320 548</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 16.10.2013		EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SI 03.07.2013				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		(11) <b>2 320 433</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(11) <b>2 320 037</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
BE 24.07.2013	DK 24.07.2013	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
GR 25.10.2013	NL 24.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	SK 12.06.2013	
		HR 24.04.2013	IS 24.08.2013		
(11) <b>2 320 056</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 320 581</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 320 446</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>2 320 616</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PT 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
SE 11.09.2013					
(11) <b>2 320 096</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>				
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013				
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013				
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013				
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013				
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				

- FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (11) **2 320 625** (51) *H04L 29/08* (11) **2 320 841** (51) *A61F 7/00* (11) **2 321 049** (51) *B01L 3/00*  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *A61F 7/00* (84) BE 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 FI 09.10.2013 AT 09.10.2013  
(11) **2 320 678** (51) *H04R 3/00* (11) **2 320 850** (51) *A61H 19/00* (11) **2 321 064** (51) *B05B 11/00*  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) PT 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 320 692** (51) *H04W 76/04* (11) **2 320 891** (51) *A61K 31/40* (11) **2 321 087** (51) *B23Q 3/18*  
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) FR 31.07.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BG 07.02.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CZ 07.11.2012  
ES 30.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) EE 07.11.2012  
GR 20.09.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) FI 07.11.2012  
IS 19.10.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) HR 07.11.2012  
LT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) IT 07.11.2012  
MC 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LV 07.11.2012  
NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NL 07.11.2012  
RO 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PL 07.11.2012  
SK 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) RO 07.11.2012  
SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) (84) SK 19.06.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 07.11.2012
- (11) **2 320 701** (51) *H04W 48/10* (11) **2 320 928** (51) *A61K 38/17* (11) **2 321 099** (51) *B27B 5/29*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) IS 06.03.2014  
ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) FI 06.11.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) HR 06.11.2013  
FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) CZ 07.11.2012 (84) DE 01.02.2014 (84) LT 06.11.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) NO 06.02.2014  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) NL 06.11.2013  
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) GB 17.07.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) NO 06.11.2013  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) NL 06.11.2013  
ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) LI 31.07.2013 (84) NL 06.11.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 06.11.2013  
FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 06.11.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012 (84) NO 06.02.2014  
PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012 (84) NL 06.11.2013  
SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SK 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 320 737** (51) *C07D 417/04* (11) **2 320 949** (51) *A61K 47/44* (11) **2 321 114** (51) *B29C 65/02*  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013  
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014  
CZ 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
EE 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014  
FI 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
HR 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014  
LI 31.07.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013 (84) (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014  
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) HR 11.12.2013  
SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 320 756** (51) *A24D 3/02* (11) **2 320 966** (51) *A61L 27/38* (11) **2 321 193** (51) *B65D 75/38*  
(84) AT 07.11.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CY 02.01.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DE 01.01.2014 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) EE 02.01.2013  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) GB 10.06.2013  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013 (84) HR 02.01.2013  
GB 04.06.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) IS 02.05.2013  
HR 07.11.2012 (84) IE 04.06.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) LT 02.01.2013  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) MC 02.01.2013  
LI 30.06.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) SI 11.09.2013 (84) (84) SK 11.09.2013 (84) PL 02.01.2013  
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) RO 02.01.2013  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) SI 02.01.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) (84) SK 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) SK 02.01.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) (84) EE 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 03.04.2013  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) (84) HR 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IE 10.06.2013
- (11) **2 320 781** (51) *A47L 9/00* (11) **2 321 041** (51) *B01J 8/18* (11) **2 321 202** (51) *B65D 88/12*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DE 01.02.2014  
HR 05.06.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) GR 18.10.2013  
MC 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
SK 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013

(11) <b>2 321 203</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>2 321 298</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	
(84) AT 17.10.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 321 444</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	
CH 30.06.2013	CY 17.10.2012	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	
FR 17.10.2012	IE 02.06.2013	(11) <b>2 321 374</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	
LI 30.06.2013	LT 17.10.2012	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	
SK 17.10.2012	(51) <b>B65G 23/44</b>	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	
(11) <b>2 321 204</b>	(84) FR 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 321 453</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>	
(84) AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	
BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	(11) <b>2 321 376</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	
CH 31.07.2013	EE 05.12.2012	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	
DK 05.12.2012	FI 05.12.2012	BG 19.09.2013	CH 30.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	
ES 16.03.2013	HR 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	
LI 31.07.2013	MC 05.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	
LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	IE 30.06.2013	IS 19.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	
NL 05.12.2012	RO 05.12.2012	IT 19.06.2013	LI 30.06.2013	(11) <b>2 321 469</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	
PT 05.04.2013	SI 05.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	
SE 05.12.2012	(51) <b>B66B 13/30</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	
SK 05.12.2012	(84) SK 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	
(11) <b>2 321 212</b>	(84) CZ 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	
(84) EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	
CY 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 321 383</b>	(51) <b>C10G 11/18</b>	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	
DK 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	
FI 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 321 491</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
HR 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 31.07.2013	
LT 31.07.2013	PL 31.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	
MC 31.07.2013	RO 31.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013	
NO 31.10.2013	SI 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	
PT 02.12.2013	(51) <b>C02F 1/463</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	
SE 31.07.2013	(84) ES 24.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	
(11) <b>2 321 229</b>	(84) CY 24.07.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	
(84) SK 24.07.2013	DK 24.07.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	
IT 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 321 409</b>	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	
CZ 24.07.2013	HR 24.07.2013	(51) <b>A23B 4/20</b>	(84) SK 28.08.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	
EE 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	AT 28.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	
GR 25.10.2013	MC 24.07.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	
IS 24.11.2013	NO 24.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 10.04.2013	(11) <b>2 321 505</b>	(51) <b>F01N 3/027</b>
LV 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	
NL 24.07.2013	SE 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	
PL 24.07.2013	(51) <b>C07C 51/48</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	
RO 24.07.2013	(84) HR 06.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	
SI 24.07.2013	(84) AT 06.11.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	
(11) <b>2 321 248</b>	(84) LT 06.11.2013	PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	
(84) IS 06.03.2014	(84) SE 06.11.2013	SE 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	
ES 06.11.2013	(51) <b>C07C 51/367</b>	(11) <b>2 321 423</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	
FI 06.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 321 519</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	
NO 06.02.2014	BE 03.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BE 31.07.2013	
(11) <b>2 321 250</b>	CZ 03.07.2013	AT 11.09.2013	FI 11.09.2013	BG 26.09.2013	CH 31.07.2013	
(84) SK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	
IT 03.07.2013	ES 03.07.2013	GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	
CY 03.07.2013	FI 03.07.2013	IS 11.01.2014	NO 11.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	
DK 03.07.2013	HR 03.07.2013	LV 11.09.2013	RO 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	
ES 14.10.2013	LT 03.07.2013	PL 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	
GR 04.10.2013	MC 03.07.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 321 430</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	
IS 03.11.2013	PL 03.07.2013	(84) FI 09.10.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	
LV 03.07.2013	RO 03.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	
PT 04.11.2013						
SE 03.07.2013						

SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 321 696</b>	(51) <b>G02F 3/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SK 26.06.2013		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 321 520</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>2 321 953</b>	(51) <b>H04N 1/32</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 27.11.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 06.11.2013	
		LI 31.08.2013	LT 24.07.2013		
(11) <b>2 321 533</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(11) <b>2 321 960</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 24.07.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 321 702</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) <b>2 321 540</b>	(51) <b>F16B 2/20</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 322 025</b>	(51) <b>A01C 3/00</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	HR 25.12.2013	NO 25.03.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 17.07.2013		(11) <b>2 322 029</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 321 765</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SI 28.08.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 321 541</b>	(51) <b>A47G 25/06</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013		
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 322 069</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013			BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 321 809</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SI 02.10.2013		CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>2 321 561</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	SI 02.10.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013			RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 321 821</b>	(51) <b>G10L 15/30</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SK 12.06.2013	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 322 072</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SI 02.10.2013				(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
		(11) <b>2 321 861</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) <b>2 321 600</b>	(51) <b>F25J 3/06</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 31.07.2013	NO 18.03.2014	
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013		
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	(11) <b>2 322 126</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	IT 08.05.2013	LI 31.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SI 25.09.2013		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 321 665</b>	(51) <b>G01S 13/10</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SK 08.05.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013				
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 321 872</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>2 322 233</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SK 12.06.2013		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013

- SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 322 276**  
(84) RS 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 322 300**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 322 343**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 322 349**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 322 367**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 322 373**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 322 388**  
(84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 322 390**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 322 391**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013
- SI 17.07.2013
- (51) **B01L 7/00**  
(84) FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **B22D 11/10**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B29D 12/02**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013
- (51) **B41J 2/165**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) HR 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **B60K 15/04**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B60R 21/13**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B60R 21/20**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B60R 21/20**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013
- HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 322 396**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 322 406**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 322 407**  
(84) AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 322 420**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 322 431**  
(84) EE 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 322 434**  
(84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- IS 28.02.2014  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B60T 7/06**  
(84) RS 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B62D 1/184**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B62D 1/184**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **B63B 49/00**  
(84) BG 05.09.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B64D 45/00**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **B65B 69/00**  
(84) SK 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 322 441**  
(84) IS 23.02.2014  
HR 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 322 455**  
(84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 322 457**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 322 461**  
(84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 322 488**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 322 561**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 322 563**  
(84) AT 05.12.2012  
BE 05.12.2012  
CH 30.06.2013  
CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GB 29.06.2013  
HR 31.07.2013  
IS 05.04.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **B65D 21/02**  
(84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **B65H 1/04**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B41J 13/10**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B65H 75/10**  
(84) RS 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C03C 27/06**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C07K 16/40**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **C08F 2/04**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
ES 16.03.2013  
GR 06.03.2013  
IE 29.06.2013  
IT 05.12.2012  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012

- (11) **2 322 613** (51) **C12N 15/10** CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
(84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
SE 16.10.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 322 659** (51) **G01N 33/569** (11) **2 322 953** (51) **G01S 17/10**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 CH 31.07.2013 CY 30.01.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
SE 06.11.2013 PT 06.11.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
NO 06.11.2013 RO 06.02.2014 FI 30.01.2013 GB 30.07.2013  
SE 06.11.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
- (11) **2 322 728** (51) **E02F 3/96** (84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
(84) ES 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IT 24.07.2013  
ES 21.08.2013 GR 22.11.2013 CZ 24.07.2013  
CZ 21.08.2013 IS 21.12.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
HR 21.08.2013 PT 23.12.2013 LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
PL 21.08.2013 SI 21.08.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
RO 21.08.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
SE 24.07.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 322 769** (51) **F01L 1/047** (11) **2 322 968** (51) **G02B 21/26**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) AT 21.08.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013 BE 21.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 IT 21.08.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 CY 21.08.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 DK 21.08.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 ES 21.08.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 DK 21.08.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 FI 21.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 IS 21.12.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 LV 21.08.2013  
LT 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 322 783** (51) **F02D 9/04** (11) **2 322 992** (51) **G03F 1/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 24.07.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 BE 24.07.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 DK 24.07.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 FI 24.07.2013  
SE 06.11.2013 IS 02.02.2014  
NL 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 322 791** (51) **F02N 11/08** (11) **2 323 041** (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 24.07.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 GR 25.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 25.11.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 322 833** (51) **F16L 33/035** (11) **2 323 070** (51) **G06K 9/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 CZ 02.10.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 02.10.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LT 02.10.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 NO 02.01.2014  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 PL 02.10.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 02.10.2013  
NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 02.10.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 322 870** (51) **F24H 8/00** (11) **2 323 136** (51) **G11C 7/10**  
(84) ES 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 FI 04.12.2013 HR 04.12.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 322 884** (51) **F25D 17/06** (11) **2 323 138** (51) **G21K 1/06**  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 322 918** (51) **G07D 7/08** (11) **2 323 211** (51) **H01M 10/04**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013
- (11) **2 323 260** (51) **H03K 17/082**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 323 261** (51) **H03K 17/082**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 323 274** (51) **H04B 7/02**  
(84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 365** (51) **H04N 1/00**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 323 377** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 323 472** (51) **A01G 7/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 323 485** (51) **A61K 31/28**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 323 529** (51) **A47L 9/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 323 540** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012  
BG 14.02.2013 CH 31.05.2013  
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012

- FR 31.05.2013 GR 15.02.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (11) **2 323 851** (51) **B41F 33/00**  
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
LI 31.05.2013 LT 14.11.2012 (11) **2 323 776** (51) **B05D 1/20** CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 323 564** (51) **A61B 17/00** (11) **2 323 793** (51) **B23C 5/22** (11) **2 323 859** (51) **B60C 25/132**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CH 30.06.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 323 665** (51) **A61K 31/53** (11) **2 323 909** (51) **B65B 57/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) IE 19.06.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) HR 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) MC 19.09.2012 (84) NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) LV 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) SI 02.10.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 323 673** (51) **A61K 33/38** (11) **2 323 797** (51) **B23K 1/00** (11) **2 323 919** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
BG 19.09.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 323 802** (51) **B23K 20/12** (11) **2 323 931** (51) **B65G 47/91**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 323 811** (51) **B24D 9/08** (11) **2 323 939** (51) **B65H 45/20**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) SE 20.11.2013  
SE 11.12.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 323 813** (51) **B24D 18/00** (11) **2 324 015** (51) **C07D 409/06**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) BE 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) MC 03.07.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 03.10.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) PT 04.11.2013  
SI 31.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 323 823** (51) **B28B 15/00** (11) **2 324 072** (51) **F03D 1/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) CY 03.07.2013  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) DK 03.07.2013  
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) IE 23.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) ES 14.10.2013  
RO 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) GR 04.10.2013  
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) IS 03.11.2013  
SI 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013
- (11) **2 323 828** (51) **B29C 49/20** (11) **2 324 072** (51) **F03D 1/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013 (84) AT 03.07.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) IE 23.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) BE 31.07.2013

(11) <b>2 324 111</b>	(51) <b>C12N 5/095</b>	(11) <b>2 324 318</b>	(51) <b>F28F 27/02</b>	(11) <b>2 324 481</b>	(51) <b>G21C 19/18</b>
(84) SK 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 ES 14.10.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 324 116</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>2 324 366</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	(11) <b>2 324 491</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CH 31.07.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GB 13.07.2013 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) FR 31.07.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DE 01.02.2014 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LI 31.07.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 17.07.2013 LI 31.08.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 DE 01.03.2014 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CH 31.07.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LI 31.07.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) <b>2 324 117</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 324 369</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	(11) <b>2 324 538</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(84) IS 16.02.2014 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013
(11) <b>2 324 184</b>	(51) <b>A47H 23/04</b>	(11) <b>2 324 377</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 324 568</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>2 324 207</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 324 387</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 324 754</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 324 213</b>	(51) <b>F01L 3/16</b>	(11) <b>2 324 397</b>	(51) <b>G04G 13/02</b>	(11) <b>2 324 770</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LI 31.08.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CH 31.08.2013 CZ 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) <b>2 324 227</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 324 421</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	(11) <b>2 324 805</b>	(51) <b>A61F 13/536</b>
(84) FR 05.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LI 31.07.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) AT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
		(11) <b>2 324 446</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 324 863</b>	(51) <b>A61L 27/60</b>
		(84) IS 23.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) IT 31.07.2013	
				(11) <b>2 324 872</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
				(84) EE 31.07.2013 IT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013

- (11) **2 324 898** (51) *B01D 15/20* CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (11) **2 325 130** (51) *B66B 31/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 IT 12.12.2012 LI 31.07.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 SE 12.12.2012 SK 19.06.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 324 900** (51) *B01D 35/027* (11) **2 325 030** (51) *B60G 3/20*  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BE 21.08.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IS 21.12.2013 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 RO 21.08.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 324 901** (51) *B01D 53/22* (11) **2 325 042** (51) *B60N 2/427*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 SK 18.09.2013  
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 BE 18.09.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013  
MC 10.07.2013 PT 11.11.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
SE 10.07.2013 NO 18.12.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013  
SE 10.07.2013 RS 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 324 950** (51) *B23K 26/36* (11) **2 325 045** (51) *B60P 1/54*  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 06.11.2013 SE 06.11.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 06.11.2013 SE 06.11.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 324 957** (51) *B24D 3/00* (11) **2 325 055** (51) *B60R 16/027*  
(84) CH 31.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
LI 31.08.2013 SE 28.08.2013 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 ES 06.11.2013  
SE 28.08.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 324 964** (51) *B25J 9/02* (11) **2 325 062** (51) *B60W 10/04*  
(84) BE 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 EE 10.07.2013  
IE 16.04.2013 IS 22.12.2012 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 FI 10.07.2013  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 HR 10.07.2013  
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 LT 10.07.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 10.07.2013 SE 10.07.2013  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SI 17.04.2013
- (11) **2 324 979** (51) *B29B 11/16* (11) **2 325 066** (51) *C12N 9/12*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) ES 06.11.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 BE 10.07.2013 FI 06.11.2013 SE 06.11.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 HR 10.07.2013 NL 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 LT 10.07.2013 SE 11.12.2013  
GR 15.11.2013 NL 14.08.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 NL 11.12.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 NL 11.12.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 324 991** (51) *B29C 63/04* (11) **2 325 121** (51) *B65H 37/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) EE 28.08.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 AT 28.08.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 CY 28.08.2013  
SE 27.11.2013 IS 05.10.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 DK 28.08.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 HR 05.06.2013 BE 28.08.2013  
NL 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 IT 05.06.2013 CZ 28.08.2013  
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 PT 07.10.2013 LV 05.06.2013 ES 28.08.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 28.11.2013 FI 28.08.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 05.06.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013  
NL 28.08.2013 IS 28.12.2013
- (11) **2 325 016** (51) *B41J 2/21* (11) **2 325 384** (51) *D06M 10/02*  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 AT 28.08.2013 SE 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CH 31.07.2013 CY 12.12.2012 CY 28.08.2013 AT 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
SE 27.11.2013







- LV 03.10.2012 MC 03.10.2012  
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 327 086** (51) **H01J 65/04**  
 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
 SK 12.06.2013
- (11) **2 327 115** (51) **H01L 41/313**  
 (84) HR 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013  
 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 139** (51) **H02K 7/00**  
 (84) AT 10.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
 BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
 CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
 CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
 EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
 IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
 SK 10.04.2013
- (11) **2 327 150** (51) **H03F 1/32**  
 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 327 176** (51) **H04L 12/801**  
 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 327 223** (51) **H04N 13/00**  
 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 238** (51) **H04W 4/16**  
 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 256** (51) **H04W 52/00**  
 (84) AT 06.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013  
 CH 30.06.2013 CZ 06.03.2013  
 DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
 IE 30.06.2013 IS 06.07.2013  
 IT 06.03.2013 LI 30.06.2013  
 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013  
 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 327 272** (51) **H04W 88/04**  
 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
 BG 05.09.2013 CH 31.07.2013  
 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
 IT 05.06.2013 LI 31.07.2013  
 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 327 276** (51) **H05B 41/282**  
 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 327 336** (51) **A47C 3/04**  
 (84) EE 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 327 362** (51) **A61B 5/1486**  
 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 SE 13.11.2013
- (11) **2 327 451** (51) **A61K 39/395**  
 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 327 473** (51) **B01J 2/16**  
 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 327 488** (51) **B21D 28/02**  
 (84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.07.2013  
 BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
 CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013  
 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
 GB 31.07.2013 GR 14.05.2013  
 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013  
 LI 31.07.2013 LT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013  
 SK 13.02.2013
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06**  
 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
 SI 04.09.2013
- (11) **2 327 513** (51) **B25B 13/08**  
 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013  
 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
 SI 18.09.2013
- (11) **2 327 515** (51) **B25B 23/04**  
 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
 SI 03.07.2013
- (11) **2 327 522** (51) **B28B 11/18**  
 (84) RS 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
 SE 11.12.2013
- (11) **2 327 528** (51) **B29C 45/14**  
 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013  
 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
 SE 23.10.2013
- (11) **2 327 535** (51) **G01N 29/12**  
 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013  
 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
 SI 07.08.2013

- (11) **2 327 552** (51) **B41J 2/165**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 327 554** (51) **B41J 2/335**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 327 565** (51) **B60B 3/04**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 327 605** (51) **B62D 5/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 327 611** (51) **B62D 55/24**  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 327 623** (51) **B64C 3/48**  
(84) ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 327 648** (51) **D02J 1/18**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 327 829** (51) **D06F 79/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 327 850** (51) **E05B 63/16**  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 327 852** (84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 327 902** (51) **F16D 65/14**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 21.02.2013 CH 31.07.2013  
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013  
HR 21.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
MC 21.11.2012 NO 21.02.2013  
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013  
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 327 906** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 327 914** (51) **F16L 11/15**  
(84) SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 327 916** (51) **F16L 25/01**  
(84) IS 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 327 930** (51) **F21V 29/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
- IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 327 981** (51) **G01N 27/404**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 327 987** (51) **G01N 33/576**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 328 004** (51) **G02B 6/42**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 328 013** (51) **G02F 1/1362**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.05.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 28.05.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.05.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SK 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 328 033** (51) **G03G 9/08**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 328 115** (51) **G06K 9/62**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 328 117** (51) **G06K 19/077**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013







- (11) **2 329 882** (51) **B01J 31/22**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 329 948** (51) **B32B 17/06**  
(84) EE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 329 949** (51) **B32B 27/08**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 329 957** (51) **B41M 5/42**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 329 987** (51) **B60N 2/48**  
(84) HR 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 329 992** (51) **B60R 7/10**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 IT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 329 996** (51) **B60R 21/13**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 330 007** (51) **B60W 10/18**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 330 012** (51) **B62D 1/16**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 330 017** (51) **B62D 25/10**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 330 044** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 330 065** (51) **B65H 75/40**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 330 068** (51) **B66C 1/38**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 330 071** (51) **B67B 3/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 330 136** (51) **C08F 10/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013
- PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 330 153** (51) **C08L 23/16**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 330 176** (51) **C10M 105/38**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 330 227** (51) **C22F 1/10**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 330 234** (51) **C30B 15/04**  
(84) AT 30.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 30.01.2013  
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013  
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013  
FI 30.01.2013 GB 28.07.2013  
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013  
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 30.01.2013  
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013  
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013  
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013  
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013  
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 330 239** (51) **D03D 47/48**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 330 259** (51) **E04F 13/04**  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013

- (11) **2 330 277** (51) **F01M 13/04** RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 330 388** (51) **G01D 5/241** (11) **2 330 608** (51) **H01H 25/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 IT 05.06.2013 LI 31.08.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 330 315** (51) **F16H 1/28** (11) **2 330 398** (51) **G01M 13/02**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) LT 13.11.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 13.03.2014 NO 13.02.2014  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 04.09.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 330 316** (51) **F16D 25/061** (11) **2 330 403** (51) **G01N 3/04**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 DK 12.06.2013 DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 23.09.2013 ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 GR 13.09.2013 GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 IS 12.10.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 NO 12.09.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 PT 14.10.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 330 323** (51) **F16J 15/10** (11) **2 330 475** (51) **G05D 16/10**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
FI 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
SE 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NL 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) PL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 330 330** (51) **F16L 37/23** (11) **2 330 500** (51) **G06F 9/38**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
HR 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013  
LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 330 335** (51) **F17C 13/06** (11) **2 330 509** (51) **G06F 11/14**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
RS 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 330 339** (51) **G02F 1/13357** (11) **2 330 596** (51) **G11C 16/10**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 27.03.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
IT 27.03.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
MC 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013
- (11) **2 330 660** (51) **H01M 2/26**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 330 680** (51) **H01M 14/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 330 687** (51) **H01R 13/58**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 330 705** (51) **H02G 15/007**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 330 746** (51) **H04B 1/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 330 807** (51) **H04M 1/60**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 330 844** (51) **H04W 24/06**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013

- CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 330 863**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 330 884**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GB 27.06.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.06.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 330 909**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 330 925**  
(84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 330 966**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 330 981**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H04W 16/26**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A01D 87/12**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DE 01.01.2014  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 24.06.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **A01N 43/90**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **A23L 1/29**  
(84) HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013
- (51) **A61B 1/24**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A61B 17/00**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 331 038**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 331 064**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 331 099**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 331 110**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 331 128**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 331 158**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 331 162**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 331 169**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 331 181**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013
- (51) **A61F 13/02**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A61K 9/16**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **A61K 31/4706**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **A61K 35/74**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61K 39/39**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61L 31/10**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **A61M 1/00**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **A61M 5/168**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **A61M 25/00**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013
- LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 331 207**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 331 212**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 331 231**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 331 259**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 331 263**  
(84) IS 16.02.2014  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 331 300**  
(84) EE 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 331 330**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 331 348**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 331 358**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 331 362**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013
- NO 20.02.2014
- (51) **A61N 7/00**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **G01R 31/36**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B01D 46/00**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B03C 3/38**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **B25J 9/00**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B41F 31/04**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B60B 5/02**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B60K 17/28**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **H03K 17/94**  
(84) IT 03.07.2013  
DK 03.07.2013

- EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 331 381**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 331 389**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **2 331 409**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IT 09.01.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013  
NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013  
SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 331 421**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 331 423**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 331 427**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 331 441**  
(84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B61L 23/04**  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B62D 35/00**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B65B 11/32**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013  
IS 09.05.2013  
LI 31.07.2013  
LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013  
PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013  
SI 09.01.2013
- (51) **B65D 51/24**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- (51) **B65D 50/04**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B65D 77/06**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013
- (51) **B65H 69/00**  
(84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 331 442**  
(84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 331 473**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 331 506**  
(84) SK 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 331 510**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 331 515**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 331 522**  
(84) EE 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 331 545**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 331 550**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B66B 1/30**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **C03B 37/025**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07D 213/89**  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **C07D 239/36**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07D 261/02**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **C07D 493/18**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 331 555**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 331 583**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 331 594**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 331 630**  
(84) IS 23.02.2014  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 331 632**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 331 655**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 331 661**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 331 669**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 331 702**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C07F 17/02**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C08F 2/34**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C09D 155/02**  
(84) ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (51) **C08L 9/00**  
(84) ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C08L 23/10**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **C09K 19/60**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **C10M 129/20**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **C11D 3/40**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **C12Q 1/14**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014

- (11) **2 331 727** (51) **C23C 18/14** PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) AT 27.11.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 331 728** (51) **C23C 28/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 331 743** (51) **D06M 15/15**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DE 01.03.2014  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 331 811** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT 23.10.2013
- (11) **2 331 840** (51) **F16D 65/56**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 331 844** (51) **F16H 7/12**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 331 849** (51) **F16H 61/70**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 331 857** (51) **F16K 7/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 331 923** (51) **G01L 5/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013
- (11) **2 331 927** (51) **G01M 3/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 331 955** (51) **G01N 33/48**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 332 018** (51) **G05B 15/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 332 051** (51) **G06F 13/38**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 332 166** (51) **H01J 65/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 332 208** (51) **H01P 1/20**  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 332 251** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 332 268** (51) **H04B 7/185**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 332 348** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 01.07.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 24.06.2013 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 30.06.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 332 406** (51) **A01K 63/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 332 407** (51) **A01K 85/00**  
(84) RS 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 332 409** (51) **A01N 43/42**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 332 429** (51) **A41D 19/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 332 445** (51) **A47B 25/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 332 487** (51) **A61C 3/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

- (11) **2 332 505** (51) *A61F 13/15* NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 07.08.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 332 523** (51) *A61K 31/4545* (11) **2 332 745** (51) *B60C 11/12* (11) **2 332 986** (51) *C07K 16/08*  
(84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) FI 09.10.2013  
CY 11.09.2013 SK 11.09.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 332 586** (51) *A61L 26/00* (11) **2 333 009** (51) *C08L 15/00*  
(84) IS 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.06.2013 NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 332 595** (51) *A61M 5/142* (11) **2 332 764** (51) *B60K 11/08*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
PT 07.10.2013 RO 21.08.2013 SE 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 332 621** (51) *A63C 17/06* (11) **2 332 780** (51) *B60R 9/06*  
(84) IS 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) IT 14.08.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 BG 05.09.2013 CZ 14.08.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
IE 09.12.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
MC 31.12.2012 MT 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
RS 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012  
TR 04.07.2012
- (11) **2 332 626** (51) *B01D 45/06* (11) **2 332 815** (51) *B62K 17/00*  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) HR 30.10.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 DK 14.08.2013 ES 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 14.08.2013 BE 30.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 HR 14.08.2013 NL 30.10.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 LT 14.08.2013 LT 30.10.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NL 14.08.2013 NL 30.01.2014  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 NO 14.11.2013 NO 30.10.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 332 652** (51) *C12N 9/02* (11) **2 332 899** (51) *C07C 51/235*  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 DE 01.01.2014 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 03.06.2013  
IT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 332 652** (51) *B01L 3/00* (11) **2 332 815** (51) *B62K 17/00*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
DK 14.08.2013 HR 14.08.2013 NL 30.10.2013 NL 30.10.2013  
GR 15.11.2013 LT 14.08.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 332 702** (51) *B26D 1/18* (11) **2 332 942** (51) *C07D 493/04*  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 IT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 20.03.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
LT 14.08.2013
- (11) **2 332 707** (51) *B28B 13/00* (11) **2 333 095** (51) *C12P 21/00*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 NL 06.11.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013
- (11) **2 333 077** (51) *C12N 15/82* (11) **2 333 096** (51) *C12P 21/00*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013  
CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 333 088** (51) *C12N 15/82* (11) **2 333 096** (51) *C12P 21/00*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 SE 16.10.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013

(11) <b>2 333 109</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	SI 11.09.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 333 256</b>	(51) <b>F01K 17/04</b>	(11) <b>2 333 529</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
LI 31.08.2013	LT 07.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 16.10.2013			
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
(11) <b>2 333 117</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 333 309</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>2 333 582</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
BE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.02.2013	NO 25.03.2014	
NL 16.10.2013		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013			
(11) <b>2 333 125</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>2 333 326</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 333 628</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 04.12.2013	
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
SI 02.10.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) <b>2 333 149</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 333 389</b>	(51) <b>F16K 35/00</b>	(11) <b>2 333 693</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
RS 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 06.02.2014		NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		SE 27.11.2013		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) <b>2 333 163</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(11) <b>2 333 401</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 333 718</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 27.11.2013	LT 04.12.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 27.11.2013	NO 04.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 27.11.2013		DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 27.11.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 04.09.2013	PL 04.09.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 333 176</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	(11) <b>2 333 402</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 333 749</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 30.10.2013				SE 16.10.2013	
(11) <b>2 333 178</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>2 333 406</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 333 766</b>	(51) <b>G10K 11/16</b>
(84) SK 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CZ 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 21.08.2013		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 333 184</b>	(51) <b>E04C 1/39</b>	(11) <b>2 333 407</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 333 790</b>	(51) <b>H01B 11/04</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
SK 04.09.2013					
(11) <b>2 333 249</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>	(11) <b>2 333 497</b>	(51) <b>G01H 3/14</b>		
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013		
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013		
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		

- IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 333 837**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 333 886**  
(84) EE 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 333 892**  
(84) IS 16.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 333 898**  
(84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 333 942**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 333 989**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 333 990**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H01L 27/32**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01M 6/16**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LT 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H01M 10/42**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) RS 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H02K 41/03**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **H04B 10/077**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04B 10/2581**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 334 039**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 334 128**  
(84) EE 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 334 157**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 334 170**  
(84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 334 229**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 334 340**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 334 375**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04W 76/06**  
(84) SK 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **H05K 1/11**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **A01K 95/02**  
(84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **A61B 5/021**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **A61L 2/10**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **A61N 7/02**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013
- LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 334 389**  
(84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 334 391**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 334 392**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 334 394**  
(84) IS 09.02.2014  
HR 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 334 396**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 334 400**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 334 419**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 334 420**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013
- NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B60C 29/02**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 30.06.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **B01D 9/02**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **B01D 11/00**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B01D 11/02**  
(84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013
- (51) **B01D 11/04**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **B01D 29/70**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **B01J 2/16**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B01J 8/00**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013

NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 06.11.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 334 469</b>	(51) <b>B23Q 16/02</b>	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 334 847</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 334 739</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
SI 04.09.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 334 471</b>	(51) <b>B24D 5/12</b>	(11) <b>2 334 741</b>	(51) <b>C09D 11/16</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	SK 19.06.2013	
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 334 890</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 13.11.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			SE 11.12.2013	
(11) <b>2 334 541</b>	(51) <b>B62D 49/04</b>	(11) <b>2 334 757</b>	(51) <b>C10G 3/00</b>	(11) <b>2 334 910</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 18.09.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 334 770</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) <b>2 334 551</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 334 945</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
SE 20.11.2013		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 334 553</b>	(51) <b>B64D 23/00</b>	(11) <b>2 334 779</b>	(51) <b>C11D 7/28</b>	(11) <b>2 334 952</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 334 973</b>	(51) <b>F16M 11/26</b>
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
				CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
				IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
				LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 334 555</b>	(51) <b>B64D 27/14</b>	(11) <b>2 334 804</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 335 006</b>	(51) <b>F42B 10/16</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 04.12.2013		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013			LV 11.09.2013	MC 19.06.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			NO 11.12.2013	PL 19.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			RO 11.09.2013	RO 19.06.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			SI 11.09.2013	SI 19.06.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
(11) <b>2 334 699</b>	(51) <b>C07K 14/505</b>	(11) <b>2 334 816</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013		
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 20.11.2013			
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				
(11) <b>2 334 736</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 334 819</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) SK 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013		
IT 24.07.2013	CH 31.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014		
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 335 395</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SI 11.09.2013		SE 30.10.2013		(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
(11) <b>2 335 008</b>	(51) <b>F42B 10/46</b>	(11) <b>2 335 144</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 14.08.2013	CH 31.08.2013	(11) <b>2 335 436</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 14.12.2013	LI 31.08.2013	SE 11.12.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 335 439</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013
SI 11.09.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013
(11) <b>2 335 009</b>	(51) <b>F42B 12/60</b>	(11) <b>2 335 162</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 17.04.2013	GB 17.07.2013
CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IE 14.05.2013	IS 17.08.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	SE 20.11.2013		IT 17.04.2013	LI 31.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 31.07.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 335 252</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 11.12.2013			
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			(11) <b>2 335 454</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SK 05.12.2012				ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
				CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 335 025</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>2 335 300</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 11.12.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) <b>2 335 028</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 335 310</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 335 481</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 18.09.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(11) <b>2 335 042</b>	(51) <b>G01N 1/20</b>	(11) <b>2 335 352</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>	(11) <b>2 335 485</b>	(51) <b>A22C 11/10</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
CZ 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SI 04.09.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) <b>2 335 088</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 335 389</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 335 519</b>	(51) <b>A46B 9/06</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 20.12.2012	(84) BG 19.12.2012
ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	DE 01.03.2014	DK 19.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	MC 31.12.2012	PT 21.01.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 335 573</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SI 24.07.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		SK 19.06.2013		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013

- PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 CH 31.08.2013 CY 10.07.2013 (11) **2 335 979** (51) **B60R 11/02**  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
SK 21.08.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
(11) **2 335 591** (51) **A61B 6/00** (84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
(84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 MC 10.07.2013 NO 10.10.2013 NL 19.06.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 PL 19.06.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 10.07.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SK 11.09.2013 (11) **2 335 831** (51) **B05B 7/00** (84) SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 335 628** (51) **A61B 17/72** (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (11) **2 335 986** (51) **B60R 22/46**  
(84) IS 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013 IT 05.06.2013 CZ 17.07.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 LV 05.06.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
SE 27.11.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 RO 05.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SK 05.06.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 NO 17.07.2013 PL 17.07.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 335 655** (51) **A61F 2/40** (84) EE 31.07.2013 (84) AT 07.08.2013 (51) **B05B 7/04**  
(84) AT 31.07.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 07.08.2013 HR 07.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 07.08.2013 LT 07.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013  
PL 31.07.2013 NO 07.11.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 335 706** (51) **A61K 31/70** (84) EE 07.08.2013 (51) **B23C 1/00**  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 LT 11.12.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 335 708** (51) **A61K 31/726** (84) HR 11.12.2013 (51) **B41J 2/175**  
(84) ES 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 CY 11.09.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 CZ 11.09.2013 CY 11.09.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 FI 11.09.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
SI 09.10.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013
- (11) **2 335 774** (51) **A61N 1/05** (84) EE 14.08.2013 (51) **B41J 2/335**  
(84) AT 05.12.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) FI 25.12.2013  
BE 05.12.2012 CH 30.06.2013 (84) LT 25.12.2013  
CY 05.12.2012 DE 01.01.2014 SE 11.09.2013 SE 25.12.2013  
DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 SK 11.09.2013  
FI 05.12.2012 GB 28.06.2013  
GR 06.03.2013 IE 28.06.2013  
IT 05.12.2012 LI 30.06.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **2 335 794** (51) **E03F 5/16** (84) SK 17.07.2013 (51) **B41J 11/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 17.07.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 BE 17.07.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 CZ 17.07.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 EE 17.07.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 FI 17.07.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 HR 17.07.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 LT 17.07.2013  
PL 26.06.2013 NO 17.10.2013 NL 17.07.2013  
RO 26.06.2013 PT 28.10.2013 PL 17.07.2013  
SE 26.06.2013 RS 26.06.2013 RO 17.07.2013  
SK 26.06.2013 SI 26.06.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 335 819** (51) **B01J 19/12** (84) IS 06.03.2014 (51) **B60N 3/06**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) ES 06.11.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
NO 06.11.2013
- (84) SE 06.11.2013  
NO 03.10.2013
- (11) **2 336 007** (51) **B62D 21/15** (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 336 142** (51) **H01L 51/00** (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 336 158** (51) **C07K 14/47** (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 336 197** (51) **C08F 2/01** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 336 232** (51) **C08K 5/5357** (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013

- PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 (11) **2 336 779** (51) *G01N 33/574*  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 19.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
SK 03.07.2013 (84) AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
(84) IT 31.07.2013 CY 31.07.2013  
(84) CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
(84) FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
(84) IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
(84) NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
(84) PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
(84) SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 336 350** (51) *C12Q 1/18*  
(84) IS 28.02.2014 (84) AT 30.10.2013  
(84) FI 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013
- (11) **2 336 367** (51) *C12Q 1/70*  
(84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
(84) NL 27.11.2013 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 336 387** (51) *C23C 14/50*  
(84) EE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
(84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
(84) GR 05.12.2013 (84) IS 04.01.2014  
(84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
(84) RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 336 403** (51) *D01F 6/90*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
(84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 336 413** (51) *D05B 65/06*  
(84) EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
(84) IT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
(84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
(84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
(84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
(84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
(84) NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
(84) PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
(84) RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
(84) SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 336 418** (51) *D06F 58/20*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
(84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 336 442** (51) *E04B 1/68*  
(84) SK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
(84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
(84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013  
(84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
(84) SI 31.07.2013
- (11) **2 336 482** (51) *E21B 17/10*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
(84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
(84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
(84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
(84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
(84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013  
(84) LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
(84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
(84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013
- (11) **2 336 484** (51) *E21B 33/06*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
(84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
(84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
(84) ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
(84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
(84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
(84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
(84) SK 18.09.2013
- (11) **2 336 487** (51) *E21B 47/12*  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
(84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
(84) LT 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 336 490** (51) *E21F 5/00*  
(84) AT 13.02.2013 (84) FR 31.05.2013  
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013  
(84) CZ 13.02.2013 (84) DE 03.12.2013  
(84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013  
(84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013  
(84) HR 13.02.2013 (84) IE 04.05.2013  
(84) IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013  
(84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
(84) MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
(84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
(84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
(84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013  
(84) SK 13.02.2013
- (11) **2 336 511** (51) *F01N 1/16*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
(84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 336 586** (51) *F16D 1/072*  
(84) SK 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
(84) CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
(84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
(84) FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
(84) HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
(84) IT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013  
(84) LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
(84) NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
(84) PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
(84) SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 336 600** (51) *F16H 13/08*  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
(84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
(84) SE 11.12.2013
- (11) **2 336 612** (51) *F16K 1/226*  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
(84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
(84) ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
(84) GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
(84) IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
(84) LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
(84) NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
(84) PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
(84) SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013  
(84) SK 07.08.2013
- (11) **2 337 009** (51) *G02F 1/1345*  
(84) AT 12.06.2013 (84) FR 12.08.2013  
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
(84) CH 31.07.2013 (84) CZ 12.06.2013  
(84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
(84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
(84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
(84) LI 31.07.2013 (84) LT 12.06.2013  
(84) LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013  
(84) NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
(84) PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
(84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
(84) SK 12.06.2013
- (11) **2 337 012** (51) *G09G 3/34*  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
(84) RS 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
(84) FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
(84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
(84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 337 054** (51) *H01H 47/00*  
(84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013  
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
(84) HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
(84) LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
(84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
(84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 337 063** (51) *H01L 49/02*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
(84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
(84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
(84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013

(11) <b>2 337 065</b> (84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>H01L 21/56</b> (84) ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 337 267</b> (84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	PL 18.09.2013 SI 18.09.2013
(11) <b>2 337 067</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>H01L 21/768</b> (84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 337 271</b> (84) EE 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) <b>H04L 12/40</b> (84) SK 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 337 406</b> (84) EE 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>G06F 1/32</b> (84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) <b>2 337 108</b> (84) IS 23.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) <b>H01M 10/42</b> (84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) <b>2 337 301</b> (84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 337 415</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>H04W 72/08</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
(11) <b>2 337 112</b> (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 MC 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(11) <b>2 337 327</b> (84) IS 27.03.2014 FI 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H04M 3/53</b> (84) ES 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 337 421</b> (84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>H04W 88/02</b> (84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) <b>2 337 142</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>H01M 10/50</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) <b>2 337 363</b> (84) ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>H04N 13/00</b> (84) BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(11) <b>2 337 547</b> (84) HR 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) <b>A61K 8/27</b> (84) ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013
(11) <b>2 337 187</b> (84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>H02K 3/12</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 337 373</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) <b>H04R 1/28</b> (84) FI 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 337 562</b> (84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>A61K 31/423</b> (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) <b>2 337 202</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H02M 3/156</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 337 392</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013	(11) <b>2 337 642</b> (84) IS 13.03.2014 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>B21B 45/08</b> (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013
		(11) <b>2 337 392</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013	(11) <b>2 337 647</b> (84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013	(51) <b>B23D 49/10</b> (84) SK 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013

- NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 337 684**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 337 686**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 337 712**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 337 728**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 337 739**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 337 741**  
(84) IS 27.03.2014  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 337 748**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 337 774**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013
- (51) **B41F 13/60**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B60R 25/02**  
(84) AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B62D 21/15**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **B64D 11/06**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B65B 1/02**  
(84) AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **B65D 71/16**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **C07C 68/08**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 337 786**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 337 794**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 337 800**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 337 803**  
(84) EE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 337 816**  
(84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 337 892**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 337 893**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 337 898**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **C09K 11/06**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **C07K 14/535**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C07K 16/28**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **C08F 220/18**  
(84) SK 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **C08L 27/06**  
(84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **D07B 1/16**  
(84) AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **D21F 1/00**  
(84) HR 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013
- (51) **E01C 13/08**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 337 932**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 337 944**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 337 961**  
(84) EE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 337 966**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 337 975**  
(84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 337 997**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 338 013**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 338 051**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 338 076**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013
- (51) **F01L 1/34**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **F02M 55/02**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **F16C 35/067**  
(84) SK 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **F16D 65/12**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **F16H 61/14**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013
- (51) **F21K 99/00**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **F25B 43/04**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **G02B 6/44**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013

- MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 338 097**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 30.04.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GB 27.06.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.04.2013  
LV 27.03.2013  
NL 01.11.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06F 3/023**  
(84) FR 27.05.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DE 01.11.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 03.04.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 338 147**  
(84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **G07C 5/00**  
(84) CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 338 184**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **H01L 41/053**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 338 209**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013
- (51) **H01Q 13/02**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 338 227**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **H03K 17/16**  
(84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 338 257**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04L 12/46**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 338 287**  
(84) SK 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04R 23/00**  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 338 303**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 338 306**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 338 377**  
(84) AT 20.12.2012  
CY 19.09.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
MC 31.12.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 338 411**  
(84) IS 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 338 412**  
(84) HR 11.12.2013  
AT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 338 501**  
(84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 338 543**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 338 563**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 338 576**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **H04W 56/00**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **A46B 9/06**  
(84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
PT 21.01.2013  
SK 19.09.2012
- (51) **A61B 5/00**  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (51) **A61K 38/06**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A61M 1/28**  
(84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
LI 31.07.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A61N 1/37**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **A63B 67/18**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 338 581**  
(84) RS 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 338 583**  
(84) RS 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 338 599**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 338 613**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013
- (11) **2 338 629**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 338 689**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 338 739**  
(84) IS 23.02.2014  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 338 748**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **F04D 25/08**  
(84) FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013
- (51) **B01D 53/14**  
(84) FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013
- (51) **B01L 7/00**  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **B05D 7/00**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B23K 9/133**  
(84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B41J 11/00**  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **B60R 9/06**  
(84) ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **B60T 8/17**  
(84) IT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B62K 3/00**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014

- (11) **2 338 776** (51) **B62K 21/06** (11) **2 338 871** (51) **C07C 213/06** NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
(84) RS 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 SK 18.09.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
SI 02.10.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 LV 11.09.2013  
(11) **2 338 790** (51) **B64C 29/00** (84) PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
(84) AL 18.01.2012 (84) EE 18.01.2012 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
(84) BE 18.01.2012 BG 18.04.2012 SK 11.09.2013  
CY 18.01.2012 CZ 13.09.2012  
DK 01.10.2012 ES 14.09.2012  
FI 13.09.2012 HR 27.04.2012 (11) **2 338 909** (51) **C07K 14/50**  
HU 14.09.2012 IS 18.05.2012 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
LT 13.09.2012 MC 30.09.2012 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
MT 18.01.2012 NO 30.09.2012 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
PT 14.06.2013 SE 14.09.2012 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
SI 18.01.2012 SK 13.09.2012 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 (84) HR 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) PL 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 338 804** (51) **B65D 25/36** (84) IS 20.03.2014 (51) **C08L 55/02**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 20.11.2013  
CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) HR 20.11.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) LT 20.11.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) NL 20.11.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) NO 20.02.2014  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 338 816** (51) **B41J 15/16** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 338 818** (51) **B65H 54/70** (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
(84) ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 338 868** (51) **C07C 43/166** (84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 338 869** (51) **C07C 45/52** (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 339 025** (51) **C12Q 1/68** (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
(84) FI 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 339 037** (51) **C22C 1/03** (84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
(84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013
- (11) **2 339 055** (51) **D04H 18/02** (84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 339 086** (51) **E04D 13/068** (84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
(84) FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 339 111** (51) **E21B 43/08** (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
(84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 339 123** (51) **F01D 9/06** (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
(84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 339 147** (51) **F02C 9/26** (84) EE 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
(84) IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 339 165** (51) **F02M 59/44** (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 339 179** (51) **F04C 18/356** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013

- (11) **2 339 186** (51) **F16B 13/06** SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SK 21.08.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (11) **2 339 353** (51) **G01N 35/00** LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
ES 16.09.2013 IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
GR 06.09.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
IS 05.10.2013 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
LT 05.06.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (11) **2 339 653** (51) **H01L 33/14**  
NO 05.09.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
PT 07.10.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 24.10.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 NL 24.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
SI 24.07.2013 (11) **2 339 430** (51) **G06F 1/32** IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 21.08.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 (11) **2 339 663** (51) **H01M 2/10**  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
SK 18.09.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
(11) **2 339 212** (51) **F16H 55/44** (11) **2 339 454** (51) **G06F 9/38** (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 (11) **2 339 472** (51) **G06F 12/08** (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 HR 10.07.2013 IT 10.07.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013  
(11) **2 339 259** (51) **F24F 11/047** (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (11) **2 339 507** (51) **G06K 9/00** (84) AT 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
(84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (11) **2 339 673** (51) **H01M 4/58**  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 AT 06.11.2013 BE 02.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 06.11.2013 CZ 02.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 06.11.2013 LT 02.10.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 06.11.2013 NO 02.01.2014  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (11) **2 339 293** (51) **G01C 19/5747** (84) RS 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 02.10.2013  
SK 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 AT 06.11.2013 AT 02.10.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 FI 02.10.2013  
SI 05.06.2013 (11) **2 339 297** (51) **G01C 21/36** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013  
(84) ES 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) BE 02.10.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
(11) **2 339 318** (51) **G01M 15/05** (84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
(84) IT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
(11) **2 339 570** (51) **G09G 3/36** (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
(84) BE 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013

- (11) **2 339 710** (51) *H02G 3/12*  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 339 788** (51) *H02P 29/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 339 795** (51) *H04L 12/70*  
(84) SK 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 339 903** (51) *H05K 1/18*  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 339 956** (51) *A61B 5/1455*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 339 996** (51) *A61F 2/76*  
(84) AT 16.01.2013 (84) FR 31.07.2013  
BG 16.01.2013 BR 16.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 GB 13.07.2013  
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 340 003** (84) EE 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 340 022** (84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 340 061** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 340 062** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 340 126** (84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 340 131** (84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 340 145** (84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 340 171** (84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013
- (51) *A61F 13/15*  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) *A61K 31/4409*  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) *A61M 1/00*  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) *A61M 1/00*  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) *B05B 7/24*  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) *B08B 9/20*  
(84) ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) *B23Q 1/76*  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) *B26D 1/40*  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 340 177** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013
- (51) *B60G 7/00*  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 340 178** (84) SK 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) *F24F 13/065*  
(84) IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 340 183** (84) ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) *B60K 35/00*  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 340 214** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) *B65D 71/28*  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 340 216** (84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) *B65D 75/58*  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 340 236** (84) EE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (51) *C04B 7/43*  
(84) ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013
- (11) **2 340 247** (84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) *C07D 455/02*  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 340 249** (84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013
- (51) *C07D 413/14*  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013

PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 340 253</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
(11) <b>2 340 282</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>2 340 534</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 340 660</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>2 340 286</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SE 23.10.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 14.08.2013	
(11) <b>2 340 367</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>	(11) <b>2 340 535</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 340 678</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 340 688</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SK 05.06.2013		(11) <b>2 340 560</b>	(51) <b>H01L 25/18</b>	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
		(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 340 368</b>	(51) <b>F03B 7/00</b>	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 04.09.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 340 699</b>	(51) <b>A01B 59/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 340 573</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SK 05.06.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 340 420</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 04.09.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 340 716</b>	(51) <b>A23B 4/052</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 13.11.2013	IS 13.03.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 340 583</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013		
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) <b>2 340 718</b>	(51) <b>A23C 9/12</b>
SI 14.08.2013		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	BE 31.07.2013	BG 26.09.2013
(11) <b>2 340 439</b>	(51) <b>G01R 19/25</b>	(11) <b>2 340 613</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>	CH 31.07.2013	CY 26.06.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 04.09.2013			
(11) <b>2 340 527</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>2 340 651</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>2 340 766</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
				IT 07.08.2013	BE 07.08.2013

- |                       |                         |                       |                         |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CY 07.08.2013         | CZ 07.08.2013           | HR 19.06.2013         | IS 19.10.2013           | (11) <b>2 341 028</b> | (51) <b>B66B 23/02</b>  |
| DK 07.08.2013         | FI 07.08.2013           | LT 19.06.2013         | LV 19.06.2013           | (84) IS 28.02.2014    | (84) HR 30.10.2013      |
| GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013           | MC 19.06.2013         | NO 19.09.2013           | RS 30.10.2013         | BE 30.10.2013           |
| IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013           | PL 19.06.2013         | PT 21.10.2013           | FI 30.10.2013         | LT 30.10.2013           |
| LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           | RO 19.06.2013         | SE 19.06.2013           | SE 30.10.2013         |                         |
| NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           | SI 19.06.2013         | SK 19.06.2013           |                       |                         |
| PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           |                       |                         | (11) <b>2 341 068</b> | (51) <b>C07K 14/015</b> |
| SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           |                       |                         | (84) EE 25.09.2013    | (84) SK 25.09.2013      |
| (11) <b>2 340 773</b> | (51) <b>A61B 17/16</b>  | (11) <b>2 340 963</b> | (51) <b>B60N 2/015</b>  | (84) BE 25.09.2013    | (84) AT 25.09.2013      |
| (84) RS 04.12.2013    | (84) AT 04.12.2013      | (84) EE 18.09.2013    | (84) SK 18.09.2013      | CZ 25.09.2013         | FI 25.09.2013           |
| FI 04.12.2013         | HR 04.12.2013           | ES 18.09.2013         | CY 18.09.2013           | GR 26.12.2013         |                         |
| LT 04.12.2013         | NL 04.12.2013           | CZ 18.09.2013         | FI 18.09.2013           |                       |                         |
| NO 04.03.2014         | SE 04.12.2013           | GR 19.12.2013         | HR 18.09.2013           |                       |                         |
| (11) <b>2 340 775</b> | (51) <b>A61B 17/58</b>  | IS 18.01.2014         | LT 18.09.2013           | (11) <b>2 341 091</b> | (51) <b>C08G 18/38</b>  |
| (84) ES 09.10.2013    | (84) BE 09.10.2013      | LV 18.09.2013         | NL 18.09.2013           | (84) HR 04.12.2013    | (84) AT 04.12.2013      |
| AT 09.10.2013         | FI 09.10.2013           | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013           | FI 04.12.2013         | LT 04.12.2013           |
| NL 09.10.2013         | PL 09.10.2013           | RS 18.09.2013         | SE 18.09.2013           | NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014           |
| SE 09.10.2013         | SI 09.10.2013           | SI 18.09.2013         |                         | SE 04.12.2013         |                         |
| (11) <b>2 340 787</b> | (51) <b>A61F 2/34</b>   | (11) <b>2 340 967</b> | (51) <b>B60R 1/12</b>   | (11) <b>2 341 098</b> | (51) <b>C08K 5/521</b>  |
| (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013      | (84) EE 28.08.2013    | (84) SK 28.08.2013      | (84) EE 04.09.2013    | (84) AT 04.09.2013      |
| HR 04.12.2013         | LT 04.12.2013           | AT 28.08.2013         | BE 28.08.2013           | ES 04.09.2013         | BE 04.09.2013           |
| NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014           | CY 28.08.2013         | CZ 28.08.2013           | CY 04.09.2013         | CZ 04.09.2013           |
| RS 04.12.2013         | SE 04.12.2013           | DK 28.08.2013         | ES 28.08.2013           | FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013           |
|                       |                         | FI 28.08.2013         | GR 29.11.2013           | HR 04.09.2013         | IS 04.01.2014           |
|                       |                         | HR 28.08.2013         | IS 28.12.2013           | LT 04.09.2013         | LV 04.09.2013           |
|                       |                         | IT 28.08.2013         | LT 28.08.2013           | NO 04.12.2013         | PL 04.09.2013           |
|                       |                         | LV 28.08.2013         | NL 28.08.2013           | RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013           |
|                       |                         | NO 28.11.2013         | PL 28.08.2013           | SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013           |
|                       |                         | PT 30.12.2013         | RO 28.08.2013           |                       |                         |
|                       |                         | SE 28.08.2013         | SI 28.08.2013           | (11) <b>2 341 119</b> | (51) <b>C10B 49/14</b>  |
|                       |                         |                       |                         | (84) EE 18.09.2013    | (84) ES 18.09.2013      |
|                       |                         |                       |                         | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           |
|                       |                         |                       |                         | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |
|                       |                         |                       |                         | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014           |
|                       |                         |                       |                         | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           |
|                       |                         |                       |                         | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013           |
|                       |                         |                       |                         | RS 18.09.2013         | SE 18.09.2013           |
|                       |                         |                       |                         | SI 18.09.2013         | SK 18.09.2013           |
| (11) <b>2 340 839</b> | (51) <b>A61K 36/28</b>  | (11) <b>2 340 970</b> | (51) <b>B60R 21/264</b> | (11) <b>2 341 189</b> | (51) <b>E02F 3/43</b>   |
| (84) EE 04.09.2013    | (84) SK 04.09.2013      | (84) IS 16.02.2014    | (84) HR 16.10.2013      | (84) SK 17.07.2013    | (84) AT 17.07.2013      |
| AT 04.09.2013         | ES 04.09.2013           | ES 16.10.2013         | BE 16.10.2013           | IT 17.07.2013         | BE 17.07.2013           |
| BE 04.09.2013         | CY 04.09.2013           | AT 16.10.2013         | FI 16.10.2013           | CY 17.07.2013         | CZ 17.07.2013           |
| CZ 04.09.2013         | FI 04.09.2013           | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013           | DK 17.07.2013         | EE 17.07.2013           |
| GR 05.12.2013         | HR 04.09.2013           | NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013           | ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013           |
| IS 04.01.2014         | LT 04.09.2013           |                       |                         | GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013           |
| LV 04.09.2013         | NL 04.09.2013           |                       |                         | IS 17.11.2013         | LT 17.07.2013           |
| NO 04.12.2013         | PL 04.09.2013           |                       |                         | LV 17.07.2013         | NL 17.07.2013           |
| RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013           |                       |                         | NO 17.10.2013         | PL 17.07.2013           |
| SI 04.09.2013         |                         |                       |                         | PT 18.11.2013         | RO 17.07.2013           |
|                       |                         |                       |                         | SE 17.07.2013         | SI 17.07.2013           |
| (11) <b>2 340 880</b> | (51) <b>A63H 27/133</b> | (11) <b>2 340 983</b> | (51) <b>B62H 7/00</b>   | (11) <b>2 341 191</b> | (51) <b>E02F 9/12</b>   |
| (84) IS 23.02.2014    | (84) ES 23.10.2013      | (84) IS 28.02.2014    | (84) ES 30.10.2013      | (84) EE 07.08.2013    | (84) AT 07.08.2013      |
| BE 23.10.2013         | AT 23.10.2013           | FI 30.10.2013         | LT 30.10.2013           | BE 07.08.2013         | CY 07.08.2013           |
| FI 23.10.2013         | HR 23.10.2013           | NL 30.10.2013         | NO 30.01.2014           | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           |
| LT 23.10.2013         | NL 23.10.2013           | RS 30.10.2013         | SE 30.10.2013           | GR 07.08.2013         | FI 07.08.2013           |
| NO 23.01.2014         | RS 23.10.2013           |                       |                         | HR 08.11.2013         | HR 07.08.2013           |
| SE 23.10.2013         |                         |                       |                         | IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           |
| (11) <b>2 340 950</b> | (51) <b>B60G 21/05</b>  | (11) <b>2 341 013</b> | (51) <b>B65D 85/672</b> | (11) <b>2 341 193</b> | (51) <b>F15B 11/05</b>  |
| (84) AT 24.07.2013    | (84) IT 24.07.2013      | (84) EE 31.07.2013    | (84) AT 31.07.2013      | (84) EE 07.08.2013    | (84) AT 07.08.2013      |
| CY 24.07.2013         | CZ 24.07.2013           | ES 31.07.2013         | BE 31.07.2013           | BE 07.08.2013         | CY 07.08.2013           |
| DK 24.07.2013         | EE 24.07.2013           | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           |
| ES 24.07.2013         | FI 24.07.2013           | DK 31.07.2013         | FI 31.07.2013           | GR 07.08.2013         | FI 07.08.2013           |
| GR 25.10.2013         | HR 24.07.2013           | GR 01.11.2013         | HR 31.07.2013           | GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013           |
| IS 24.11.2013         | LT 24.07.2013           | IS 30.11.2013         | LT 31.07.2013           | IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013           |
| LV 24.07.2013         | NL 24.07.2013           | LV 31.07.2013         | NL 31.07.2013           | LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           |
| NO 24.10.2013         | PL 24.07.2013           | NO 31.10.2013         | PL 31.07.2013           | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           |
| PT 25.11.2013         | RO 24.07.2013           | PT 02.12.2013         | RO 31.07.2013           | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           |
| SE 24.07.2013         | SI 24.07.2013           | SE 31.07.2013         | SI 31.07.2013           | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           |
| SK 24.07.2013         |                         | SK 31.07.2013         |                         |                       |                         |
| (11) <b>2 340 951</b> | (51) <b>B60K 1/04</b>   | (11) <b>2 341 026</b> | (51) <b>B65H 29/68</b>  | (11) <b>2 341 193</b> | (51) <b>F15B 11/05</b>  |
| (84) AT 19.06.2013    | (84) IT 19.06.2013      | (84) IS 27.03.2014    | (84) HR 27.11.2013      | (84) EE 07.08.2013    | (84) AT 07.08.2013      |
| BE 19.06.2013         | BG 19.09.2013           | ES 27.11.2013         | RS 27.11.2013           | BE 07.08.2013         | CY 07.08.2013           |
| CY 19.06.2013         | CZ 19.06.2013           | AT 27.11.2013         | FI 27.11.2013           | CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013           |
| EE 19.06.2013         | ES 30.09.2013           | LT 27.11.2013         | NL 27.11.2013           | ES 07.08.2013         | FI 07.08.2013           |
| FI 19.06.2013         | GR 20.09.2013           | NO 27.02.2014         | SE 27.11.2013           | GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | IS 07.12.2013         | LT 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | LV 07.08.2013         | NL 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | NO 07.11.2013         | PL 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | PT 09.12.2013         | RO 07.08.2013           |
|                       |                         |                       |                         | SE 07.08.2013         | SI 07.08.2013           |

SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 341 363</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SK 07.08.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 341 221</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 04.09.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 341 516</b>	(51) <b>H01H 33/42</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SK 11.09.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 341 389</b>	(51) <b>A45C 11/38</b>		
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) <b>2 341 525</b>	(51) <b>H01J 37/02</b>
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		GR 13.09.2013	IT 12.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013		
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 341 565</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
		SK 12.06.2013		(84) AT 17.10.2012	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>2 341 253</b>	(51) <b>F15B 13/01</b>			BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(11) <b>2 341 395</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	CH 31.05.2013	CY 17.10.2012
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 17.10.2012	GB 25.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 18.01.2013	IE 25.05.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LI 31.05.2013	LT 17.10.2012
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
SK 11.09.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		SI 07.08.2013		SK 17.10.2012	
(11) <b>2 341 271</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	(11) <b>2 341 409</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 341 640</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BZ 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 04.09.2013	ES 04.09.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NL 04.09.2013	SE 04.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 341 663</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013			AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
SK 21.08.2013		(11) <b>2 341 444</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 14.08.2013	
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 341 664</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
				BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
(11) <b>2 341 277</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 341 469</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 18.09.2013	
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 341 690</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 07.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
SK 19.06.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
				LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
		(11) <b>2 341 483</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		AT 04.09.2013	ES 04.09.2013		
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013		
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		

- (11) **2 341 701** (51) *H04M 1/725*  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 341 726** (51) *H04L 5/00*  
(84) RS 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 341 764** (51) *H05K 7/20*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 341 774** (51) *A61K 31/44*  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 341 819** (51) *A61B 6/00*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 341 847** (51) *A61B 18/14*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 341 854** (51) *A61B 17/72*  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 341 882** (51) *A61F 13/20*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 342 055** (51) *B27F 7/15*  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 342 109** (84) EE 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 342 111** (84) IS 06.03.2014  
(84) ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 342 118** (84) IS 20.03.2014  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 342 219** (84) SK 03.07.2013  
(84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 342 259** (84) EE 07.08.2013  
(84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 342 272** (84) EE 25.09.2013  
(84) ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 342 281** (84) SK 10.07.2013  
(84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 342 109** (51) *B60T 8/40*  
(84) SK 14.08.2013  
(84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 342 111** (51) *B60T 17/04*  
(84) HR 06.11.2013  
(84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 342 118** (51) *B62D 5/06*  
(84) ES 20.11.2013  
(84) HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 342 219** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT 03.07.2013  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 342 259** (51) *C08G 65/00*  
(84) SK 07.08.2013  
(84) ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 342 272** (51) *C23C 18/16*  
(84) SK 25.09.2013  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 342 281** (51) *C08L 69/00*  
(84) AT 10.07.2013  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 342 283** (84) EE 21.08.2013  
(84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 342 283** (51) *C09B 69/00*  
(84) SK 21.08.2013  
(84) ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 342 346** (84) EE 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 342 346** (51) *C12P 3/00*  
(84) SK 14.08.2013  
(84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 342 454** (84) SK 24.07.2013  
(84) CY 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 342 454** (51) *F03D 9/00*  
(84) IT 24.07.2013  
(84) CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 342 493** (84) EE 25.09.2013  
(84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 342 493** (51) *F21V 19/04*  
(84) IS 25.01.2014  
(84) ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 342 522** (84) IS 20.03.2014  
(84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 342 522** (51) *F28F 1/10*  
(84) ES 20.11.2013  
(84) HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 342 534** (84) HR 02.10.2013  
(84) CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 342 534** (51) *G01C 9/06*  
(84) ES 02.10.2013  
(84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 342 562** (84) EE 18.09.2013  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 342 562** (51) *G01N 33/53*  
(84) SK 18.09.2013  
(84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 342 574** (84) SK 31.07.2013  
(84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013
- (11) **2 342 574** (51) *G01R 31/08*  
(84) ES 31.07.2013  
(84) CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013

HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SI 17.07.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 342 819</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SI 31.07.2013		AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		
(11) <b>2 342 583</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>2 343 017</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 23.10.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 06.11.2013	
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 343 018</b>	(51) <b>A61B 17/24</b>
(11) <b>2 342 586</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>2 342 854</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) FR 31.05.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
SE 06.11.2013		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		FI 30.01.2013	GB 20.05.2013		
(11) <b>2 342 606</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	(11) <b>2 343 134</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IE 20.05.2013	IS 30.05.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	IT 30.01.2013	LI 31.05.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LI 31.08.2013	LT 26.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SK 30.01.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			SI 28.08.2013	
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 342 878</b>	(51) <b>H04L 27/18</b>		
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>2 343 136</b>	(51) <b>B07C 5/36</b>
		BG 19.09.2013	CH 31.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) <b>2 342 628</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 04.12.2013	
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>2 343 184</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>
(11) <b>2 342 633</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 343 191</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
SE 06.11.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 13.03.2013
(11) <b>2 342 646</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 342 937</b>	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>2 343 212</b>	(51) <b>B60L 13/00</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 13.01.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BG 21.02.2013	CH 31.01.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
SE 04.12.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) <b>2 342 673</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IE 13.01.2013	IT 21.11.2012
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LI 31.01.2013	LT 21.11.2012
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 21.11.2012	MC 31.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 342 981</b>	(51) <b>A24C 5/36</b>	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(11) <b>2 343 216</b>	(51) <b>B60R 7/10</b>
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 10.07.2013		NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		SI 07.08.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 342 702</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	(11) <b>2 342 993</b>	(51) <b>A47B 83/02</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SI 31.07.2013	
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013				
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013				

- (11) **2 343 233** (51) **B62J 6/02**  
(84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 343 241** (51) **B64G 1/16**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 343 260** (51) **B65H 45/18**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 343 266** (51) **C03B 23/035**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 343 314** (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 343 327** (51) **C08G 59/20**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 343 348** (51) **C09J 109/00**  
(84) AT 12.09.2012 (84) FR 31.05.2013  
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012  
CH 31.05.2013 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GB 23.05.2013  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 23.05.2013 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LI 31.05.2013  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 343 353** (84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 343 387** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 343 388** (84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 343 391** (84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 343 393** (84) AT 20.11.2013
- (11) **2 343 404** (84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 343 446** (84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 343 462** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **C10L 1/198** (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **C22C 1/04** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C22C 9/00** (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **C22C 38/32** (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (51) **C23C 2/02**
- (51) **D03D 39/22** (84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **F02M 37/18** (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **F16C 29/02** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 343 491** (84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 343 502** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 343 506** (84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 343 535** (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 343 550** (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 343 574** (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 343 582** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B63G 8/32** (84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **G01C 21/00** (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G01D 5/14** (84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **C09K 11/54** (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G01N 33/487** (84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **G01V 1/38** (84) AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G02B 6/00** (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013

- (11) **2 343 612** (51) *G05B 23/02*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 343 626** (51) *G06F 3/01*  
(84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 343 645** (51) *G06F 9/44*  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 343 753** (51) *H01M 2/10*  
(84) EE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 343 754** (51) *H01M 2/10*  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 343 803** (51) *H03J 7/02*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 343 814** (51) *H04B 1/16*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 343 832** (51) *H04B 3/32*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 343 858** (51) *H04L 12/801*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 344 010** (51) *A47F 1/04*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 344 012** (51) *A47J 31/36*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 344 019** (51) *A61B 5/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 344 026** (51) *A61B 5/0205*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 344 193** (51) *A61K 39/205*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 344 248** (51) *A61N 5/06*  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013
- CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 344 265** (51) *B01D 15/08*  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 344 283** (51) *B08B 7/00*  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 17.01.2013 CH 30.06.2013  
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GB 30.06.2013 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IE 30.06.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LI 30.06.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 344 286** (51) *B21B 38/02*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 344 287** (51) *B21B 45/02*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 344 327** (51) *B31B 1/25*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 344 334** (51) *B41C 1/10*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 344 337** (51) *B41J 2/175*  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013

- NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 344 366**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 344 371**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 344 374**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 344 384**  
(84) AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 344 407**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 344 409**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 344 428**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 344 442**  
(84) SK 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B60R 21/235**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B62B 9/28**  
(84) BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013
- (51) **B62D 43/06**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B64D 33/02**  
(84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B66B 13/30**  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B66F 3/12**  
(84) HR 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **C04B 35/58**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (51) **C07C 67/08**  
(84) AT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 344 470**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 344 510**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 344 520**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 344 601**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 344 615**  
(84) HR 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 344 775**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 344 801**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.08.2013  
LV 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 344 802**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 344 835**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013
- (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C07F 9/6584**  
(84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C07K 7/06**  
(84) HR 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **C09J 109/02**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **C11C 3/04**  
(84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **F16L 11/16**  
(84) SK 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **F16L 15/00**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 07.08.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **F42C 11/00**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013
- BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 344 884**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 344 938**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (11) **2 344 986**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 344 987**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 344 988**  
(84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013
- (11) **2 345 009**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 345 012**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013
- (51) **G01N 33/53**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G01N 33/49**  
(84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **G06K 9/62**  
(84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **G06K 19/06**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **A61F 13/00**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G07D 7/18**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G08B 13/196**  
(84) HR 16.10.2013  
AT 16.10.2013



ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 345 874</b>	(51) <b>G01D 5/247</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 346 202</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 20.11.2013		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
		(11) <b>2 346 017</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>2 345 751</b>	(51) <b>C23C 16/50</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 346 205</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		SK 05.06.2013		ES 23.09.2013	GR 13.09.2013
(11) <b>2 345 757</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>2 346 050</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 346 243</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			SE 06.11.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 346 079</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>		
		(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>2 346 312</b>	(51) <b>A01B 29/04</b>
(11) <b>2 345 772</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
RS 30.10.2013	AT 30.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 06.11.2013		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014				
SE 30.10.2013		(11) <b>2 346 129</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 346 361</b>	(51) <b>A23L 2/02</b>
		(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(11) <b>2 345 779</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 18.10.2013	HR 18.09.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 345 785</b>	(51) <b>E05C 17/50</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 17.07.2013	NL 18.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 346 365</b>	(51) <b>A42B 3/04</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 346 170</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 345 817</b>	(51) <b>F16B 39/28</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 03.07.2013	
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 346 398</b>	(51) <b>A61B 6/12</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013			IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		(11) <b>2 346 173</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 345 836</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SI 09.10.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		

- (11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00** LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SI 04.09.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 346 436** (51) **A61C 17/02** (11) **2 346 633** (51) **B23B 31/20**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) BT 26.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
CY 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
DK 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
ES 07.10.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
IS 26.10.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) NL 19.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 346 503** (51) **A61K 31/37** (11) **2 346 685** (51) **B32B 27/30**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 346 584** (51) **A63C 19/06** (11) **2 346 701** (51) **B60C 7/10**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) SE 04.12.2013  
HR 19.06.2013 IS 17.11.2013  
IT 19.06.2013 LV 17.07.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 346 612** (51) **B03C 1/28** (11) **2 346 702** (51) **B60C 11/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) PL 25.09.2013  
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) RO 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 346 614** (51) **B05B 7/04** (11) **2 346 743** (51) **B65D 50/04** (11) **2 346 866** (51) **C07D 471/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
FI 18.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
HR 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) NL 27.11.2013  
LT 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SE 27.11.2013  
NL 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 10.11.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 27.11.2013  
PL 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013
- (11) **2 346 616** (51) **B05D 3/06** (11) **2 346 745** (51) **B65D 71/06** (11) **2 346 918** (51) **C08G 18/02**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) SK 18.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 18.09.2013  
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
SK 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 346 616** (51) **B05D 3/06** (11) **2 346 750** (51) **B65D 85/72** (11) **2 346 920** (51) **C08L 71/12**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
SI 05.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) IS 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 18.09.2013  
SK 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 346 616** (51) **B05D 3/06** (11) **2 346 750** (51) **B65D 85/72** (11) **2 346 950** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
SI 05.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) IS 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 18.09.2013  
SK 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 18.09.2013

IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 347 321</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>2 347 523</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) IS 02.10.2014	(84) HR 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 02.10.2013	
		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013		(11) <b>2 347 531</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(11) <b>2 347 055</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>			(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	(11) <b>2 347 432</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 347 115</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 347 600</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 347 466</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
SI 11.09.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 347 164</b>	(51) <b>F16M 3/00</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
SE 06.11.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 347 649</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 347 212</b>	(51) <b>F41A 11/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	SI 31.07.2013		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 347 481</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SK 05.06.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
(11) <b>2 347 264</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 347 693</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
LT 27.11.2013		SK 05.06.2013		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
				DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(11) <b>2 347 278</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.05.2013	(11) <b>2 347 484</b>	(51) <b>H01T 2/00</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	IE 15.06.2013	IS 08.09.2013
CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
HR 27.03.2013	IE 05.05.2013	(11) <b>2 347 496</b>	(51) <b>H02K 3/26</b>	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013		
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 347 807</b>	(51) <b>A63C 9/085</b>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 27.03.2013				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
				(11) <b>2 347 869</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
(11) <b>2 347 304</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 347 510</b>	(51) <b>H03M 1/20</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 16.10.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		

(11) <b>2 347 887</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SI 19.06.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 347 987</b>	(51) <b>B66B 13/26</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 13.11.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 25.09.2013					
(11) <b>2 347 905</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 348 021</b>	(51) <b>C07D 323/00</b>	(11) <b>2 348 301</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 347 906</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 06.11.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 21.08.2013	
(11) <b>2 347 908</b>	(51) <b>B41J 2/365</b>	(11) <b>2 348 049</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>2 348 327</b>	(51) <b>G01R 33/56</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 20.11.2013		AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
		FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) <b>2 347 930</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 27.11.2013	
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013		
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 348 399</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013			(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			ES 07.08.2013	IT 07.08.2013
SE 23.10.2013				BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
				CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>2 347 943</b>	(51) <b>B61L 19/06</b>	(11) <b>2 348 064</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	CZ 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 348 443</b>	(51) <b>G06F 21/62</b>
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013			IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) <b>2 347 961</b>	(51) <b>B65D 1/06</b>	(11) <b>2 348 132</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 02.10.2013	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 348 450</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 04.12.2013		(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			RS 06.11.2013	AT 06.11.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 348 146</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
				(11) <b>2 348 497</b>	(51) <b>G08B 26/00</b>
(11) <b>2 347 963</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 348 162</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GR 26.12.2013	NL 25.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 18.09.2013	RS 18.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	SI 18.09.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 347 970</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	(11) <b>2 348 241</b>	(51) <b>F16L 33/00</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 348 557</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SK 11.09.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		(11) <b>2 348 261</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>		
		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013		
		AT 31.07.2013	ES 31.07.2013		

- ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 348 560**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 348 565**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 348 567**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 348 582**  
(84) HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 348 588**  
(84) IS 16.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 348 636**  
(84) AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 348 643**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 348 644**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013
- FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **H01M 6/08**  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H01M 8/02**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **H01R 9/26**  
(84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **H01S 5/062**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **H03K 17/0814**  
(84) FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H04B 3/32**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013
- PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 348 657**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 348 684**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 348 698**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 348 699**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 348 779**  
(84) AT 16.01.2013  
BE 16.01.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
HR 16.01.2013  
IT 16.01.2013  
LT 16.01.2013  
MC 16.01.2013  
PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 348 804**  
(84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 348 856**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 348 859**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 348 876**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 348 877**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 348 890**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 348 945**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 349 004**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013
- (51) **C07D 401/14**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A01N 43/42**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A01N 43/76**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **A23G 3/54**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A23G 9/04**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **A23L 1/30**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013

DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 13.11.2013	
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013				
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 349 304</b>	(51) <b>A61K 36/896</b>	(11) <b>2 349 464</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
(11) <b>2 349 072</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	CH 31.08.2013	CY 26.06.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
CY 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 26.10.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 349 508</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
ES 14.10.2013	EE 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NL 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 26.06.2013		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 03.07.2013	PT 04.11.2013			IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
SI 03.07.2013	SE 03.07.2013			LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		(11) <b>2 349 335</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(11) <b>2 349 648</b>	(51) <b>B25B 13/06</b>
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		SI 07.08.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
		(11) <b>2 349 343</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 349 689</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>
		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
		(11) <b>2 349 366</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 349 716</b>	(51) <b>B32B 37/10</b>
		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
		AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
				(11) <b>2 349 718</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>
		(11) <b>2 349 371</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		(11) <b>2 349 389</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
		IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 349 740</b>	(51) <b>B60B 7/01</b>
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		(11) <b>2 349 404</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
		(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013

- (11) **2 349 762** (51) **B60J 7/12** AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 19.06.2013 LI 31.07.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 RO 25.12.2013 PT 21.10.2013 PT 19.06.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 349 779** (51) **B60P 3/025** (11) **2 350 022** (51) **C07D 235/18** (11) **2 350 153** (51) **C08F 297/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
SE 20.11.2013 NO 20.02.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
BE 31.07.2013 IS 30.11.2013  
AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NO 20.02.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 19.06.2013
- (11) **2 349 814** (51) **B62B 3/06** (11) **2 350 037** (51) **C07D 307/885** (11) **2 350 163** (51) **C08G 64/24**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 349 823** (51) **B62K 11/10** (11) **2 350 053** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 IS 05.10.2013 IT 11.12.2013 LT 11.12.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 LT 05.06.2013 NO 11.03.2014  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 SK 05.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 349 838** (51) **B64D 13/02** (11) **2 350 060** (51) **C07D 403/14**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 349 896** (51) **B65H 59/24** (11) **2 350 061** (51) **C07D 405/00** (11) **2 350 195** (51) **C08L 83/04**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 349 898** (51) **B65H 75/28** (11) **2 350 066** (51) **C07D 413/00** (11) **2 350 290** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 349 902** (51) **B66B 19/00** (11) **2 350 066** (51) **C07D 413/00** (11) **2 350 292** (51) **C12N 15/85**  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) IS 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 349 923** (51) **C01B 13/14** (11) **2 350 085** (51) **C07D 487/04** (11) **2 350 315** (51) **C12Q 1/68**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 BG 19.09.2013 CH 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
SE 04.12.2013 NO 04.03.2014 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013

- CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 350 384**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 350 442**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 350 460**  
(84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 350 463**  
(84) EE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 350 528**  
(84) HR 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 350 533**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 350 538**  
(84) BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013
- CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **D21F 1/44**  
(51) FI 11.12.2013  
(84) LT 11.12.2013
- (11) **F01L 1/352**  
(51) BG 26.09.2013  
(84) CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **F15B 1/26**  
(51) SK 24.07.2013  
(84) IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **F15B 15/14**  
(51) CY 24.07.2013  
(84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **F21V 19/00**  
(51) ES 02.10.2013  
(84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **F24C 15/32**  
(51) SK 31.07.2013  
(84) CY 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **F24J 2/52**  
(51) CY 08.05.2013  
(84) DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013
- LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 350 591**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 350 620**  
(84) SK 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013
- (11) **2 350 627**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
NL 06.11.2013
- (11) **2 350 628**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 350 740**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 350 833**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 350 878**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 350 963**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **G01L 1/10**  
(51) SK 14.08.2013  
(84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **B65H 26/02**  
(51) IT 03.07.2013  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **G01N 25/72**  
(51) ES 06.11.2013  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **G01N 27/10**  
(51) AT 17.07.2013  
(84) BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **G03B 21/20**  
(51) BE 23.10.2013  
(84) FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **G06F 12/02**  
(51) HR 06.11.2013  
(84) AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **G06F 17/30**  
(51) ES 06.11.2013  
(84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **G06F 17/28**  
(51) HR 20.11.2013  
(84) AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 350 987**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 351 040**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 351 120**  
(84) IS 16.02.2014  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 351 126**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 351 139**  
(84) AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 351 148**  
(84) IS 13.03.2014  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 351 221**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 351 237**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013
- (11) **G07D 7/12**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **G11C 16/10**  
(51) SK 14.08.2013  
(84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **H01M 4/14**  
(51) HR 16.10.2013  
(84) FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **H01M 4/36**  
(51) SK 11.09.2013  
(84) CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **H01M 10/0525**  
(51) FI 09.10.2013  
(84) IS 09.02.2014  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **H01Q 1/28**  
(51) HR 13.11.2013  
(84) FI 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **H03K 19/007**  
(51) BE 19.06.2013  
(84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **H04B 1/69**  
(51) SK 04.09.2013  
(84) ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013

- GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 351 312**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013
- (11) **2 351 418**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 351 500**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 351 505**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 351 506**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 351 517**  
(84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 351 547**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 351 589**  
(84) AT 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
NO 23.01.2014
- (51) **H04W 36/12**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **A47C 7/46**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **A47L 9/28**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A47L 13/16**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **A61B 1/04**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **A61F 13/26**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **A61M 5/00**  
(84) FI 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 351 595**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 351 624**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 351 630**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013
- (11) **2 351 643**  
(84) RS 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 351 683**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 351 689**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (11) **2 351 711**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 351 713**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013
- (51) **A61M 39/02**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B21D 47/01**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B24B 11/06**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B31B 19/84**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (51) **B62D 25/08**  
(84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B65B 43/46**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (51) **C02F 1/44**  
(84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **C03B 27/044**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013
- NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 351 714**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 351 739**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 351 762**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 351 843**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 351 880**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 351 895**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 351 898**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013
- PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C03B 37/012**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C07D 213/24**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **C07F 9/6512**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **C12N 15/867**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **D01G 1/04**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **E04F 10/06**  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **E04H 12/00**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013

SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 352 263</b> (84) EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>H04L 12/701</b> (84) SK 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>2 351 947</b> (84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>F16H 1/32</b> (84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 352 060</b> (84) AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 CH 30.06.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IE 23.06.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(51) <b>G02F 1/1337</b> (84) FR 15.07.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 30.06.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) <b>2 352 265</b> (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>H04B 7/26</b> (84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>2 351 966</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>F23L 15/04</b> (84) HR 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 352 124</b> (84) EE 07.08.2013 AT 07.08.2013 IT 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) SK 07.08.2013 ES 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 352 282</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) <b>2 351 981</b> (84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(51) <b>G01C 17/38</b> (84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) <b>2 352 148</b> (84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>G10L 21/0208</b> (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 352 312</b> (84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(11) <b>2 351 985</b> (84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>G06F 21/88</b> (84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) <b>2 352 149</b> (84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 LT 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) <b>G10L 21/0272</b> (84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) <b>2 352 312</b> (84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) AT 31.07.2013 CY 31.07.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(11) <b>2 352 002</b> (84) IS 28.02.2014 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>G01M 3/00</b> (84) ES 30.10.2013 AT 30.10.2013 HR 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 352 235</b> (84) AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) <b>2 352 334</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013	(51) <b>H04W 36/08</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 352 009</b> (84) IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>G01N 19/02</b> (84) CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) <b>2 352 262</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H04L 12/721</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>2 352 364</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H05B 41/24</b> (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 352 017</b> (84) EE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>G01N 27/22</b> (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(11) <b>2 352 262</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H04L 12/721</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>2 352 417</b> (84) IS 13.03.2014 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>A61B 5/024</b> (84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 352 017</b> (84) EE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>G01N 27/22</b> (84) CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(11) <b>2 352 262</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>H04L 12/721</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>2 352 471</b> (84) EE 07.08.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) SK 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013

NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 352 555</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 352 812</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 11.12.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			SI 03.07.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 352 869</b>	(51) <b>D03D 47/28</b>	(11) <b>2 353 090</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
SI 11.09.2013		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
(11) <b>2 352 573</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 27.11.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 352 871</b>	(51) <b>D04H 3/04</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	SI 25.09.2013	
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 353 142</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013
SI 03.07.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 353 170</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>
(11) <b>2 352 590</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 352 915</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 20.11.2013	
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			(11) <b>2 353 201</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 352 917</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		SI 09.10.2013		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 352 611</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	(11) <b>2 352 951</b>	(51) <b>F23Q 25/00</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 353 203</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 353 026</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	
		SI 02.10.2013			
(11) <b>2 352 660</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 353 027</b>	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>2 353 217</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>
(84) IT 17.07.2013	(84) CY 17.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 02.10.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013			IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 353 052</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 17.07.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013		
		SI 02.10.2013		(11) <b>2 353 254</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 352 695</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>	(11) <b>2 353 069</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 03.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 20.11.2013	BE 03.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 20.11.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 11.12.2013		NO 20.02.2014		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		SE 20.11.2013			
(11) <b>2 352 784</b>	(51) <b>C08J 5/10</b>				
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013				
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013				
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013				
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013				
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				

(11) <b>2 353 259</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 353 274</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 353 445</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 353 793</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) BE 09.10.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	HR 09.10.2013	LT 09.10.2013
FR 31.05.2013	GB 22.05.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
IE 22.05.2013	IS 23.05.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SI 09.10.2013	
IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	(11) <b>2 353 535</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 353 794</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 28.06.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 353 795</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) GB 28.06.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 353 848</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
SK 23.01.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
(11) <b>2 353 286</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 16.10.2013	
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 353 552</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 353 860</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 20.11.2013	
(11) <b>2 353 334</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>2 353 885</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 03.07.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 353 682</b>	(51) <b>A63H 17/12</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(11) <b>2 353 934</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
(11) <b>2 353 341</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 353 708</b>	(51) <b>B01J 2/26</b>	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>2 353 370</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	(84) CZ 25.09.2013	(84) ES 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	HR 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 353 940</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>
HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	PL 25.09.2013	NO 25.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 353 397</b>	(51) <b>A23B 4/18</b>	RS 25.09.2013	RO 25.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 25.09.2013	SE 25.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>2 353 739</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 353 941</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 353 782</b>	(51) <b>B24C 1/10</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 353 414</b>	(51) <b>A41F 1/00</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IT 19.06.2013	IT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				

NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 353 988</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 20.11.2013	
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013		
		FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 354 263</b>	(51) <b>C22C 21/10</b>
(11) <b>2 353 943</b>	(51) <b>B60R 19/16</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	SE 06.11.2013		HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 354 010</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	SE 11.12.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) <b>2 354 307</b>	(51) <b>E01C 13/10</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 354 013</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SK 24.07.2013		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SK 21.08.2013	
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 354 391</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) ES 30.10.2013	(84) FI 30.10.2013
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 354 400</b>	(51) <b>E05D 11/08</b>
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
				FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
		(11) <b>2 354 077</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SE 04.12.2013	
		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013		
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 354 417</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>
		DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SK 11.09.2013	
		(11) <b>2 354 078</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 354 477</b>	(51) <b>F16C 19/06</b>
		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) RS 02.10.2013
		AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 354 478</b>	(51) <b>F01L 1/053</b>
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
				BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
		(11) <b>2 354 133</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
				NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		(11) <b>2 354 135</b>	(51) <b>C07D 405/10</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	SI 04.09.2013	
		ES 18.09.2013	BE 18.09.2013		
		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 354 484</b>	(51) <b>F01N 3/021</b>
		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		SI 18.09.2013		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		(11) <b>2 354 157</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		NL 23.10.2013	SE 23.10.2013		
		(11) <b>2 354 171</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>2 354 537</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
		(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
		ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013

CZ 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 354 924</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
LV 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 354 790</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) <b>2 354 548</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 354 955</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 354 798</b>	(51) <b>G01P 5/00</b>	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 354 557</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	SE 11.12.2013		NL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013			SE 21.08.2013	SK 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 354 826</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 354 957</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) RS 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 354 593</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013		
(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 355 054</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 354 832</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 25.03.2014		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		(11) <b>2 354 865</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 354 601</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) ES 04.09.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
		CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 355 058</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 354 643</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013
(84) RS 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 04.12.2013		PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>2 354 710</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	SK 04.09.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 354 878</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	SI 11.09.2013	
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) <b>2 355 118</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>2 354 725</b>	(51) <b>H05B 3/28</b>			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(11) <b>2 354 891</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	SI 10.07.2013	
CY 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 355 156</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
SK 17.07.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 355 163</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 354 762</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013				

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 355 414</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 355 575</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>
SI 18.09.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
(11) <b>2 355 224</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 19.06.2013		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 355 489</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013		
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 355 628</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
		PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
		SI 09.10.2013		ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
(11) <b>2 355 274</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>	(11) <b>2 355 541</b>	(51) <b>H04R 1/38</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013		
SE 04.12.2013		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>2 355 636</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) <b>2 355 338</b>	(51) <b>H03G 3/00</b>	(11) <b>2 355 554</b>	(51) <b>H04S 5/00</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 355 349</b>	(51) <b>H03J 3/26</b>	SE 16.10.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) AL 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) <b>2 355 556</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 355 641</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
FR 25.03.2013	GR 24.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
HR 23.01.2013	IE 01.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
MC 28.02.2013	NL 23.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	SI 11.09.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013			SI 02.10.2013	
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>2 355 557</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 355 648</b>	(51) <b>A01G 13/00</b>
		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(11) <b>2 355 374</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 23.10.2013	NL 23.10.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 355 672</b>	(51) <b>A23C 3/05</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 355 558</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 355 405</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	SE 13.11.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 355 559</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 355 722</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 13.11.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 355 724</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013			ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
SI 10.07.2013				CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 356 288</b>	(51) <b>E02F 3/92</b>
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 17.07.2013		AT 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 11.09.2013				NO 06.02.2014	
(11) <b>2 355 729</b>	(51) <b>A61B 17/78</b>	(11) <b>2 356 071</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>		
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 356 294</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 355 916</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 356 075</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	SI 03.07.2013	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	(11) <b>2 356 362</b>	(51) <b>F16L 1/23</b>
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 11.12.2013		BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013			FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
		(11) <b>2 356 095</b>	(51) <b>C07D 295/13</b>	LT 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>2 355 946</b>	(51) <b>B22D 41/50</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013		
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 356 365</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
		(11) <b>2 356 118</b>	(51) <b>C07D 471/06</b>	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(11) <b>2 355 958</b>	(51) <b>B25J 18/00</b>	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(11) <b>2 356 441</b>	(51) <b>G01N 30/08</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 356 181</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
		(84) EE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
(11) <b>2 356 006</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 06.11.2013	
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 356 461</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
SE 20.11.2013		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) <b>2 356 046</b>	(51) <b>B65G 19/28</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013				
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 356 268</b>	(51) <b>C30B 15/00</b>	(11) <b>2 356 477</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 356 507</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) <b>2 356 058</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013				
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 356 280</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>	(11) <b>2 356 527</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
SE 06.11.2013		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 356 059</b>	(51) <b>B66F 5/02</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	ES 07.10.2013	GR 27.09.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013				

- (11) **2 356 546** (51) **G06F 3/03**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 356 641** (51) **G08C 17/02**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 356 668** (51) **H01J 49/04**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 356 699** (51) **H01L 31/09**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 356 703** (51) **H01L 35/30**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 356 705** (51) **H02N 2/02**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 356 706** (51) **H01L 51/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 356 729** (51) **H02J 1/14**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 356 788** (51) **H04L 27/26**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 356 834** (51) **H04W 4/22**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 356 868** (51) **H04W 68/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 356 887** (51) **H05B 41/38**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 356 899** (51) **A01H 1/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 356 900** (51) **A01K 63/04**  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 356 903** (51) **A01K 97/12**  
(84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013  
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 356 907** (51) **A22C 21/00**  
(84) FR 31.07.2013 (84) DE 01.02.2014  
DK 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
IT 08.05.2013
- (11) **2 356 911** (51) **A23L 1/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
- (11) **2 356 965** (51) **A61K 8/02**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 356 966** (51) **A61K 8/02**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 356 967** (51) **A61K 8/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 357 010** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 357 046** (51) **H01M 4/96**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 357 063** (51) **B26D 1/143**  
(84) EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013

- (11) **2 357 074** (51) **B29C 65/40** LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 (11) **2 357 112** (51) **B60T 7/12** (11) **2 357 352** (51) **F02M 27/04**  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SE 06.11.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 357 086** (51) **B41J 25/00** (11) **2 357 133** (51) **B64D 13/06** (11) **2 357 430** (51) **F25B 39/04**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 10.07.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
SI 02.10.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013 SK 10.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013
- (11) **2 357 090** (51) **B44D 3/00** (11) **2 357 283** (51) **E02D 3/074** (11) **2 357 459** (51) **G01L 1/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 ES 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 24.07.2013 IS 12.10.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 24.07.2013 IS 12.10.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 12.06.2013 SE 24.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SK 12.06.2013 SK 12.06.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 357 100** (51) **B60H 1/00** (11) **2 357 287** (51) **E02F 3/96** (11) **2 357 483** (51) **G01R 23/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (11) **2 357 287** (51) **E02F 3/96** (11) **2 357 483** (51) **G01R 23/02**  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 18.12.2013
- (11) **2 357 101** (51) **B60H 1/00** (11) **2 357 320** (51) **F01D 1/08** (11) **2 357 483** (51) **G01R 23/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 31.07.2013 BG 26.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 357 102** (51) **B60H 1/00** (11) **2 357 325** (51) **F01L 1/047** (11) **2 357 489** (51) **G01S 13/93**  
(84) EE 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 BE 12.06.2013 AT 09.10.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 HR 09.10.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 NL 09.10.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 NO 09.01.2014  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PL 09.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RO 12.06.2013 RS 12.06.2013 RO 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 357 104** (51) **B60K 1/04** (11) **2 357 341** (51) **F02D 13/02**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (11) **2 357 341** (51) **F02D 13/02**  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 10.07.2013 DK 10.07.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 CZ 10.07.2013

(11) <b>2 357 537</b>	(51) <b>G03G 21/12</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SK 19.06.2013	
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 358 234</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
		SI 04.09.2013		ES 24.07.2013	BE 24.07.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 357 568</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 357 727</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 358 235</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
SK 10.07.2013		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	ES 24.07.2013	BE 24.07.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
				DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
				HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
				IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) <b>2 357 592</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 357 768</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 358 241</b>	(51) <b>A47G 1/20</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 24.07.2013		SK 03.07.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 357 594</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 357 783</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>2 358 252</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 14.08.2013		SK 05.06.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 357 620</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 357 787</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 358 263</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	AT 20.11.2013	HR 20.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013			DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 357 813</b>	(51) <b>H04N 21/433</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 357 646</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>	(11) <b>2 357 834</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>2 358 265</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013			IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 357 859</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
(11) <b>2 357 659</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>				
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013				
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013				
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013				
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013				

- HR 02.01.2013 IE 15.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (11) **2 358 615** (51) **B65G 49/08**  
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
LI 30.06.2013 LT 02.01.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 (11) **2 358 458** (51) **B01D 39/16** IT 31.07.2013 IS 30.11.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 LV 31.07.2013 LT 31.07.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
(11) **2 358 276** (51) **A61B 8/08** (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
(84) ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (11) **2 358 657** (51) **C07C 67/08**  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SK 19.06.2013 SI 19.06.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
(11) **2 358 306** (51) **A61F 2/16** (11) **2 358 466** (51) **B01F 7/00** (84) LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 SI 17.07.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (11) **2 358 780** (51) **C08G 18/10**  
SE 23.10.2013 (84) HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
(11) **2 358 327** (51) **A61J 1/20** (84) BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
NO 20.02.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 RO 07.08.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
(11) **2 358 335** (51) **A61K 8/22** (11) **2 358 470** (51) **B01J 31/24** (84) NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) PL 18.09.2013 SE 18.09.2013 RO 18.09.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) SK 18.09.2013 SI 18.09.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 (11) **2 358 790** (51) **C08G 77/08**  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 AT 25.09.2013 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
(11) **2 358 338** (51) **A61K 8/34** (11) **2 358 548** (51) **B60C 9/00** (84) CZ 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 AT 25.09.2013 GR 26.12.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
(11) **2 358 375** (51) **A61K 35/23** (11) **2 358 563** (51) **B65D 90/66** (84) PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (11) **2 358 818** (51) **C08L 71/12**  
(84) ES 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 SE 28.08.2013 RO 28.08.2013 BE 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 CZ 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (11) **2 358 569** (51) **B60R 21/34** (84) HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
(11) **2 358 411** (51) **A61L 29/04** (11) **2 358 607** (51) **B65D 51/16** (84) HR 24.07.2013 IS 24.07.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 24.07.2013 DK 24.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 24.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 RO 04.09.2013 RO 04.09.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
(11) **2 358 452** (51) **A63H 3/20** (11) **2 358 607** (51) **B65D 51/16** (84) SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (11) **2 358 822** (51) **C09D 4/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) CY 24.07.2013  
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 BE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 SE 06.11.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013

- GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 358 854** (51) **C11D 3/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 358 930** (51) **D01F 6/06**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 358 935** (51) **B32B 27/32**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 358 961** (51) **E05D 15/06**  
(84) EE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 359 015** (51) **F16C 9/04**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 359 030** (51) **F16H 3/091**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 359 069** (51) **F24C 15/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 359 130** (51) **G01N 30/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 359 133** (51) **G01N 33/48**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 359 153** (51) **G01R 31/04**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 359 166** (51) **G01V 5/10**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 359 194** (51) **G03F 7/20**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 359 254** (51) **G06F 13/38**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 359 309** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 359 314** (51) **G01L 9/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 359 367** (51) **G11B 25/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013
- NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 359 368** (51) **G11B 27/036**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 359 388** (51) **C23C 16/24**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 359 395** (51) **H01L 21/56**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 359 406** (51) **H01L 31/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 359 428** (51) **H01M 4/86**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 359 437** (51) **H01Q 21/00**  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 359 478** (51) **H03L 7/24**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013

CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 359 902</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 359 685</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 359 698</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 359 555</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SK 18.09.2013	
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SE 04.12.2013		(11) <b>2 359 905</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014			(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(11) <b>2 359 581</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>	(11) <b>2 359 729</b>	(51) <b>A47L 9/06</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IT 24.07.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 359 742</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>2 359 604</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 17.07.2013	FI 17.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 11.12.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
(11) <b>2 359 610</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	SK 19.06.2013	
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 359 906</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 16.10.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) <b>2 359 630</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(11) <b>2 359 778</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 30.10.2013		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 359 861</b>	(51) <b>A61K 47/40</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SK 31.07.2013	
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 359 913</b>	(51) <b>A63C 5/03</b>
SI 17.07.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(11) <b>2 359 631</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(11) <b>2 359 865</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) <b>2 359 645</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013			SK 19.06.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(11) <b>2 359 866</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(11) <b>2 359 949</b>	(51) <b>B21D 7/16</b>
(11) <b>2 359 657</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 16.01.2014	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 359 964</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>
SE 20.11.2013		LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 359 674</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 17.07.2013		FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013			NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 359 889</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	SE 20.11.2013	
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 359 989</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		SK 05.06.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013

PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 360 004</b>	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>2 360 209</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 360 323</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
SE 30.10.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>2 360 041</b>	(51) <b>B60H 1/02</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 360 365</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 21.08.2013		AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013			HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>2 360 213</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SE 13.11.2013	
SK 11.09.2013		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013		
(11) <b>2 360 055</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 360 385</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 16.02.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 20.09.2012	CH 28.02.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SI 11.09.2013		GR 21.09.2012	IE 16.02.2013
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013			IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 360 214</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	LI 28.02.2013	LT 20.06.2012
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	LV 20.06.2012	MC 28.02.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	NL 20.06.2012	PL 20.06.2012
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 20.06.2012	
(11) <b>2 360 082</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 360 387</b>	(51) <b>F16D 65/847</b>
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 360 281</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 11.09.2013		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 360 090</b>	(51) <b>B63B 59/04</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SI 14.08.2013	
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 360 397</b>	(51) <b>F16H 61/22</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
(11) <b>2 360 124</b>	(51) <b>C03B 7/16</b>			HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) <b>2 360 282</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SK 25.09.2013	
(11) <b>2 360 141</b>	(51) <b>C07C 229/22</b>	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013		
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) <b>2 360 398</b>	(51) <b>F16H 63/36</b>
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 11.12.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 360 181</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) ES 18.09.2013	SK 12.12.2012		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013			LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			SK 05.06.2013	
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) <b>2 360 207</b>	(51) <b>C08L 29/14</b>	(11) <b>2 360 319</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>	(11) <b>2 360 445</b>	(51) <b>F41A 25/08</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013		
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		

DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 19.06.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013				
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 360 640</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 360 891</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 360 503</b>	(51) <b>H01B 7/38</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 360 686</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 360 892</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 360 511</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 360 740</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	SI 03.07.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(11) <b>2 360 901</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 360 540</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>			BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) IT 03.07.2013	(84) CH 31.08.2013	(11) <b>2 360 754</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	SE 13.11.2013		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 360 773</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 360 929</b>	(51) <b>H04N 9/77</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
SK 03.07.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
		EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 360 541</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 23.10.2013	
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 360 937</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 19.03.2013	CH 30.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			DE 01.01.2014	DK 19.12.2012
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 360 790</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	FR 01.07.2013	GR 20.03.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	IE 18.06.2013	IT 19.12.2012
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LI 30.06.2013	MC 19.12.2012
SK 28.08.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(11) <b>2 360 621</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 19.12.2012	
ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 360 938</b>	(51) <b>H04R 1/26</b>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013			BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
		(11) <b>2 360 858</b>	(51) <b>H04B 10/25</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 360 624</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		

- (11) **2 360 941** (51) *H03F 3/187* FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (11) **2 361 186** (51) *B41J 11/00*  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PL 02.10.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SI 21.08.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 360 951** (51) *H04R 29/00* (11) **2 361 075** (51) *A61H 35/02* (11) **2 361 201** (51) *B65D 75/36*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 LV 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
RO 04.09.2013 PL 04.09.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013  
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 04.09.2013 SK 17.04.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 360 974** (51) *H04W 52/02* (11) **2 361 076** (51) *A61J 1/20* (11) **2 361 203** (51) *B65D 81/38*  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IT 21.08.2013 AT 06.11.2013 HR 06.11.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 IT 21.08.2013 LT 06.11.2013 AT 06.11.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 IS 21.12.2013 NO 21.11.2013 HR 21.08.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 LV 21.08.2013 NO 21.12.2013 IS 21.12.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 LV 21.08.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 21.12.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 360 976** (51) *H04W 52/02* (11) **2 361 137** (51) *B01D 53/04* (11) **2 361 211** (51) *B66B 11/00*  
(84) IS 28.02.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 30.10.2013 BE 17.07.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
AT 30.10.2013 CZ 17.07.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 30.10.2013 EE 17.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NO 30.01.2014 FI 17.07.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 09.10.2013  
SE 17.07.2013 NL 17.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 NO 09.01.2014  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 09.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 360 991** (51) *H05B 33/08* (11) **2 361 148** (51) *B01J 8/38* (11) **2 361 214** (51) *B66B 19/00*  
(84) SK 17.07.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
CY 17.07.2013 BE 30.10.2013 AT 06.11.2013 HR 06.11.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
DK 17.07.2013 CZ 17.07.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
ES 28.10.2013 EE 17.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 09.10.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 FI 26.12.2012 GB 06.05.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 IE 06.05.2013 IS 26.04.2013 PL 09.10.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 IT 26.12.2012 LI 31.05.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 361 007** (51) *A01B 73/06* (11) **2 361 160** (51) *B09B 1/00* (11) **2 361 217** (51) *F03D 11/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
ES 06.11.2013 BE 30.10.2013 BG 26.03.2013 CH 31.05.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
FI 06.11.2013 CZ 17.07.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 06.11.2013 EE 17.07.2013 DE 03.12.2013 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 06.11.2013 NL 17.07.2013 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GB 06.05.2013 HR 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 06.11.2013 PL 17.07.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SI 17.07.2013 RO 17.07.2013 IE 06.05.2013 IS 26.04.2013 PL 09.10.2013 SE 13.11.2013
- (11) **2 361 013** (51) *A01N 25/32* (11) **2 361 173** (51) *B27C 5/08* (11) **2 361 218** (51) *C01B 13/02*  
(84) HR 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
SI 02.10.2013 NO 02.01.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 361 029** (51) *A47J 31/20* (11) **2 361 173** (51) *B27C 5/08* (11) **2 361 236** (51) *C04B 35/486*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
SI 21.08.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013

(11) <b>2 361 241</b>	(51) <b>C07C 229/08</b>	(11) <b>2 361 440</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	SE 16.10.2013	
ES 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 361 695</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 20.11.2013		RS 30.10.2013	AT 30.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
		(11) <b>2 361 447</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) <b>2 361 243</b>	(51) <b>C07C 237/04</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013		
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(11) <b>2 361 718</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
(11) <b>2 361 244</b>	(51) <b>C07D 207/12</b>	(11) <b>2 361 484</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 361 719</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 361 271</b>	(51) <b>C08F 220/60</b>	(11) <b>2 361 538</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 361 737</b>	(51) <b>B26D 5/34</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 361 741</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SK 03.07.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 361 291</b>	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>2 361 570</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 361 762</b>	(51) <b>B32B 15/04</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 20.11.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 361 369</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(11) <b>2 361 674</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 361 768</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SI 31.07.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(11) <b>2 361 388</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 361 677</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 361 778</b>	(51) <b>B41J 3/60</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 25.09.2013	AT 25.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			(11) <b>2 361 781</b>	(51) <b>B41J 32/00</b>
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013			(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
				IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
				CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
				DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013

NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 20.11.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>2 361 802</b>	(51) <b>B60N 2/60</b>	(11) <b>2 361 987</b>	(51) <b>C12Q 1/06</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	SI 11.09.2013	
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 362 172</b>	(51) <b>F26B 15/18</b>
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013
(11) <b>2 361 808</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) IT 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 362 004</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	SK 11.09.2013	
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013	(11) <b>2 362 184</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
SK 10.07.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>2 361 814</b>	(51) <b>B61B 13/00</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 16.10.2013		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 361 818</b>	(51) <b>B62D 1/189</b>	(11) <b>2 362 028</b>	(51) <b>E03C 1/126</b>	SK 31.07.2013	
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(11) <b>2 362 192</b>	(51) <b>G01F 9/00</b>
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 362 060</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 04.09.2013		IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) <b>2 361 838</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 362 228</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 21.08.2013		BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013			HR 18.09.2013	CZ 18.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 362 087</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	BE 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	CY 18.09.2013	LT 18.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	FI 18.09.2013	NL 18.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 18.09.2013	PL 18.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 18.09.2013	SE 19.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 361 843</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 362 097</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	SK 18.09.2013	
(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 362 287</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DE 01.03.2014	DK 31.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 362 330</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		SI 31.07.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
(11) <b>2 361 854</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	(11) <b>2 362 100</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SK 25.09.2013	
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 362 413</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>
				(84) IT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>2 361 864</b>	(51) <b>B65H 31/02</b>	(11) <b>2 362 110</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013				

EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 362 715</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013			SE 06.11.2013	
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013				
(11) <b>2 362 463</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 362 644</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>	(11) <b>2 362 739</b>	(51) <b>A41C 3/10</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 362 496</b>	(51) <b>H01R 13/625</b>	(11) <b>2 362 655</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 362 813</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) <b>2 362 507</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 362 661</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>2 362 876</b>	(51) <b>C07D 495/14</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 11.12.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 16.10.2013			
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
(11) <b>2 362 523</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	(11) <b>2 362 662</b>	(51) <b>H04N 9/73</b>	(11) <b>2 362 919</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
NO 11.03.2014		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
				FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 362 524</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>	(11) <b>2 362 697</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 362 932</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
NO 04.03.2014		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 04.12.2013	
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>2 362 543</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>2 362 701</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 362 951</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 11.12.2013	SI 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 11.09.2013		SI 04.09.2013	
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SI 11.09.2013			
(11) <b>2 362 597</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>	(11) <b>2 362 706</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 362 983</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 20.11.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		IT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
		SI 11.09.2013		SI 04.09.2013	
(11) <b>2 362 610</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 362 706</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 362 983</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 11.09.2013		SI 04.09.2013	
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013				
(11) <b>2 362 619</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 362 706</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 362 983</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 09.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
		CZ 11.09.2013	IS 09.02.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
		FI 11.09.2013	NO 09.01.2014	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		HR 11.09.2013	SE 09.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		LT 11.09.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		NO 11.12.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		RO 11.09.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		SI 11.09.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	

LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 363 197</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 04.09.2013		SE 27.11.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>2 363 016</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 363 202</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(11) <b>2 363 295</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
(84) RS 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SE 04.12.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
(11) <b>2 363 050</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 363 254</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	(11) <b>2 363 321</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 16.10.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 363 068</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 363 323</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
SE 23.10.2013		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
(11) <b>2 363 160</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 363 259</b>	(51) <b>B27G 13/00</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
SK 18.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 363 351</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(11) <b>2 363 171</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(84) IT 28.08.2013	SK 28.08.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(11) <b>2 363 260</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SK 25.09.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
(11) <b>2 363 191</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 363 355</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 24.07.2013		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 363 267</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	SE 13.11.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 363 415</b>	(51) <b>C07K 16/10</b>
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 363 195</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 21.08.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013			SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 363 278</b>	(51) <b>B30B 9/26</b>	(11) <b>2 363 425</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FR 31.05.2013	GR 21.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 20.03.2013	IE 05.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013

SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 363 652</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	CY 21.08.2013	DK 21.08.2013
SK 18.09.2013		(84) HR 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(11) <b>2 363 522</b>	(51) <b>D05B 19/12</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			SK 21.08.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 363 666</b>	(51) <b>F25B 9/04</b>	(11) <b>2 363 897</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 28.08.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 363 524</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
LV 19.06.2013	PL 19.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 363 526</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(11) <b>2 363 685</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 363 911</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) RS 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
SE 06.11.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
				DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 363 537</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>2 363 731</b>	(51) <b>G01S 19/40</b>	(11) <b>2 363 938</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 363 553</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 363 736</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>2 363 964</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 363 589</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	(11) <b>2 363 747</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>2 363 980</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	GR 13.09.2013	IT 12.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			NL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013			SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SK 11.09.2013					
(11) <b>2 363 634</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 363 851</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	(11) <b>2 363 987</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) BE 02.10.2013
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 02.10.2013	FI 02.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 363 639</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(11) <b>2 363 863</b>	(51) <b>G21C 3/334</b>	(11) <b>2 363 987</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) BE 02.10.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013				
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013				
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013				
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013				
SK 07.08.2013					

LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 364 273</b>	(51) <b>C01C 1/24</b>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GB 10.07.2013	GR 28.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
(11) <b>2 364 003</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 06.11.2013	
SE 20.11.2013		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 364 294</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>
(11) <b>2 364 006</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 27.03.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 364 119</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 02.10.2013			
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			(11) <b>2 364 311</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>
		(11) <b>2 364 129</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(11) <b>2 364 048</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SK 19.06.2013			
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) <b>2 364 374</b>	(51) <b>C21D 10/00</b>
		(11) <b>2 364 173</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
(11) <b>2 364 053</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CH 31.08.2013	CY 24.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 06.11.2013		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 364 240</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IS 24.11.2013	LI 31.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	SK 19.06.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 364 394</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(11) <b>2 364 058</b>	(51) <b>H05B 7/144</b>	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 364 248</b>	(51) <b>B29C 33/52</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>2 364 061</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(11) <b>2 364 420</b>	(51) <b>F24F 6/06</b>
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 26.06.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			SE 23.10.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 364 258</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 364 496</b>	(51) <b>G10L 17/02</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
		BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) <b>2 364 067</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) <b>2 364 500</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>
		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
(11) <b>2 364 080</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
CZ 27.03.2013	DE 01.02.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013				



- ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 364 883**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 364 891**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 364 911**  
(84) EE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 364 946**  
(84) ES 14.07.2013  
NL 03.04.2013
- (11) **2 364 987**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 365 040**  
(84) EE 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 365 099**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 365 111**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 365 124**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 365 146**  
(84) IS 28.02.2014  
HR 30.10.2013
- (11) **2 365 188**  
(84) RS 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 365 192**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 365 211**  
(84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 365 235**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 365 259**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 365 287**  
(84) RS 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 365 321**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 365 348**  
(84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 365 392**  
(84) IS 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 365 445**  
(84) IS 23.02.2014  
RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 365 471**  
(84) IS 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 365 494**  
(84) RS 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 365 510**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 365 513**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 365 571**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 365 629**  
(84) EE 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013
- (11) **2 365 348**  
(84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G03G 8/00**  
(84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **H01G 4/12**  
(84) FI 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **H01H 71/00**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **H01J 37/08**  
(84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H01M 10/05**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013

SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 365 914</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>2 366 148</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>2 365 631</b>	(51) <b>H03K 5/15</b>	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SI 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(84) IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 365 960</b>	(51) <b>C07C 201/12</b>	(11) <b>2 366 176</b>	(51) <b>G08B 7/06</b>
(11) <b>2 365 669</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013
(84) EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(11) <b>2 365 981</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 366 190</b>	(51) <b>H01G 4/005</b>
(11) <b>2 365 686</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	(84) EE 07.08.2013 AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) SK 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) AT 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 366 006</b>	(51) <b>C11D 3/10</b>	(11) <b>2 366 221</b>	(51) <b>H03M 1/20</b>
(11) <b>2 365 735</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(84) AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 SE 28.08.2013	(11) <b>2 366 070</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 366 250</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>2 365 760</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	(84) IT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) HR 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(84) IS 20.03.2014 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 366 135</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 366 260</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 365 789</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FR 31.05.2013 GR 28.06.2013 IE 07.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 GB 27.06.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LI 31.05.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014
(84) IS 16.02.2014 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) HR 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 366 792</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 366 275</b>	(51) <b>A01D 34/535</b>
(11) <b>2 365 792</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) IT 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 365 860</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 366 280</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 365 860</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(84) IS 09.02.2014 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 23.01.2014
(84) IS 09.02.2014 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) <b>2 365 893</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>2 366 285</b>	(51) <b>A01D 34/535</b>
(11) <b>2 365 893</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FR 31.05.2013 GR 28.06.2013 IE 07.05.2013 IT 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 365 912</b>	(51) <b>B60G 3/02</b>	(11) <b>2 366 285</b>	(51) <b>A01D 34/535</b>
(11) <b>2 365 912</b>	(51) <b>B60G 3/02</b>	(84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013

- (11) **2 366 297** (51) **A41H 43/04**  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 366 298** (51) **A42B 3/18**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 366 316** (51) **A47K 10/16**  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 366 331** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 366 352** (51) **A61B 18/14**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 366 428** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 366 438** (51) **A63B 71/02**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 366 444** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 366 473** (84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 366 479** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 366 482** (84) RS 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 366 492** (84) HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 366 546** (84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 366 560** (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 366 589** (84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 366 590** (84) IS 16.02.2014  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 366 596** (84) EE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B21D 53/26** (84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **B23C 3/12** (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **B23D 45/10** (84) FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B24B 23/03** (84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B41C 1/10** (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B60C 9/20** (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B60R 1/076** (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B60R 13/02** (84) HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B60T 11/22** (84) IS 18.01.2014  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013
- LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 366 616** (84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 366 650** (84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 366 651** (84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 366 652** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 366 704** (84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 366 732** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 366 768** (84) EE 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013
- LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B62M 3/08** (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B65H 67/08** (84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (51) **B65H 67/08** (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B66B 1/24** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C07D 498/10** (84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C08K 5/00** (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **C11D 3/33** (84) AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(11) <b>2 366 807</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 366 929</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 17.07.2013	
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 23.10.2013			
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013			(11) <b>2 367 090</b>	(51) <b>G06F 1/24</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 366 934</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) CY 28.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	CZ 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 366 811</b>	(51) <b>C23C 22/53</b>	(11) <b>2 366 974</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 367 094</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 24.07.2013	CH 30.06.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FR 01.07.2013	GB 24.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 25.07.2013	IE 12.06.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LI 30.06.2013	LT 24.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
SI 21.08.2013		SK 21.08.2013		NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
				PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
				SK 24.04.2013	
(11) <b>2 366 817</b>	(51) <b>D01H 5/00</b>	(11) <b>2 367 019</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 367 110</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 04.09.2013		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SI 31.07.2013				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				SK 26.06.2013	
(11) <b>2 366 826</b>	(51) <b>D06B 1/02</b>	(11) <b>2 367 043</b>	(51) <b>G02B 25/00</b>	(11) <b>2 367 168</b>	(51) <b>G10L 19/002</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 366 845</b>	(51) <b>E04D 13/17</b>	(11) <b>2 367 047</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>	(11) <b>2 367 194</b>	(51) <b>H01J 9/32</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
SK 26.06.2013					
(11) <b>2 366 874</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>	(11) <b>2 367 069</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 367 235</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) AT 21.02.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SE 04.12.2013		DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 20.03.2013	IE 21.02.2013
				IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
				LV 19.12.2012	MC 28.02.2013
				NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

- (11) **2 367 249** (51) *H02G 3/12* ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (11) **2 367 717** (51) *B63B 1/38*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
NO 20.02.2014 PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 LV 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 367 250** (51) *H02G 3/12* (11) **2 367 548** (51) *A61K 31/215* (11) **2 367 745** (51) *B65H 5/08*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) SK 07.08.2013 ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
NO 20.02.2014 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013 FI 14.08.2013 HR 15.11.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 14.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 367 251** (51) *H02G 3/12* (11) **2 367 585** (51) *A61M 15/06*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 367 282** (51) *H03F 1/02* (11) **2 367 614** (51) *B01F 3/18*  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 07.08.2013
- (11) **2 367 283** (51) *H03F 1/32* (11) **2 367 614** (51) *B01F 3/18*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 NL 06.11.2013 NO 23.01.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 367 284** (51) *H03F 1/32* (11) **2 367 635** (51) *B02C 18/00*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
SE 23.10.2013 NL 23.10.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013 RO 12.06.2013
- (11) **2 367 318** (51) *H04L 12/14* (11) **2 367 658** (51) *B25B 23/00*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
BG 19.12.2012 CH 31.05.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
FR 31.05.2013 GR 20.12.2012 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IE 31.05.2013 IS 19.01.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
IT 19.09.2012 LI 31.05.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 367 378** (51) *H04W 36/00* (11) **2 367 683** (51) *B32B 17/06* (11) **2 367 880** (51) *C08L 23/06*  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 03.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 367 416** (51) *A01K 1/00* (11) **2 367 714** (51) *B62K 15/00* (11) **2 367 889** (51) *C09C 1/00*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 03.07.2013 NO 16.01.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 09.01.2014 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 NO 09.01.2014 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 09.10.2013 PT 16.12.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 09.10.2013 SE 09.10.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 367 440** (51) *A23D 7/04* (11) **2 367 714** (51) *B62K 15/00* (11) **2 367 966** (51) *C23C 18/16*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 LT 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 GR 01.11.2013  
NO 03.07.2013 EE 03.07.2013 NL 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
PT 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
SE 03.07.2013 EE 03.07.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013 IT 31.07.2013  
SI 14.08.2013 SI 14.08.2013 SI 14.08.2013

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 06.11.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 21.08.2013			
(11) <b>2 368 121</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 368 301</b>	(51) <b>F16L 3/02</b>	(11) <b>2 368 533</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
AT 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
NO 23.01.2014		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 04.12.2013	
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
(11) <b>2 368 136</b>	(51) <b>G01S 13/92</b>	(11) <b>2 368 306</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>2 368 538</b>	(51) <b>A61J 17/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 31.01.2013	(84) AT 10.01.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BG 03.01.2013	CH 31.01.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
		IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IE 10.01.2013	IS 03.02.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LI 31.01.2013	LT 03.10.2012
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 368 155</b>	(51) <b>G03F 7/34</b>	(11) <b>2 368 382</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 368 551</b>	(51) <b>A61K 31/4355</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 19.12.2013	LT 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 368 561</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
				SE 04.12.2013	
(11) <b>2 368 223</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>	(11) <b>2 368 395</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 368 603</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 368 614</b>	(51) <b>A63H 18/16</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
				DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 368 227</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 368 403</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>	(11) <b>2 368 621</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(84) ES 23.10.2013	(84) FI 23.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CZ 02.10.2013	HR 02.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
		PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
				HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
				LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
				NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
				PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(11) <b>2 368 241</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>2 368 414</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 368 637</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 11.12.2013			
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013				
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013				
SI 21.08.2013					
(11) <b>2 368 256</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>2 368 461</b>	(51) <b>A47C 11/00</b>		
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014		
ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
SI 02.10.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013		
(11) <b>2 368 265</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 368 496</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>		
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013		
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013				
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013				
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013				
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013				
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				

HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 368 817</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) CY 21.08.2013
SE 20.11.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
(11) <b>2 368 642</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) <b>2 368 742</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FR 31.05.2013	GR 21.06.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 20.03.2013	IE 31.05.2013	NO 27.02.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(11) <b>2 368 762</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	(11) <b>2 368 822</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
SK 20.03.2013		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 368 823</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 368 647</b>	(51) <b>B21B 31/10</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 368 665</b>	(51) <b>B23Q 1/56</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 368 765</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 368 825</b>	(51) <b>B65H 26/08</b>
SE 23.10.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>2 368 679</b>	(51) <b>B27F 7/00</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) AT 02.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 20.11.2013	
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013		
RS 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 368 827</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>2 368 701</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	SK 12.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(11) <b>2 368 768</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) <b>2 368 769</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	(11) <b>2 368 834</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>
(11) <b>2 368 712</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	(11) <b>2 368 779</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SK 25.09.2013		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 31.07.2013	
(11) <b>2 368 713</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 368 835</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 368 785</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 368 718</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SK 24.07.2013	
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 368 840</b>	(51) <b>C01B 6/04</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 25.09.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				ES 31.07.2013	GR 01.11.2013

HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 369 088</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) <b>2 368 891</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) FR 31.05.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
BE 31.05.2013	BG 19.12.2012	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 369 321</b>	(51) <b>G01N 21/17</b>
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
CZ 19.09.2012	DE 03.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 369 167</b>	(51) <b>F02M 69/00</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
GB 13.05.2013	GR 20.12.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IE 13.05.2013	IS 19.01.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IT 19.09.2012	LI 31.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 19.09.2012	MC 19.09.2012	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IT 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 19.09.2012		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 369 326</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>2 368 928</b>	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>2 369 195</b>	(51) <b>F16D 27/102</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SE 30.10.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 368 946</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 369 340</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>
CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 369 219</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SK 11.09.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 369 009</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 369 340</b>	(51) <b>G01N 33/46</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
LT 11.12.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(11) <b>2 369 017</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SE 04.12.2013		(11) <b>2 369 264</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(11) <b>2 369 048</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 369 425</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 369 485</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 369 069</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>	SK 05.06.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) ES 09.10.2013	(84) FI 09.10.2013	(11) <b>2 369 297</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	HR 03.04.2013	IE 20.04.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 369 075</b>	(51) <b>E04B 1/20</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(11) <b>2 369 655</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 369 299</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013				

LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 369 862</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 30.10.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) <b>2 369 694</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LT 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>2 370 113</b>	(51) <b>A61L 12/00</b>
ES 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 369 880</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 11.12.2013	
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 370 117</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SI 14.08.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 369 703</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) <b>2 369 949</b>	(51) <b>A24C 5/39</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(11) <b>2 369 739</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	SE 16.10.2013			
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	(11) <b>2 369 961</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>2 370 118</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SE 23.10.2013		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 369 740</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	SI 04.09.2013		SI 04.09.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014				
SE 23.10.2013					
		(11) <b>2 369 993</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>2 370 142</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>2 369 786</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 04.09.2013	RO 21.08.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 04.09.2013	SI 21.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013				
		(11) <b>2 370 012</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 370 189</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(11) <b>2 369 798</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 370 061</b>	(51) <b>A61K 31/366</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013			(11) <b>2 370 198</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
		(11) <b>2 370 067</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
		(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
		LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 20.11.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) <b>2 369 803</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 370 073</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 370 214</b>	(51) <b>B21D 28/30</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 370 248</b>	(51) <b>B29D 30/56</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013				

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 370 336</b> (84) IS 09.02.2014 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>B66B 11/02</b> (84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) <b>2 370 437</b> (84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) <b>2 370 262</b> (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>B41J 3/407</b> (84) AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 370 338</b> (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LT 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>B66B 17/12</b> (84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 IT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(11) <b>2 370 449</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(11) <b>2 370 290</b> (84) IS 06.03.2014 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>B60N 2/22</b> (84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 370 357</b> (84) ES 30.10.2013 AT 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>C01B 31/10</b> (84) BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 370 461</b> (84) BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 NO 02.01.2014	(51) <b>C07K 14/605</b> (84) AT 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>2 370 330</b> (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 SE 04.09.2013	(51) <b>B65G 47/86</b> (84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 RO 04.09.2013	(11) <b>2 370 362</b> (84) IS 27.03.2014 AT 27.11.2013 HR 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>C01G 25/00</b> (84) ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 370 498</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>C08G 64/04</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 370 332</b> (84) SK 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013	(51) <b>B65G 65/23</b> (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 370 371</b> (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(51) <b>C03C 17/23</b> (84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) <b>2 370 536</b> (84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>C09D 183/02</b> (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) <b>2 370 333</b> (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>B66B 1/18</b> (84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 370 388</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>C07C 45/85</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 370 553</b> (84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>C10L 1/185</b> (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013
(11) <b>2 370 334</b> (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>B66B 1/18</b> (84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 370 389</b> (84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>C07C 45/82</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(11) <b>2 370 574</b> (84) EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>C12N 9/48</b> (84) SK 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>2 370 335</b> (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>B66B 1/20</b> (84) SK 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(11) <b>2 370 410</b> (84) IS 23.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) <b>C07D 213/81</b> (84) ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 370 656</b> (84) HR 09.10.2013 AT 09.10.2013	(51) <b>E06C 1/12</b> (84) BE 09.10.2013 IS 09.02.2014

LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 09.10.2013		CZ 31.07.2013	FI 31.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) <b>2 370 703</b>	(51) <b>F16C 33/20</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 07.08.2013	
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 31.07.2013			
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 370 983</b>	(51) <b>H01H 33/59</b>	(11) <b>2 371 117</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 27.11.2013	
(11) <b>2 370 717</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	LV 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 371 123</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 03.07.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 371 014</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 02.10.2013	
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 371 152</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SK 19.06.2013		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 370 720</b>	(51) <b>E21B 19/087</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SE 04.12.2013	
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 371 229</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 19.06.2013			
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 371 054</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>	(11) <b>2 371 257</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 25.09.2013	ES 25.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 370 784</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SK 25.09.2013	
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 03.07.2013		(11) <b>2 371 307</b>	(51) <b>A61B 17/225</b>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 371 055</b>	(51) <b>H02P 23/00</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
SK 05.06.2013		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>2 370 879</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 371 059</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>	SK 26.06.2013	
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(11) <b>2 371 313</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>2 370 954</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 371 318</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) <b>2 371 093</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 370 965</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013

- PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 371 319** (51) **A61B 18/18**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 371 328** (51) **A61F 9/008**  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 371 337** (51) **A61G 7/08**  
(84) AL 10.10.2012 (84) PL 21.03.2013  
BE 31.03.2013 (84) BG 10.01.2013  
CY 10.10.2012 CZ 21.03.2013  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 21.03.2013 HR 10.10.2012  
IE 21.03.2013 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 31.03.2013 NO 10.01.2013  
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 371 408** (51) **B01D 19/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 371 412** (51) **A61M 16/00**  
(84) SK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 371 450** (51) **B01J 29/40**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 371 456**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 371 488**  
(84) IS 28.02.2014  
RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 371 500**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 371 510**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 371 541**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 371 561**  
(84) EE 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 371 568**  
(84) RS 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 371 587**  
(84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **B01L 3/14**  
(84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B25B 11/00**  
(84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B26D 5/00**  
(84) CH 31.08.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B41J 19/16**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B41J 3/54**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B41J 29/17**  
(84) FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 371 594** (51) **B60J 5/06**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 371 595** (51) **B60J 5/06**  
(84) IS 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 371 629** (51) **B60R 21/0136**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 371 635** (51) **B60S 1/52**  
(84) EE 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 371 659** (51) **B61G 9/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 371 679** (51) **B62D 25/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 371 713** (51) **B64D 27/26**  
(84) EE 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 371 781** (51) **C04B 24/14**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013

(11) <b>2 371 829</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SI 18.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
BG 10.01.2013	CH 31.05.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) <b>2 371 931</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		LT 11.12.2013	(11) <b>2 372 149</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
FR 31.05.2013	GR 11.01.2013	(11) <b>2 371 938</b>	(51) <b>C11D 1/29</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
HR 10.10.2012	IE 13.05.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 02.10.2013		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 371 830</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 371 968</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>2 372 154</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>
(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 02.10.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		SK 11.09.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 371 879</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 371 971</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 372 169</b>	(51) <b>F15B 19/00</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 13.02.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 27.11.2013	SE 27.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 371 992</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	HR 13.02.2013	IE 22.06.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 02.10.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 371 889</b>	(51) <b>C08K 5/13</b>	(11) <b>2 372 018</b>	(51) <b>D06M 15/227</b>	(11) <b>2 372 194</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 04.09.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 371 898</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 372 030</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>	(11) <b>2 372 196</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	FI 30.10.2013	NL 30.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 04.12.2013				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>2 371 901</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>2 372 093</b>	(51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>2 372 212</b>	(51) <b>F16L 27/08</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 11.12.2013		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013			NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 04.09.2013					
(11) <b>2 371 928</b>	(51) <b>C09K 11/65</b>	(11) <b>2 372 141</b>	(51) <b>F02P 5/152</b>		
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013		
ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013		
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		

RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 372 476</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(11) <b>2 372 230</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 372 382</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 372 488</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>
SE 30.10.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(11) <b>2 372 283</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 372 402</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SI 07.08.2013	
SI 04.09.2013		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 372 503</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>
(11) <b>2 372 288</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
(84) AL 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 28.03.2013	BE 31.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
HR 26.12.2012	IE 28.03.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 19.06.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 372 430</b>	(51) <b>G02B 7/04</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) EE 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(11) <b>2 372 549</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
SK 26.12.2012		IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
(11) <b>2 372 295</b>	(51) <b>F42B 12/04</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RS 30.10.2013	AT 30.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NL 30.10.2013		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 372 297</b>	(51) <b>F42B 12/36</b>	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	ES 07.10.2013	LT 26.06.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 27.09.2013	NL 26.06.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 372 440</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 372 312</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	SK 26.06.2013	
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 372 553</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BG 30.04.2013	CH 30.06.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(11) <b>2 372 327</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FR 01.07.2013	GR 01.05.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 372 468</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	HR 30.01.2013	IE 06.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LI 30.06.2013	LT 30.01.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 30.01.2013	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 372 595</b>	(51) <b>G06F 21/85</b>
SK 12.06.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013
(11) <b>2 372 381</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 372 474</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 30.10.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013

- (11) **2 372 604** (51) **G06K 9/00** LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 373 070** (51) **H04W 8/24**  
(84) AT 17.04.2013 (84) FR 17.06.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 SK 18.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (11) **2 372 809** (51) **H01M 2/04** GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
FI 17.04.2013 GB 17.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
GR 18.07.2013 IE 26.05.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
LI 31.05.2013 LT 17.04.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.11.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PT 30.12.2013  
(11) **2 372 637** (51) **G06T 5/40** (11) **2 373 080** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 372 665** (51) **G08B 13/08** (11) **2 373 081** (51) **H04W 72/00**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 BE 09.10.2013 LT 09.10.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (11) **2 373 091** (51) **H04W 28/08**  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
SK 12.06.2013 IS 05.10.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 05.06.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 05.06.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 372 696** (51) **G10H 3/18** (11) **2 373 985** (51) **H04M 1/23** (11) **2 373 102** (51) **H04W 60/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (11) **2 373 103** (51) **H04W 68/02**  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
SI 11.09.2013 SK 12.06.2013 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 FI 09.10.2013  
SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 LT 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 372 725** (51) **H01B 19/00** (11) **2 373 987** (51) **H04M 1/725** (11) **2 373 124** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 (11) **2 373 131** (51) **H05K 1/02**  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
SI 11.09.2013 SK 12.06.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 372 737** (51) **H01H 3/30** (11) **2 373 064** (51) **H04R 25/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) LT 04.12.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 LT 04.12.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 NO 04.03.2014  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 RO 17.07.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 372 748** (51) **H01J 49/42** (11) **2 373 064** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 SE 04.12.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013

- (11) **2 373 138** (51) **B23K 1/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 373 165** (51) **A01N 43/40**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 373 197** (51) **A47C 27/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 373 198** (51) **A47C 27/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 373 210** (51) **A61B 5/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 373 220** (51) **A61B 5/11**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 373 221** (51) **A61B 5/15**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 373 238** (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 373 254** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 373 258** (84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 373 261** (84) IS 02.02.2014  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 373 274** (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 373 301** (84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 373 319** (84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 373 352** (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61B 17/70** (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **A61F 2/04** (84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **A61F 2/26** (84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A61F 2/30** (84) HR 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **A61F 13/551** (84) SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **A61K 31/554** (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **A61L 15/60** (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 373 386** (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 373 401** (84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 373 484** (84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 373 499** (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 373 538** (84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 373 558** (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 373 584** (84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 373 590** (84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013
- (51) **A63B 55/00** (84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013
- (51) **F01K 13/00** (84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B32B 3/24** (84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B60C 11/03** (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B62M 23/02** (84) HR 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B65G 69/00** (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **C01G 56/00** (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H05K 3/12** (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013

IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 373 882</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SK 04.09.2013	
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CZ 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 374 343</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
		SI 10.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 373 602</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>	(11) <b>2 373 930</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>2 374 372</b>	(51) <b>A47C 4/04</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) FR 27.05.2013	(84) BG 27.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IE 12.04.2013	IS 27.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SI 18.09.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 21.08.2013				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 373 609</b>	(51) <b>C07C 59/11</b>	(11) <b>2 374 021</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>2 374 400</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 20.02.2013	FR 31.05.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
		IE 07.05.2013	IS 20.06.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(11) <b>2 373 652</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	IT 20.02.2013	LI 31.05.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LT 09.10.2013	PL 09.10.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
SI 09.10.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) <b>2 373 719</b>	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 374 130</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 374 406</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 373 761</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SK 05.06.2013	
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013				
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 374 226</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
(11) <b>2 373 864</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>2 374 316</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 374 417</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013
ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 20.11.2013		DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
SI 25.09.2013				NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
(11) <b>2 373 877</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>2 374 341</b>	(51) <b>A01B 15/02</b>	(11) <b>2 374 432</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013
ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 04.09.2013	GR 04.09.2013	IT 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	

- (11) **2 374 457** (51) **A61K 31/4422** FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 SI 11.09.2013 SK 11.09.2013  
ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 374 466** (51) **A61K 38/16** (11) **2 374 584** (51) **B26D 7/26** (11) **2 374 664** (51) **B60R 9/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) SE 11.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 374 467** (51) **A61K 38/16** (11) **2 374 597** (51) **B29C 45/50** (11) **2 374 666** (51) **B60R 19/34**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 374 468** (51) **A61K 38/16** (11) **2 374 601** (51) **B29C 47/76** (11) **2 374 673** (51) **B60T 8/175**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) GR 18.09.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) HR 22.11.2013 (84) FI 21.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) HR 21.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 21.08.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PL 21.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 374 468** (51) **A61K 38/17** (11) **2 374 637** (51) **B60D 1/58** (11) **2 374 674** (51) **B60T 8/175**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
CY 11.09.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 11.09.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
HR 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
LT 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 10.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
NO 11.12.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 27.02.2014  
RO 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) NO 27.02.2014  
SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 374 513** (51) **A63C 9/00** (11) **2 374 639** (51) **B60G 21/05** (11) **2 374 680** (51) **B60W 40/10**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) AT 17.07.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) BE 17.07.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) CZ 17.07.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) EE 17.07.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NL 27.07.2013 (84) HR 17.07.2013  
SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) RO 17.07.2013
- (11) **2 374 527** (51) **B01F 3/04** (11) **2 374 643** (51) **B60G 21/05** (11) **2 374 709** (51) **B63B 21/08**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
RO 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 374 557** (51) **B21H 3/06** (11) **2 374 644** (51) **B60J 5/10** (11) **2 374 735** (51) **B29C 65/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
RS 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 374 574** (51) **B24B 33/02** (11) **2 374 647** (51) **B60K 6/365** (11) **2 374 735** (51) **B29C 65/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 374 581** (51) **B26D 5/20** (11) **2 374 647** (51) **B60K 6/365** (11) **2 374 735** (51) **B29C 65/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013

- (11) **2 374 747** (51) **B66B 5/00** (11) **2 374 908** (51) **C22C 9/04** PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2014
- (11) **2 374 764** (51) **C03C 3/062** (11) **2 374 938** (51) **E01D 1/00**  
(84) EE 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 17.07.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 17.07.2013 BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 17.07.2013 CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
FI 17.07.2013 ES 28.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013  
HR 17.07.2013 GR 18.10.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
LT 17.07.2013 IS 17.11.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
NL 17.07.2013 LV 17.07.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
PL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
RO 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 374 835** (51) **C08J 3/12** (11) **2 374 945** (51) **E02F 9/20**  
(84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **2 374 839** (51) **C08J 9/26** (11) **2 374 969** (51) **E05C 9/02**  
(84) EE 07.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
IT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
DK 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
FI 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) SE 20.11.2014  
HR 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
NL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
PL 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
RO 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 374 840** (51) **C08J 9/26** (11) **2 375 014** (51) **F01L 1/344**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
DK 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
RO 28.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
SI 28.08.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 374 854** (51) **C09J 7/02** (11) **2 375 027** (51) **F01P 11/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013  
EE 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013
- (11) **2 374 868** (51) **C07K 11/02** (11) **2 375 054** (51) **F02M 69/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 374 896** (51) **C12P 19/34** (11) **2 375 106** (51) **B60K 17/04**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 13.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
LT 13.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
LT 13.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 13.11.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
ES 13.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013
- (11) **2 375 131** (51) **F21S 8/02**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 375 137** (51) **F21S 10/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 375 141** (51) **F21V 15/01**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 375 259** (51) **G01R 33/32**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 375 265** (51) **G01S 17/10**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 375 287** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 375 301** (51) **G05D 1/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013

- HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (11) **2 375 529** (51) **H02J 3/38** LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 375 336** (51) **G06F 11/30** (11) **2 375 755** (51) **H04N 9/04**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 26.06.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
SK 26.06.2013 PT 09.12.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 375 351** (51) **G06F 17/30** (11) **2 375 786** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 375 376** (51) **G06T 7/00** (11) **2 375 787** (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 375 479** (51) **C07C 51/41** (11) **2 375 797** (51) **H04W 8/26**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
CZ 27.03.2013 DE 01.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 SE 13.11.2013  
IE 08.04.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 375 491** (51) **H01Q 1/27** (11) **2 375 676** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 375 521** (51) **H02G 1/00** (11) **2 375 715** (51) **H04M 3/42**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
NL 16.10.2013 RS 16.10.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
NL 16.10.2013 RS 16.10.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SK 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 375 722** (51) **H04N 5/225**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 25.01.2014  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LT 25.09.2013



- (11) **2 376 544** (51) **C08C 19/44**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 376 545** (51) **C08F 218/10**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 376 546** (51) **C08F 220/06**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 376 553** (51) **C09K 8/035**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 376 558** (51) **C08G 79/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 376 569** (51) **C08L 23/12**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 376 574** (51) **C08L 63/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 376 638** (51) **C12N 15/82**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 376 695** (51) **D06F 37/20**  
(84) ES 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 376 805** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 376 809** (51) **F16H 55/56**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 376 812** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 376 829** (51) **F21S 8/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 376 861** (51) **F28D 9/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 376 935** (51) **G01S 5/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013
- NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 376 936** (51) **G01S 19/43**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 376 938** (51) **F03D 11/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 376 949** (51) **G01V 3/08**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 377 106** (51) **G07F 11/54**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 377 117** (51) **G10D 3/16**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 377 160** (51) **H01L 31/055**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013

PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 377 175</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 377 570</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 377 334</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	AT 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 27.11.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 377 360</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(11) <b>2 377 688</b>	(51) <b>B42C 11/02</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 377 369</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
SK 19.06.2013		(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
(11) <b>2 377 230</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 27.11.2013	
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 30.10.2013		(11) <b>2 377 692</b>	(51) <b>B60B 39/00</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 377 374</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 377 239</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 24.07.2013	
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 377 425</b>	(51) <b>A46D 3/04</b>	(11) <b>2 377 700</b>	(51) <b>B60G 21/06</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 377 432</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 377 245</b>	(51) <b>H03H 9/58</b>	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 03.04.2013	IE 12.04.2013	SK 05.06.2013	
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) <b>2 377 705</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) <b>2 377 329</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	SK 03.04.2013		IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(11) <b>2 377 435</b>	(51) <b>A47G 1/06</b>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 377 440</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	SK 12.06.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) <b>2 377 711</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	FR 10.06.2013	GR 11.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SK 26.06.2013		HR 10.04.2013	IE 13.04.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(11) <b>2 377 331</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) SK 07.08.2013	(84) AT 07.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013			SK 12.06.2013	
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013				

- (11) **2 377 725** (51) **B60R 1/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 377 726** (51) **B60R 1/076**  
(84) RS 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 377 729** (51) **B60R 21/13**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 377 758** (51) **B64C 25/42**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 377 763** (51) **B65B 23/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 377 765** (51) **B65B 63/08**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 377 771** (51) **B65D 41/04**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 377 777** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 377 792** (51) **2 377 792**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 377 820** (51) **C02F 9/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 377 822** (51) **C03B 33/037**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 377 848** (51) **C07C 279/14**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 377 893** (51) **C08F 2/24**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 377 942** (51) **C12P 7/22**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 378 000** (51) **E01C 23/088**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 378 001** (51) **E02D 7/16**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013
- LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 378 164** (51) **F16H 61/12**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 378 172** (51) **F16L 3/20**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 378 272** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) FR 15.07.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 IE 02.06.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 378 286** (51) **G01N 29/036**  
(84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 378 305** (51) **G01R 33/025**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 378 306** (51) **G01R 33/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 378 313** (51) **G01T 1/29**  
(84) EE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013

- NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 378 325**  
(84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 378 329**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 378 350**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 378 381**  
(84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 378 413**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IE 11.04.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 378 459**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 378 515**  
(84) EE 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 378 524**  
(84) AT 21.11.2012  
BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
FR 31.05.2013  
HR 31.07.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G02B 6/00**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **G02B 6/12**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **G02F 1/01**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **G05B 19/404**  
(84) SK 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G06F 9/445**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 27.05.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **G06K 7/10**  
(84) FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **G10L 19/005**  
(84) IS 25.01.2014  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) **G21F 9/00**  
(84) BE 21.11.2012  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 10.05.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 378 581**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 378 593**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 378 603**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 378 605**  
(84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 378 642**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 378 650**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 378 666**  
(84) EE 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014
- (51) **H01L 51/42**  
(84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H01M 2/20**  
(84) IS 18.01.2014  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **H01M 10/44**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01M 10/48**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **H02K 3/24**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **H02M 3/158**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H03L 7/23**  
(84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013
- LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 378 672**  
(84) EE 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 378 743**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 378 780**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 378 802**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 378 811**  
(84) IS 28.02.2014  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 378 812**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H04M 1/04**  
(84) SK 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **H04N 13/04**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H04W 12/12**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04W 48/02**  
(84) HR 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H04W 48/10**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013

(11) <b>2 378 840</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 23.10.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013		(11) <b>2 379 052</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014		(84) HR 02.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
SE 11.12.2013			BE 02.10.2013		
(11) <b>2 378 841</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>		CZ 02.10.2013	(11) <b>2 379 317</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013		IS 02.02.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013		NL 02.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		PL 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013		SI 02.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 379 057</b>		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
IT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(51) <b>A61K 9/20</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 17.07.2013	BE 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 31.07.2013	SK 31.07.2013	GR 18.10.2013	ES 28.10.2013		
SI 31.07.2013		HR 17.07.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 379 351</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		NL 17.07.2013	PT 18.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
				LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 378 849</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) <b>2 379 074</b>	(51) <b>C07K 5/08</b>	(11) <b>2 379 353</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 23.10.2013	AT 23.10.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SE 13.11.2013		SE 23.10.2013	
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 379 162</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 379 377</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
		SI 02.10.2013		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
				LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
				NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
				SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 378 862</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>	(11) <b>2 379 163</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>2 379 389</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) AT 30.10.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 30.01.2014	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 379 175</b>	(51) <b>A61P 19/02</b>		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 379 423</b>	(51) <b>B65D 77/20</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SK 26.06.2013		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	SE 06.11.2013	
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 379 438</b>	(51) <b>B66B 15/06</b>
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
				HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
				SK 04.09.2013	
(11) <b>2 378 933</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 379 306</b>	(51) <b>B29C 57/04</b>	(11) <b>2 379 445</b>	(51) <b>C01B 3/34</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
SI 03.07.2013		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
		SI 14.08.2013		SK 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 378 948</b>	(51) <b>A61B 3/032</b>				
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013				
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013				
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013				
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				
(11) <b>2 379 002</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>				
(84) EE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	SI 18.09.2013				
(11) <b>2 379 032</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>				
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013				
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013				
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013				

- (11) **2 379 450** (51) **C01B 39/46**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 379 459** (51) **C03B 37/012**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 379 486** (51) **C07C 209/60**  
(84) HR 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 379 496** (51) **C07D 205/04**  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 379 544** (51) **C07D 417/10**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 379 568** (51) **C07F 7/18**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 379 581** (51) **C07K 14/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 379 607** (51) **C08F 14/18**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 379 617** (51) **C08G 61/12**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 379 619** (51) **2 379 619**  
(84) EE 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013 (84) HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **2 379 632** (51) **2 379 632**  
(84) EE 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 (84) IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013
- (11) **2 379 653** (51) **2 379 653**  
(84) EE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 (84) IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 379 686** (51) **2 379 686**  
(84) EE 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 379 820** (51) **2 379 820**  
(84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014
- (11) **2 379 847** (51) **2 379 847**  
(84) IT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 (84) CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013 (84) HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013 (84) RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 379 926** (51) **2 379 926**  
(84) EE 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
BE 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013 (84) GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 379 619** (51) **C08G 63/08**  
(84) AT 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 (84) IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 379 936** (51) **2 379 936**  
(84) IS 16.02.2014 (84) IS 16.02.2014  
HR 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 379 977** (51) **2 379 977**  
(84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) GR 18.01.2013  
IE 05.05.2013 (84) IE 05.05.2013  
LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013  
LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) NO 17.01.2013  
RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (11) **2 379 979** (51) **2 379 979**  
(84) EE 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 (84) IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013
- (11) **2 379 988** (51) **2 379 988**  
(84) SK 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013 (84) GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 (84) IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **2 379 999** (51) **2 379 999**  
(84) AT 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013 (84) IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 380 025** (51) **2 380 025**  
(84) EE 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013 (84) HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 380 081** (51) **2 380 081**  
(84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **F17D 1/17** (51) **F17D 1/17**  
(84) AT 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013
- (11) **F28F 1/24** (51) **F28F 1/24**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013  
CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
FR 31.05.2013 (84) FR 31.05.2013  
HR 17.10.2012 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **F42B 33/02** (51) **F42B 33/02**  
(84) SK 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **H04Q 9/00** (51) **H04Q 9/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013 (84) HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 (84) PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013 (84) RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **G01M 3/38** (51) **G01M 3/38**  
(84) BG 05.09.2013 (84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 (84) IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013 (84) RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **G01N 33/574** (51) **G01N 33/574**  
(84) BE 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 (84) IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **G06F 11/14** (51) **G06F 11/14**  
(84) HR 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014

- (11) **2 380 110** (51) **G06K 9/00** LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 380 111** (51) **G06K 9/00** (11) **2 380 453** (51) **A44B 18/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) ES 20.11.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 FI 20.11.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) ES 20.11.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 FI 20.11.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 (84) ES 20.11.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 380 113** (51) **G06K 19/04** (11) **2 380 462** (51) **A47C 20/04**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 ES 14.08.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 CY 14.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 14.08.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IT 14.08.2013 GR 15.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 CZ 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 HR 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 380 113** (51) **G06K 19/04** (11) **2 380 473** (51) **A47J 36/02**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 HR 20.11.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 20.11.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 20.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013 SE 20.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 380 206** (51) **H01L 31/0368** (11) **2 380 488** (51) **A61B 3/024**  
(84) EE 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) SK 28.08.2013  
IT 31.07.2013 BE 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 28.08.2013 CY 28.08.2013  
DK 31.07.2013 ES 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 29.11.2013 FI 28.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 28.08.2013 LT 28.08.2013  
NL 31.07.2013 NO 28.11.2013 NL 28.08.2013  
PL 31.07.2013 PT 30.12.2013 PL 28.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 28.08.2013 RO 28.08.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 380 316** (51) **H04L 12/403** (11) **2 380 504** (51) **A61B 17/072**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 IT 21.08.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 21.08.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 DK 21.08.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 380 316** (51) **H04L 12/403** (11) **2 380 504** (51) **A61B 17/072**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 IT 21.08.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CY 21.08.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 DK 21.08.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 380 335** (51) **H04L 29/14** (11) **2 380 545** (51) **A61H 1/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SK 18.09.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 ES 18.09.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CZ 18.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 GR 19.12.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 HR 18.09.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 IS 18.01.2014  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 18.09.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 18.12.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 18.09.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SE 18.09.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 380 375** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 380 568** (51) **A61K 31/122**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) SK 11.09.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 CY 11.09.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
NL 11.09.2013
- (11) **2 380 437** (51) **A01K 67/033** (11) **2 380 577** (51) **A61K 8/19**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 13.11.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 FI 13.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 NL 13.11.2013  
DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 SE 13.11.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2014
- (11) **2 380 612** (51) **A61M 1/36**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 380 650** (51) **B01J 23/63**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 380 691** (51) **B23K 9/09**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 380 698** (51) **B23Q 17/24**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013  
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FI 09.01.2013 FR 31.05.2013  
GB 02.05.2013 GR 10.04.2013  
HR 09.01.2013 IE 02.05.2013  
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 380 710** (51) **B25J 9/16**  
(84) FR 31.07.2013 (84) GB 02.07.2013
- (11) **2 380 716** (51) **B27K 3/08**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 380 733** (51) **B32B 25/08**  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 380 746** (51) **B44B 5/02**  
(84) RS 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013

- (11) **2 380 750** (51) **B60B 27/00** NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 (11) **2 380 827** (51) **B65G 1/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 (11) **2 380 788** (51) **B60R 22/46** ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
ES 04.09.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 (11) **2 380 851** (51) **C01G 25/00**  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 380 753** (51) **B60B 35/04** (11) **2 380 792** (51) **B60T 13/68**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 HR 11.09.2013 NO 11.03.2014  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 NL 11.12.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 SE 11.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 380 755** (51) **B60C 9/00** (11) **2 380 801** (51) **B62D 25/08**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 380 755** (51) **B60C 9/00** (11) **2 380 803** (51) **B62D 27/04**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 GR 29.11.2013 FI 28.08.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 380 761** (51) **B60G 7/02** (11) **2 380 806** (51) **B62M 6/55**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 28.08.2013  
ES 24.07.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 LV 28.08.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NO 28.11.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 30.12.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 SE 28.08.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SK 28.08.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 380 763** (51) **B60J 7/02** (11) **2 380 807** (51) **B63B 27/14**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 380 779** (51) **B60R 11/02** (11) **2 380 808** (51) **B63B 35/38**  
(84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
EE 12.06.2013
- (11) **2 380 780** (51) **B60R 16/02** (11) **2 380 808** (51) **B63B 35/38**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 380 782** (51) **B60R 19/24** (11) **2 380 808** (51) **B63B 35/38**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 380 827** (51) **B65G 1/04** (11) **2 380 851** (51) **C01G 25/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 380 855** (51) **C03B 37/014**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 380 864** (51) **B44C 1/26**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 380 869** (51) **C07C 209/86**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 380 889** (51) **C07D 417/06**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 380 916** (51) **C08F 2/44**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 380 923** (51) **C08J 9/08**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013

RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 381 205</b>	(51) <b>F41G 7/00</b>
SI 24.07.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) <b>2 380 938</b>	(51) <b>C09D 151/00</b>	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LV 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 381 085</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 381 215</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(11) <b>2 380 996</b>	(51) <b>C21C 7/00</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013
IT 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 381 122</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 25.09.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 381 263</b>	(51) <b>G01R 15/12</b>
(11) <b>2 381 009</b>	(51) <b>C23C 14/06</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 13.11.2013	
(11) <b>2 381 022</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	(11) <b>2 381 265</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	(11) <b>2 381 143</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 20.11.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) <b>2 381 036</b>	(51) <b>E02D 23/00</b>	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) <b>2 381 162</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 11.09.2013	
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 381 283</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 381 045</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	(11) <b>2 381 166</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 03.04.2013	IE 15.04.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 381 309</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SK 03.04.2013		(11) <b>2 381 197</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 381 075</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	IT 07.08.2013	AT 18.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 07.08.2013	CY 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	ES 07.08.2013	GR 19.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	GR 08.11.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 381 329</b>	(51) <b>G05D 19/02</b>
SE 16.10.2013		IS 07.12.2013	NL 18.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(11) <b>2 381 084</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	NO 07.11.2013	PL 18.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GR 08.11.2013	DK 21.08.2013
				IS 07.12.2013	GR 22.11.2013
				LV 07.08.2013	
				NO 07.11.2013	
				PT 09.12.2013	
				SE 07.08.2013	

HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 21.08.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013		
(11) <b>2 381 339</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 381 619</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013			AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	(11) <b>2 381 478</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SE 27.11.2013		IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 381 385</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 21.08.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 381 502</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 381 625</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 31.07.2013	CH 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 28.08.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 03.11.2013	LI 31.07.2013
(11) <b>2 381 419</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 381 504</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	SI 03.07.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 381 646</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SK 05.06.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 381 424</b>	(51) <b>G07B 11/03</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 18.09.2013	
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013				
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	(11) <b>2 381 521</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 381 664</b>	(51) <b>H04Q 1/45</b>
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
		CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(11) <b>2 381 431</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SI 28.08.2013	
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 381 523</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 381 699</b>	(51) <b>H04R 1/04</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) <b>2 381 448</b>	(51) <b>G11B 21/02</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) AT 21.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013				
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 381 524</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 381 707</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>2 381 468</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
AT 07.08.2013	IT 07.08.2013				

IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 382 104</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>2 382 232</b>	(51) <b>C07K 5/10</b>
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 381 726</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SI 18.09.2013	
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SI 11.09.2013		(11) <b>2 382 364</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013			(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
		(11) <b>2 382 112</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
(11) <b>2 381 739</b>	(51) <b>H05B 3/84</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 27.11.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 13.11.2013				NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
		(11) <b>2 382 113</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(11) <b>2 381 766</b>	(51) <b>A23B 7/16</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 03.07.2013	
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 382 377</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 382 389</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
		SK 03.07.2013		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 381 857</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>			AT 14.08.2013	IT 14.08.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(11) <b>2 382 150</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CZ 14.08.2013	FI 14.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 27.11.2013		PL 14.08.2013	RO 14.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 382 217</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 382 405</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
SI 17.07.2013		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) <b>2 381 950</b>	(51) <b>A61K 31/20</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013			SE 13.11.2013	
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	(11) <b>2 382 225</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>		
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 382 411</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
SE 13.11.2013		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
(11) <b>2 382 002</b>	(51) <b>A61M 25/16</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 20.11.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 382 085</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(11) <b>2 382 226</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>2 382 412</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 11.12.2013		SE 04.12.2013		DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
				FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 382 097</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 382 229</b>	(51) <b>C07K 4/00</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 382 425</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SI 24.07.2013		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013

GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 382 626</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SI 04.09.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 382 952</b>	(51) <b>A61F 5/14</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
SI 28.08.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
(11) <b>2 382 436</b>	(51) <b>F41A 3/66</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 30.10.2013		(11) <b>2 382 627</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 382 516</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 382 979</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 13.11.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013				
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 382 658</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 383 003</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 382 543</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 383 008</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>
BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 04.09.2013		NO 06.02.2014	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013				
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 382 816</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>2 383 012</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 19.12.2012	DE 01.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 26.06.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 382 589</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IE 30.06.2013	IS 19.04.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 383 042</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 19.12.2012		IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 382 852</b>	(51) <b>A01D 34/30</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 26.06.2013		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		AT 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 382 621</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 383 049</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 28.08.2013		AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		(11) <b>2 382 904</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) <b>2 382 622</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013			RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013			SI 07.08.2013	
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(11) <b>2 382 939</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 383 059</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
		AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
(11) <b>2 382 623</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		

IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 383 317</b>	(51) <b>C09D 155/00</b>
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 11.09.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 383 136</b>	(51) <b>B60J 10/08</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 05.06.2013		LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 383 075</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>2 383 151</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>	(11) <b>2 383 387</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 30.01.2014		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			SI 09.10.2013	
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 383 167</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 383 478</b>	(51) <b>F16C 19/26</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 21.08.2013		SE 04.12.2013		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 383 080</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 383 199</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 383 492</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SK 05.06.2013		RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 383 088</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	SK 12.06.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) IT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	(11) <b>2 383 226</b>	(51) <b>C01G 23/07</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013		
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 383 502</b>	(51) <b>F16L 47/32</b>
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 11.09.2013		SE 20.11.2013	
(11) <b>2 383 107</b>	(51) <b>B30B 1/24</b>	(11) <b>2 383 261</b>	(51) <b>C07D 223/28</b>	(11) <b>2 383 525</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013
RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 27.11.2013	
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013		
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 383 541</b>	(51) <b>G01B 21/30</b>
SE 30.10.2013		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) <b>2 383 111</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	SI 04.09.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 383 305</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SE 06.11.2013		(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 383 118</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013			(11) <b>2 383 566</b>	(51) <b>G01N 21/89</b>
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 383 307</b>	(51) <b>C08G 65/10</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 16.10.2013		AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 383 125</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) <b>2 383 582</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 383 310</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 04.12.2013			
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013				
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013				

- (11) **2 383 589** (51) *G02B 5/18*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 383 592** (51) *G02B 6/32*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
RS 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 383 609** (51) *G03B 21/00*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 383 656** (51) *G06F 13/16*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 383 660** (51) *G06F 13/42*  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 383 691** (51) *H04M 1/725*  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 383 710** (51) *B60R 21/00*  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 383 759** (51) *H01H 3/20*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 383 762** (51) *H01H 47/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 383 768** (51) *H01J 37/22*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 383 811** (51) *H01L 45/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 383 825** (51) *H01M 8/04*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 383 855** (51) *H02H 1/00*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 383 873** (51) *H02M 3/156*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013
- IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 383 883** (51) *H03F 3/60*  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013
- (11) **2 383 894** (51) *H03M 1/66*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 383 896** (51) *H04B 3/02*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 383 913** (51) *H04B 15/04*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 383 970** (51) *H04N 1/00*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 383 971** (51) *H04N 1/00*  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 (84) LI 31.08.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 384 000** (51) *H04N 7/26*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013

LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 384 173</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 384 053</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) <b>2 384 294</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
SE 27.11.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
(11) <b>2 384 087</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) <b>2 384 174</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 384 295</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
HR 05.09.2012	IE 11.06.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
SK 05.09.2012		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 384 299</b>	(51) <b>B63B 21/16</b>
(11) <b>2 384 107</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>			(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 384 178</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 06.11.2013		SE 04.12.2013		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 384 122</b>	(51) <b>A23C 11/06</b>	(11) <b>2 384 259</b>	(51) <b>B24B 1/04</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013		
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 384 304</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SI 02.10.2013		LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) <b>2 384 125</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>2 384 347</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013			(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013			AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 384 262</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 17.07.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 384 135</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SI 04.09.2013			
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013			(11) <b>2 384 395</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(11) <b>2 384 271</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	RO 25.09.2013	RO 25.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SI 25.09.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 384 169</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 384 276</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SK 19.06.2013	
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 384 403</b>	(51) <b>F16D 21/00</b>
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				

- HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (11) **2 384 771** (51) **A61L 9/03**  
 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013  
 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 BG 23.04.2013 CH 28.02.2013  
 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (11) **2 384 632** (51) **A22C 9/00** CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
 SI 14.08.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 FI 23.01.2013 FR 25.03.2013  
 (11) **2 384 449** (51) **G01S 19/23** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 DK 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 09.02.2013  
 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 FR 31.05.2013 GR 04.01.2013 IE 05.05.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013  
 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012  
 SE 23.10.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 384 488** (51) **G06N 3/04** (11) **2 384 635** (51) **A22C 11/08**  
 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 HR 02.10.2013 NO 02.01.2014  
 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 384 537** (51) **H02P 6/00** (11) **2 384 645** (51) **A23D 9/007**  
 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 CZ 12.12.2012 CE 12.12.2012  
 CZ 31.07.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 EE 12.12.2012  
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 FR 31.05.2013 GR 13.03.2013  
 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 HR 12.12.2012 IE 09.05.2013  
 LV 31.07.2013 LT 31.07.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
 NO 31.10.2013 NL 31.07.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013  
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
 RS 12.12.2012  
 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 RO 12.12.2012 RS 12.12.2012  
 SK 12.12.2012 SK 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 384 562** (51) **H04L 9/32** (11) **2 384 666** (51) **A47B 43/02**  
 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 384 563** (51) **H04L 9/32** (11) **2 384 671** (51) **A47C 19/02**  
 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 SE 06.11.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 384 579** (51) **H04N 21/4367** (11) **2 384 708** (51) **A61B 17/24**  
 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 384 737** (51) **A61K 8/31** (11) **2 384 758** (51) **A61K 31/7034**  
 (84) AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
 SI 02.10.2013
- (11) **2 384 758** (51) **A61K 31/7034**  
 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 384 787** (51) **A61N 1/365**  
 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
 BG 27.06.2013 CH 31.05.2013  
 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
 FR 31.05.2013 GB 27.06.2013  
 GR 28.06.2013 IE 05.05.2013  
 IS 27.07.2013 LI 31.05.2013  
 LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 384 796** (51) **A63H 30/04**  
 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
 SK 25.09.2013 BE 25.09.2013  
 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
 SI 25.09.2013
- (11) **2 384 797** (51) **A63F 7/36**  
 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013  
 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 384 800** (51) **B01D 15/36**  
 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.05.2013  
 DE 03.12.2013 DK 13.02.2013  
 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013  
 FR 31.05.2013 GR 14.05.2013  
 HR 13.02.2013 IE 07.05.2013  
 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013  
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013  
 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 384 809** (51) **B01J 8/02**  
 (84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
 IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
 SK 19.06.2013



RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>2 385 009</b>	(51) <b>B65H 23/16</b>	(11) <b>2 385 156</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>
SK 19.12.2012		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 384 927</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 385 179</b>	(51) <b>E03F 7/06</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013
RO 05.06.2013	SK 05.06.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 05.06.2013		(11) <b>2 385 041</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	IE 05.05.2013	IS 13.07.2013
		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 384 940</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 13.03.2013	PT 15.07.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 19.12.2013	NL 18.09.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		SI 18.09.2013			
(11) <b>2 384 943</b>	(51) <b>B60T 13/66</b>	(11) <b>2 385 043</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	(11) <b>2 385 203</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 20.02.2014		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 384 949</b>	(51) <b>B61K 3/00</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			SI 28.08.2013	
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 385 054</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>	(11) <b>2 385 210</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
SI 11.09.2013		AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 384 951</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 02.10.2013		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013			SI 18.09.2013	
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 385 058</b>	(51) <b>C07K 14/005</b>	(11) <b>2 385 241</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 06.11.2013	SE 06.11.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 385 081</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		HR 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		NO 20.02.2014		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 384 974</b>	(51) <b>B64F 1/32</b>			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>2 385 090</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 385 248</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FR 31.05.2013	GR 06.12.2012
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	HR 05.09.2012	IE 06.05.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
		SK 05.06.2013		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 384 980</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	(11) <b>2 385 098</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
(11) <b>2 385 005</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(11) <b>2 385 262</b>	(51) <b>F16B 37/08</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	SI 11.09.2013		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				

GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 02.10.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 385 682</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) <b>2 385 268</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) <b>2 385 485</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	RS 30.10.2013	AT 30.10.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 13.03.2013	FR 31.05.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
IE 04.05.2013	IS 13.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	SI 28.08.2013	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 385 542</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	(11) <b>2 385 689</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
RS 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SK 13.03.2013		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
		FI 02.01.2013	FR 31.05.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) <b>2 385 274</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	IE 07.05.2013	IS 02.05.2013	SI 09.10.2013	
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>2 385 691</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013
FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
HR 28.11.2012	IE 06.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 02.01.2013		DE 01.02.2014	DK 27.03.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) <b>2 385 567</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 385 277</b>	(51) <b>F16J 15/10</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 385 695</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 385 642</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) FR 31.05.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SK 12.06.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) <b>2 385 278</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 21.08.2013	
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	IE 07.05.2013	IS 17.02.2013		
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) <b>2 385 778</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
NO 11.03.2014		LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	AT 07.08.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 385 377</b>	(51) <b>G01P 5/16</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 385 649</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) FR 31.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) <b>2 385 390</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 07.08.2013	
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 385 802</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IE 04.05.2013	IS 03.02.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SI 21.08.2013				LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 385 419</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 385 667</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) BE 02.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		

- (11) **2 385 803** (51) **A61B 18/20**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 385 879** (51) **B02C 4/30**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 385 956** (51) **C08F 210/02**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 385 998** (51) **D06F 58/10**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 386 007** (51) **E04B 9/30**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 386 105** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 386 222** (51) **A45F 3/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 03.06.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 16.05.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 386 250** (51) **A61B 8/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 386 277** (51) **A61F 13/15**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 386 312** (51) **A61K 38/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 386 333** (51) **A63C 9/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 386 358** (51) **B03C 1/28**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 386 376** (51) **B23F 21/14**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 386 379** (51) **B23K 9/127**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 386 387** (51) **B25J 9/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 22.06.2013 IS 27.03.2013
- LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 386 391** (51) **B27L 7/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 386 413** (51) **B41F 27/12**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 386 418** (51) **B41M 1/10**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 419** (51) **B41M 5/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 386 449** (51) **B60R 25/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 386 496** (51) **B65D 43/16**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013





MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 387 573</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 05.06.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013			AT 31.07.2013	IT 31.07.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 387 225</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>2 387 442</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SI 02.10.2013		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 09.10.2013				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 387 251</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 387 454</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	(11) <b>2 387 575</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SI 04.09.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 03.07.2013			
(11) <b>2 387 320</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	(11) <b>2 387 473</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 387 620</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 06.11.2013	LT 06.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
		LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013
		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 387 348</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 387 495</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013			(11) <b>2 387 626</b>	(51) <b>C23C 16/18</b>
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 387 504</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 29.11.2013	CZ 28.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 19.06.2013		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) <b>2 387 349</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	LV 28.08.2013	LT 28.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	NO 28.11.2013	NL 28.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 31.07.2013	FI 31.07.2013		SI 28.08.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 387 510</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>	(11) <b>2 387 663</b>	(51) <b>F03B 1/02</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) <b>2 387 351</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 14.08.2013			
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013			(11) <b>2 387 673</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 387 517</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013		
(11) <b>2 387 385</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 387 675</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013

PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 388 105</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>2 387 733</b>	(51) <b>H01Q 15/00</b>	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 31.05.2013	BG 05.03.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013			GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 387 918</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	IE 21.05.2013	IS 05.04.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
(11) <b>2 387 832</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 388 144</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 387 955</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SE 16.10.2013	
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 388 147</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) FR 31.05.2013
(11) <b>2 387 837</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013			CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(11) <b>2 387 959</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	DE 03.12.2013	DK 28.11.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 28.11.2012	IE 17.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(11) <b>2 387 972</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) <b>2 387 840</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 387 975</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 388 149</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 06.11.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 23.10.2013			
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			(11) <b>2 388 158</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 388 030</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 387 851</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013		
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 388 160</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.05.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 27.11.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) <b>2 387 879</b>	(51) <b>A01K 1/02</b>			GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(11) <b>2 388 035</b>	(51) <b>A61M 11/06</b>	IE 17.05.2013	IS 28.02.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 31.05.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 09.01.2013	IE 21.05.2013	SK 31.10.2012	
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
(11) <b>2 387 899</b>	(51) <b>A43B 3/12</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) <b>2 388 161</b>	(51) <b>B60N 2/24</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) <b>2 387 912</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 388 074</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 11.12.2013	SE 11.12.2013	(11) <b>2 388 166</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>
DK 24.07.2013	ES 24.07.2013			(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013			IT 17.07.2013	BE 17.07.2013



LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 388 588</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	SK 20.02.2013	
(11) <b>2 388 454</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	FI 30.10.2013	(84) HR 30.10.2013	(11) <b>2 388 786</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 388 601</b>	(51) <b>G01R 29/26</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
SI 18.09.2013		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(11) <b>2 388 477</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 388 846</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 388 608</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SI 18.09.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013		(11) <b>2 388 902</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>
(11) <b>2 388 480</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(11) <b>2 388 649</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	DK 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 14.08.2013	
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 388 912</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 388 485</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>			(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(11) <b>2 388 650</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013				
LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 388 727</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 388 913</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SI 17.07.2013		IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
(11) <b>2 388 498</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>			(11) <b>2 388 915</b>	(51) <b>H03K 4/502</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>2 388 779</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FR 31.05.2013	GR 20.12.2012	ES 31.05.2013	FR 31.05.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 19.09.2012	IE 21.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IE 21.05.2013	IS 20.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 31.10.2013	NO 20.05.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 02.12.2013	PT 20.05.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 31.07.2013	PT 20.06.2013		
SK 19.09.2012					
(11) <b>2 388 554</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>				
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013				
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013				
CZ 16.01.2013	DE 03.12.2013				
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013				
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				
FR 31.05.2013	GR 17.04.2013				
HR 16.01.2013	IE 16.05.2013				
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013				
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013				
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013				
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013				
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013				
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				

(11) <b>2 388 921</b>	(51) <b>H03L 7/07</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 04.09.2013	
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013				
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 389 036</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 389 131</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 25.09.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
				NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(11) <b>2 388 923</b>	(51) <b>H03M 1/56</b>	(11) <b>2 389 037</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013		
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 389 137</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
(11) <b>2 388 963</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) FR 31.05.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 389 170</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	SI 17.07.2013		(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012			AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(11) <b>2 389 051</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
IE 20.05.2013	IS 03.02.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013		
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 389 210</b>	(51) <b>A61M 5/28</b>
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) <b>2 388 988</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SI 04.09.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 389 053</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) <b>2 389 217</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 389 057</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>		
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(11) <b>2 389 226</b>	(51) <b>A61P 3/10</b>
		IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 388 990</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 20.11.2013	
SE 23.10.2013		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013		
		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 389 335</b>	(51) <b>B67D 7/34</b>
(11) <b>2 389 004</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013			LT 27.11.2013	
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 389 079</b>	(51) <b>A24B 13/00</b>		
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 389 338</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 24.07.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
		SI 24.07.2013		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 389 016</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 389 092</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 19.06.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 389 339</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013

GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SE 06.11.2013	
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 389 735</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 389 596</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SK 19.06.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 389 356</b>	(51) <b>C07C 281/06</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 02.10.2013	
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013		
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 389 757</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
SE 23.10.2013		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>2 389 359</b>	(51) <b>C07C 409/22</b>			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(11) <b>2 389 621</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 11.12.2013		FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 389 457</b>	(51) <b>C22B 3/08</b>	SE 13.11.2013			
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013			(11) <b>2 389 763</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
AT 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) <b>2 389 639</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 20.11.2013		IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 389 463</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 389 783</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>
CY 14.08.2013	CY 14.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 23.10.2013	AT 23.10.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 23.10.2013	
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			(11) <b>2 389 786</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
SI 14.08.2013				ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
				AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(11) <b>2 389 477</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>			CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 389 691</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 06.11.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 11.09.2013	
		NO 25.09.2013	NO 25.12.2013		
		PL 25.09.2013	RO 25.09.2013		
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
(11) <b>2 389 479</b>	(51) <b>D21B 1/08</b>				
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(11) <b>2 389 701</b>	(51) <b>H01M 6/04</b>	(11) <b>2 389 826</b>	(51) <b>A44C 5/10</b>
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
		SI 07.08.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 389 535</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>			SK 19.06.2013	
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013				
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 389 702</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>2 389 830</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 389 851</b>	(51) <b>A47L 15/23</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
(11) <b>2 389 570</b>	(51) <b>G01L 3/14</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013			NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 389 725</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	(11) <b>2 389 861</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013		
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013				

DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 389 994</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 28.08.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013		
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 390 111</b>	(51) <b>B60B 1/00</b>
(11) <b>2 389 904</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
ES 24.07.2013	BE 24.07.2013			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 390 023</b>	(51) <b>B21D 53/78</b>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FR 31.05.2013	GR 14.05.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 13.02.2013	IE 06.05.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 390 112</b>	(51) <b>B60B 29/00</b>
(11) <b>2 389 910</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SI 21.08.2013		(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013			IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 390 047</b>	(51) <b>B23K 31/00</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 389 912</b>	(51) <b>A61G 5/00</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	SI 02.10.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013				
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 390 050</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 390 116</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
LV 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	IT 31.07.2013	CY 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>2 389 966</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 390 051</b>	(51) <b>B23Q 5/56</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 13.11.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
(11) <b>2 389 967</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 390 127</b>	(51) <b>B60K 6/547</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 390 088</b>	(51) <b>B29D 30/70</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
SE 13.11.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 389 973</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SI 11.09.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 390 139</b>	(51) <b>B60Q 3/04</b>
SE 16.10.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 31.05.2013
		SI 11.09.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) <b>2 389 989</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	(11) <b>2 390 097</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IE 31.05.2013	IS 19.04.2013
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
IE 03.05.2013	IS 03.08.2013	SI 09.10.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) <b>2 390 105</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SK 19.12.2012	
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013		
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013		
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
SK 03.04.2013					

- (11) **2 390 142** (51) **B60R 3/02** LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 (11) **2 390 195** (51) **B65B 69/00** (84) HR 27.11.2013 (11) **2 390 323** (51) **C12N 9/64**  
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) AT 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
SI 31.07.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
(11) **2 390 143** (51) **B60R 16/027** (84) AT 04.12.2013 (84) HR 27.11.2013  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 27.11.2013  
FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
- (11) **2 390 146** (51) **B60R 22/36** (84) SK 10.07.2013 (51) **C12N 15/82**  
(84) EE 31.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 31.07.2013 BE 10.07.2013 BE 10.07.2013 BE 10.07.2013 SK 21.08.2013  
BE 31.07.2013 CZ 10.07.2013 BE 10.07.2013 BE 21.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 21.08.2013 BE 21.08.2013  
ES 31.07.2013 ES 21.10.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 CZ 21.08.2013  
GR 01.11.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 10.07.2013 ES 21.08.2013  
IS 30.11.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LT 10.07.2013 GR 22.11.2013  
LV 31.07.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 NL 10.07.2013 LT 21.08.2013  
NO 31.10.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 PL 10.07.2013 NL 21.08.2013  
PT 02.12.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 RO 10.07.2013 RO 21.08.2013  
SE 31.07.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 SI 10.07.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 390 148** (51) **B60R 22/41** (84) EE 18.09.2013 (51) **C12N 15/82**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
BE 23.10.2013 AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 BE 31.07.2013 SK 31.07.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 CY 18.09.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 CZ 18.09.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013  
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 FI 18.09.2013  
IS 30.11.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 390 149** (51) **B60R 22/44** (84) EE 11.09.2013 (51) **C23C 16/26**  
(84) BE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
CY 11.09.2013 AT 11.09.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
ES 11.09.2013 CZ 11.09.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (11) **2 390 390** (51) **D01H 5/26**  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
SI 11.09.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) FR 31.07.2013  
FR 06.03.2013 GR 07.06.2013 IE 06.05.2013 GB 10.07.2013  
HR 06.03.2013 IT 06.03.2013 IT 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
IT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 NL 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 PL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013 RS 06.03.2013 PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 390 162** (51) **B62D 1/10** (84) BE 31.05.2013 (51) **B66B 1/40**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) BG 06.06.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 EE 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 FI 06.03.2013 EE 06.03.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 FR 31.05.2013 GR 07.06.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IE 06.05.2013 IE 06.05.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 IT 06.03.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 LV 06.03.2013 IT 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 NL 06.03.2013 IT 06.03.2013  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 PL 06.03.2013 IT 06.03.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013 RS 06.03.2013 IT 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 SK 06.03.2013 IT 06.03.2013
- (11) **2 390 191** (51) **B65B 9/20** (84) EE 04.09.2013 (51) **B66F 9/075**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) SK 04.09.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 (84) HR 04.09.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (84) LT 04.09.2013  
FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 (84) NL 04.09.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) NO 04.12.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 (84) SI 04.09.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 (84) SK 17.07.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) AT 17.07.2013  
SK 26.06.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 17.07.2013  
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CY 17.07.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) IT 17.07.2013  
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) SK 17.07.2013  
FI 31.10.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) IT 17.07.2013  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) IT 17.07.2013  
IE 13.05.2013 (84) IS 28.02.2013 (84) CY 17.07.2013
- (11) **2 390 193** (51) **B65B 57/10** (84) EE 17.07.2013 (51) **C01F 7/34**  
(84) AT 31.10.2012 (84) SK 17.07.2013 (84) HR 09.10.2013  
BG 31.01.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 09.10.2013  
CZ 31.10.2012 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 09.10.2013  
EE 31.10.2012 (84) CY 17.07.2013 (84) FI 09.10.2013  
FI 31.10.2012 (84) IT 17.07.2013 (84) FI 09.10.2013  
GR 01.02.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) FI 09.10.2013  
IE 13.05.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) LT 09.10.2013
- (11) **2 390 229** (51) **C01F 7/34** (84) HR 09.10.2013  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013

PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 390 678</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>
SI 09.10.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) <b>2 390 443</b>	(51) <b>E05B 63/14</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(11) <b>2 390 524</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
AT 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
CZ 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 390 679</b>	(51) <b>G01S 7/36</b>
(11) <b>2 390 479</b>	(51) <b>F01N 3/18</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 390 526</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 03.10.2012	FR 31.05.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IE 27.05.2013	IS 03.02.2013
(11) <b>2 390 486</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 390 698</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 390 535</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
SI 18.09.2013		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 390 491</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	GR 22.11.2013	NL 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SI 09.10.2013		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 04.09.2013	
		SI 21.08.2013			
(11) <b>2 390 503</b>	(51) <b>F04B 35/00</b>	(11) <b>2 390 540</b>	(51) <b>F16K 27/06</b>	(11) <b>2 390 744</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 390 650</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	FI 14.11.2012	FR 31.05.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	IE 31.05.2013	IT 14.11.2012
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	BE 17.07.2013	CH 31.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		IS 17.11.2013	LI 31.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) <b>2 390 515</b>	(51) <b>F16B 37/02</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 390 748</b>	(51) <b>G05D 19/02</b>
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SI 17.07.2013		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 24.04.2013	FR 24.06.2013			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(11) <b>2 390 654</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>		
IE 23.05.2013	IS 24.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 390 749</b>	(51) <b>G05D 23/02</b>
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SK 24.04.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
		SI 11.09.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 390 523</b>	(51) <b>F16D 41/08</b>	(11) <b>2 390 663</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013		
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 390 751</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 13.11.2013		AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013				

CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 390 857</b>	(51) <b>B60W 30/16</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 390 980</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>
SI 04.09.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.05.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) <b>2 390 766</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	DE 03.12.2013	DK 02.01.2013
ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			HR 02.01.2013	IE 31.05.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 390 868</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	AT 31.07.2013	IT 31.07.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
SI 25.09.2013		DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013		
(11) <b>2 390 793</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 391 022</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) FR 31.05.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 390 884</b>	(51) <b>H01F 6/04</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	IE 27.05.2013	IS 24.02.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 06.11.2013		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
SI 10.07.2013				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>2 390 799</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 390 885</b>	(51) <b>H01F 41/12</b>	(11) <b>2 391 023</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
BE 17.07.2013	CH 31.08.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
DK 17.07.2013	GR 17.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FR 31.05.2013	GR 22.02.2013
GR 18.10.2013	IS 28.10.2013	HR 09.01.2013	IE 26.05.2013	HR 31.07.2013	IE 31.05.2013
LI 31.08.2013	IS 17.11.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
LV 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
PL 17.07.2013	MC 17.07.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
RO 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SI 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 390 803</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 390 892</b>	(51) <b>H01H 33/59</b>	(11) <b>2 391 040</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 20.11.2013	SE 20.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
		BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) <b>2 390 848</b>	(51) <b>G07D 5/02</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 390 914</b>	(51) <b>H01L 23/482</b>	(11) <b>2 391 045</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
		HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
				FI 07.11.2012	FR 31.05.2013
(11) <b>2 390 856</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 390 967</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	IE 26.05.2013	IS 07.03.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 13.02.2013	DE 01.02.2014	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PT 07.11.2012	PT 07.03.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FR 31.07.2013	GB 13.07.2013	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	IT 13.02.2013	LI 31.07.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 391 142</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 391 399</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
SK 07.11.2012		(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
(11) <b>2 391 049</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 391 172</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 391 430</b>	(51) <b>A63H 11/12</b>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
SE 13.11.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
(11) <b>2 391 056</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
AT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 20.11.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 391 446</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>
DK 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 391 173</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	HR 30.10.2013	
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 391 483</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SI 21.08.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 391 066</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 20.11.2013		RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 391 078</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 391 187</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 24.06.2013	SK 19.06.2013	
(11) <b>2 391 090</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(11) <b>2 391 492</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 24.04.2013	FI 24.04.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	IE 11.05.2013	IS 24.08.2013	SE 20.11.2013	
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 391 497</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 24.04.2013	PT 26.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 391 097</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>2 391 189</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) FR 31.05.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SI 04.09.2013	
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 391 499</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
IE 24.05.2013	IS 03.02.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 13.02.2014	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 391 513</b>	(51) <b>B42F 7/04</b>
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 391 244</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 391 108</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 391 536</b>	(51) <b>B64C 11/48</b>
CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 19.10.2013	LI 31.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 391 390</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 391 555</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 25.09.2013	HR 25.09.2013
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		

- LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 391 583** (51) *C02F 1/04*  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 391 585** (51) *A01N 33/12*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 391 602** (51) *C07D 209/88*  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 391 661** (51) *C08F 232/08*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 391 666** (51) *C08G 64/04*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 391 734** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 391 757** (51) *D05B 1/24*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 391 818** (51) *H02J 3/18*  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GB 27.06.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 30.04.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.04.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 391 820** (51) *F03D 11/00*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 391 828** (51) *F04C 29/00*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 391 832** (51) *F16D 3/205*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 391 833** (51) *F16D 3/205*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 391 898** (51) *G01R 27/26*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 391 924** (51) *G03F 7/20*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 391 935** (51) *G06F 3/042*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013
- GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 392 005** (51) *G10L 19/022*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 392 025** (51) *H01L 21/00*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 392 098** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT 12.12.2012 (84) FR 31.07.2013  
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013  
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 139** (51) *H04N 7/26*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 392 168** (51) *H04W 24/02*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 392 186** (51) *H04W 76/06*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 392 203** (51) *A01B 33/12*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>2 392 222</b> | (51) <b>A45D 1/16</b>  | PL 21.08.2013         | PT 23.12.2013          | (11) <b>2 392 510</b> | (51) <b>B64D 45/00</b>  |
| (84) EE 11.09.2013    | (84) IS 11.01.2014     | RO 21.08.2013         | SE 21.08.2013          | (84) IS 06.03.2014    | (84) HR 06.11.2013      |
| SK 11.09.2013         | AT 11.09.2013          | SI 21.08.2013         |                        | RS 06.11.2013         | AT 06.11.2013           |
| CY 11.09.2013         | CZ 11.09.2013          |                       |                        | FI 06.11.2013         | LT 06.11.2013           |
| HR 11.09.2013         | GR 12.12.2013          | (11) <b>2 392 427</b> | (51) <b>B23D 47/02</b> | NO 06.02.2014         | SE 06.11.2013           |
| LV 11.09.2013         | LT 11.09.2013          | (84) EE 18.09.2013    | (84) IS 18.01.2014     |                       |                         |
| NO 11.12.2013         | NL 11.09.2013          | SK 18.09.2013         | BE 18.09.2013          | (11) <b>2 392 525</b> | (51) <b>B65G 1/07</b>   |
| RO 11.09.2013         | PL 11.09.2013          | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          | (84) AT 08.05.2013    | (84) FR 08.07.2013      |
| SI 11.09.2013         | SE 11.09.2013          | CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013          | BE 08.05.2013         | BG 08.08.2013           |
|                       |                        | GR 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | CY 08.05.2013         | CZ 08.05.2013           |
|                       |                        | HR 18.09.2013         | LT 18.09.2013          | EE 08.05.2013         | ES 19.08.2013           |
|                       |                        | LV 18.09.2013         | NL 18.09.2013          | FI 08.05.2013         | GR 09.08.2013           |
|                       |                        | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          | HR 08.05.2013         | IE 03.06.2013           |
|                       |                        | RS 18.09.2013         | SE 18.09.2013          | IS 08.09.2013         | IT 08.05.2013           |
|                       |                        | SI 18.09.2013         |                        | LT 08.05.2013         | LV 08.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | MC 08.05.2013         | NL 08.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | NO 08.08.2013         | PL 08.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | PT 09.09.2013         | RO 08.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SI 08.05.2013         | SK 08.05.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 232</b> | (51) <b>A47C 23/06</b> | (11) <b>2 392 439</b> | (51) <b>B27M 1/08</b>  | (11) <b>2 392 548</b> | (51) <b>B01J 21/12</b>  |
| (84) EE 07.08.2013    | (84) SK 07.08.2013     | (84) IS 20.03.2014    | (84) HR 20.11.2013     | (84) EE 24.07.2013    | (84) SK 24.07.2013      |
| AT 07.08.2013         | CY 07.08.2013          | ES 20.11.2013         | RS 20.11.2013          | AT 24.07.2013         | IT 24.07.2013           |
| CZ 07.08.2013         | DK 07.08.2013          | AT 20.11.2013         | FI 20.11.2013          | BE 24.07.2013         | CY 24.07.2013           |
| ES 07.08.2013         | FI 07.08.2013          | LT 20.11.2013         | NL 20.11.2013          | CZ 24.07.2013         | ES 24.07.2013           |
| GR 08.11.2013         | HR 07.08.2013          | NO 20.02.2014         | SE 20.11.2013          | FI 24.07.2013         | GR 25.10.2013           |
| IS 07.12.2013         | IT 07.08.2013          |                       |                        | HR 24.07.2013         | IS 24.11.2013           |
| LT 07.08.2013         | LV 07.08.2013          |                       |                        | LT 24.07.2013         | LV 24.07.2013           |
| NL 07.08.2013         | NO 07.11.2013          |                       |                        | NL 24.07.2013         | NO 24.10.2013           |
| PL 07.08.2013         | PT 09.12.2013          |                       |                        | PL 24.07.2013         | PT 25.11.2013           |
| RO 07.08.2013         | SE 07.08.2013          |                       |                        | RO 24.07.2013         | SE 24.07.2013           |
| SI 07.08.2013         |                        |                       |                        | SI 24.07.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 245</b> | (51) <b>A47L 11/33</b> | (11) <b>2 392 443</b> | (51) <b>B29C 45/14</b> | (11) <b>2 392 564</b> | (51) <b>C07D 215/22</b> |
| (84) IS 28.02.2014    | (84) ES 30.10.2013     | (84) HR 04.12.2013    | (84) AT 04.12.2013     | (84) AT 23.10.2013    | (84) FI 23.10.2013      |
| BE 30.10.2013         | AT 30.10.2013          | FI 04.12.2013         | LT 04.12.2013          |                       |                         |
| FI 30.10.2013         | LT 30.10.2013          | NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014          |                       |                         |
| NL 30.10.2013         | SE 30.10.2013          | SE 04.12.2013         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 249</b> | (51) <b>A61B 1/04</b>  | (11) <b>2 392 462</b> | (51) <b>B41J 2/45</b>  | (11) <b>2 392 609</b> | (51) <b>C08J 3/24</b>   |
| (84) HR 04.12.2013    | (84) AT 04.12.2013     | (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013     | (84) EE 31.07.2013    | (84) SK 31.07.2013      |
| FI 04.12.2013         | LT 04.12.2013          | AT 21.08.2013         | IT 21.08.2013          | AT 31.07.2013         | IT 31.07.2013           |
| NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014          | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          | CY 31.07.2013         | CZ 31.07.2013           |
| SE 04.12.2013         |                        | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          | DK 31.07.2013         | ES 31.07.2013           |
|                       |                        | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013          | FI 31.07.2013         | GR 01.11.2013           |
|                       |                        | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013          | HR 31.07.2013         | IS 30.11.2013           |
|                       |                        | IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013          | LT 31.07.2013         | LV 31.07.2013           |
|                       |                        | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013          | NL 31.07.2013         | NO 31.10.2013           |
|                       |                        | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013          | PL 31.07.2013         | PT 02.12.2013           |
|                       |                        | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013          | RO 31.07.2013         | SE 31.07.2013           |
|                       |                        | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013          | SI 31.07.2013         |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 255</b> | (51) <b>A61B 5/00</b>  | (11) <b>2 392 473</b> | (51) <b>B41M 7/00</b>  | (11) <b>2 392 617</b> | (51) <b>C08L 23/16</b>  |
| (84) EE 07.08.2013    | (84) SK 07.08.2013     | (84) EE 18.09.2013    | (84) SK 18.09.2013     | (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013      |
| AT 07.08.2013         | BE 07.08.2013          | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          | AT 21.08.2013         | IT 21.08.2013           |
| CY 07.08.2013         | CZ 07.08.2013          | CZ 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013           |
| DK 07.08.2013         | ES 07.08.2013          | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014          | CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013           |
| FI 07.08.2013         | GR 08.11.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013          | ES 21.08.2013         | FI 21.08.2013           |
| HR 07.08.2013         | IS 07.12.2013          | NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013           |
| LT 07.08.2013         | LV 07.08.2013          | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          | IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013           |
| NL 07.08.2013         | NO 07.11.2013          |                       |                        | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           |
| PL 07.08.2013         | PT 09.12.2013          |                       |                        | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013           |
| RO 07.08.2013         | SE 07.08.2013          |                       |                        | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013           |
| SI 07.08.2013         |                        |                       |                        | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 366</b> | (51) <b>A61L 31/12</b> | (11) <b>2 392 490</b> | (51) <b>B60N 3/00</b>  | (11) <b>2 392 623</b> | (51) <b>C08J 7/00</b>   |
| (84) EE 18.09.2013    | (84) IS 18.01.2014     | (84) SK 10.07.2013    | (84) IT 10.07.2013     | (84) EE 18.09.2013    | (84) IS 18.01.2014      |
| SK 18.09.2013         | BE 18.09.2013          | CY 10.07.2013         | CZ 10.07.2013          | SK 18.09.2013         | BE 18.09.2013           |
| AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013          | DK 10.07.2013         | EE 10.07.2013          | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013           |
| CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013          | ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013          | CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013           |
| FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013          | GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |
| HR 18.09.2013         | LT 18.09.2013          | IS 10.11.2013         | LT 10.07.2013          | GR 22.11.2013         | HR 21.08.2013           |
| LV 18.09.2013         | NL 18.09.2013          | LV 10.07.2013         | NL 10.07.2013          | IS 21.12.2013         | LT 21.08.2013           |
| NO 18.12.2013         | PL 18.09.2013          | NO 10.10.2013         | PL 10.07.2013          | LV 21.08.2013         | NL 21.08.2013           |
| SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013          | PT 11.11.2013         | RO 10.07.2013          | NO 21.11.2013         | PL 21.08.2013           |
|                       |                        | SE 10.07.2013         | SI 10.07.2013          | PT 23.12.2013         | RO 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        | SE 21.08.2013         | SI 21.08.2013           |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 415</b> | (51) <b>B08B 9/42</b>  | (11) <b>2 392 504</b> | (51) <b>B62D 21/15</b> | (11) <b>2 392 628</b> | (51) <b>C09J 133/00</b> |
| (84) IS 27.03.2014    | (84) ES 27.11.2013     | (84) AT 05.06.2013    | (84) BE 05.06.2013     | (84) EE 18.09.2013    | (84) SK 21.08.2013      |
| RS 27.11.2013         | FI 27.11.2013          | BG 05.09.2013         | CZ 05.06.2013          | SK 18.09.2013         | BE 18.09.2013           |
| HR 27.11.2013         | LT 27.11.2013          | DK 05.06.2013         | EE 05.06.2013          | AT 18.09.2013         | CY 18.09.2013           |
| NL 27.11.2013         | NO 27.02.2014          | ES 16.09.2013         | FI 05.06.2013          | CZ 18.09.2013         | ES 18.09.2013           |
| SE 27.11.2013         |                        | GR 06.09.2013         | HR 05.06.2013          | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |
|                       |                        | IE 07.06.2013         | IS 05.10.2013          | LT 18.09.2013         | LV 18.09.2013           |
|                       |                        | IT 05.06.2013         | LT 05.06.2013          | NL 18.09.2013         | PL 18.09.2013           |
|                       |                        | LV 05.06.2013         | MC 05.06.2013          | SE 18.09.2013         | SI 18.09.2013           |
|                       |                        | NL 05.06.2013         | NO 05.09.2013          |                       |                         |
|                       |                        | PL 05.06.2013         | PT 07.10.2013          |                       |                         |
|                       |                        | RO 05.06.2013         | SI 05.06.2013          |                       |                         |
|                       |                        | SK 05.06.2013         |                        |                       |                         |
|                       |                        |                       |                        |                       |                         |
| (11) <b>2 392 422</b> | (51) <b>B21D 53/78</b> |                       |                        |                       |                         |
| (84) EE 21.08.2013    | (84) SK 21.08.2013     |                       |                        |                       |                         |
| AT 21.08.2013         | ES 21.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| BE 21.08.2013         | CY 21.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| CZ 21.08.2013         | DK 21.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| FI 21.08.2013         | GR 22.11.2013          |                       |                        |                       |                         |
| HR 21.08.2013         | IS 21.12.2013          |                       |                        |                       |                         |
| LT 21.08.2013         | LV 21.08.2013          |                       |                        |                       |                         |
| NL 21.08.2013         | NO 21.11.2013          |                       |                        |                       |                         |

CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 07.08.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 392 732</b>	(51) <b>E01D 19/06</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) <b>2 392 838</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 31.07.2013	IT 31.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 13.11.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) <b>2 392 657</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 392 741</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SI 31.07.2013	
SI 25.09.2013		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(11) <b>2 392 911</b>	(51) <b>G01N 17/02</b>
(11) <b>2 392 679</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SI 07.08.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 392 754</b>	(51) <b>E05C 19/00</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SI 11.09.2013		(11) <b>2 392 755</b>	(51) <b>E05D 3/14</b>	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>2 392 683</b>	(51) <b>G22C 38/00</b>	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SK 26.06.2013	
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 392 938</b>	(51) <b>G01S 3/808</b>
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	DE 03.12.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 392 698</b>	(51) <b>D01D 5/092</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 13.03.2013	FR 31.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IE 23.05.2013	IS 13.07.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
FI 12.12.2012	FR 31.05.2013	SI 17.07.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) <b>2 392 768</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
IE 20.05.2013	IS 12.04.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 392 967</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SK 12.12.2012		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) <b>2 392 703</b>	(51) <b>D01G 15/28</b>	(11) <b>2 392 795</b>	(51) <b>F02C 3/28</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
FR 31.05.2013	GR 01.03.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
HR 28.11.2012	IE 20.05.2013	(11) <b>2 392 805</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 392 978</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
SK 28.11.2012		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
(11) <b>2 392 728</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 24.07.2013	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	SI 31.07.2013		(11) <b>2 392 984</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>
ES 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 392 816</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013				

LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 393 117</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SE 16.10.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 393 007</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 393 548</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) BE 23.10.2013
HR 27.03.2013	IE 03.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 23.10.2013	
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>2 393 135</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>	(11) <b>2 393 561</b>	(51) <b>A63B 23/18</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SK 27.03.2013		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
		SE 11.12.2013		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 393 040</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 393 240</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(11) <b>2 393 644</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 04.12.2013	
FI 17.04.2013	GB 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
GR 18.07.2013	IE 26.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 393 662</b>	(51) <b>B41F 7/30</b>
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 10.07.2013	CH 30.06.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 21.08.2013		DE 01.01.2014	DK 10.04.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013			EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) <b>2 393 270</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>	FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
		(84) FR 31.05.2013	(84) BG 24.01.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 393 107</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 18.06.2013	IS 10.08.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.05.2013	EE 24.10.2012	HR 24.10.2012	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	IE 18.05.2013	IS 24.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IE 25.05.2013	IS 16.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SK 10.04.2013	
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013				
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) <b>2 393 285</b>	(51) <b>H04N 5/363</b>	(11) <b>2 393 671</b>	(51) <b>B44F 1/10</b>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013				
SK 16.01.2013		(11) <b>2 393 315</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 393 692</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>
		(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(11) <b>2 393 111</b>	(51) <b>H01L 23/49</b>	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
AT 31.07.2013	IT 31.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 393 332</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	SI 07.08.2013	
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(11) <b>2 393 707</b>	(51) <b>B63B 1/04</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 393 116</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013			DK 31.07.2013	GR 01.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 393 397</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 09.10.2013			
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 393 504</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 393 709</b>	(51) <b>B63J 99/00</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		



- (11) **2 394 071** (51) **F16D 48/06** IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (11) **2 394 543** (51) **A47J 43/044**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 IT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (11) **2 394 276** (51) **H01C 7/112** HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) ES 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 SE 21.08.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 (11) **2 394 545** (51) **A47J 43/07**  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
SK 26.06.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 NL 07.08.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
(11) **2 394 130** (51) **F41A 17/06** (84) HR 09.10.2013 BE 09.10.2013 (84) IT 17.07.2013 DK 17.07.2013  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 FI 09.10.2013 CZ 17.07.2013 GR 18.10.2013  
ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 NL 09.10.2013 FI 17.07.2013 IS 17.11.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 PL 09.10.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 SE 07.08.2013 (84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 14.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
(11) **2 394 133** (51) **G01B 3/06** (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 14.08.2013  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013  
CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 (11) **2 394 444** (51) **H04R 27/00**  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 GR 15.11.2013  
(11) **2 394 135** (51) **G01B 11/06** (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 GR 15.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 CY 14.08.2013 HR 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 SI 14.08.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 (11) **2 394 489** (51) **H04W 76/02**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013  
(11) **2 394 209** (51) **G06F 3/0354** (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 SE 11.12.2013  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
(11) **2 394 236** (51) **G06K 7/10** (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013  
(11) **2 394 237** (51) **G06K 19/06** (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
(11) **2 394 255** (51) **G08G 1/123** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013 NL 24.07.2013 HR 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013

NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 394 779</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) <b>2 394 856</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
(11) <b>2 394 727</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 07.08.2013	IT 07.08.2013
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	SE 06.11.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013			DK 07.08.2013	ES 07.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 394 780</b>	(51) <b>B23Q 1/03</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	SI 07.08.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 394 859</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>
(11) <b>2 394 734</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	PL 03.07.2013	RO 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 394 798</b>	(51) <b>B25G 3/38</b>	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 13.03.2013	DE 01.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 18.09.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) <b>2 394 916</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>
SI 11.09.2013		IE 09.06.2013	IS 13.07.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) <b>2 394 740</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 394 918</b>	(51) <b>B65C 9/25</b>
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
HR 02.01.2013	IE 09.06.2013	(11) <b>2 394 800</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IE 11.06.2013	IS 06.07.2013		
SK 02.01.2013		IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(11) <b>2 394 923</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) <b>2 394 755</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013			IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 394 808</b>	(51) <b>B30B 15/30</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 26.06.2013	
SI 04.09.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
		HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 394 924</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
(11) <b>2 394 762</b>	(51) <b>B22F 9/20</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			SE 27.11.2013	
		(11) <b>2 394 831</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 394 925</b>	(51) <b>B65D 35/38</b>
(11) <b>2 394 769</b>	(51) <b>B23D 53/04</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	SE 11.12.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013			SE 16.10.2013	
FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 394 835</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>2 394 928</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>
HR 01.05.2013	IE 07.06.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
SK 01.05.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		

- (11) **2 394 937** (51) **B65G 47/90** IS 06.07.2013 LI 31.08.2013 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012  
DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 394 942** (51) **B65H 45/24** (11) **2 395 048** (51) **C08K 5/00** (84) BE 31.05.2013 (84) BG 13.06.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) DK 13.03.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FR 31.05.2013 GR 14.06.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 HR 13.03.2013 IE 25.05.2013  
NO 06.02.2014 SE 31.07.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 NL 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 394 947** (51) **B66C 23/26** (11) **2 395 056** (51) **C09D 11/00** (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 EE 09.01.2013 CZ 26.06.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 ES 26.06.2013  
SE 11.12.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 DK 26.06.2013  
GR 10.04.2013 IE 11.06.2013 IS 09.05.2013 IS 07.10.2013 EE 26.06.2013  
IE 11.06.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 09.01.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
SK 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 394 954** (51) **C01B 31/02** (11) **2 395 101** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
SK 25.09.2013 BE 25.09.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 NL 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 26.06.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 RO 25.09.2013 NL 13.11.2013 SE 26.06.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 394 972** (51) **C04B 35/109** (11) **2 395 114** (51) **C12Q 1/68** (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 395 239** (51) **F03D 11/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 AT 11.09.2013 BE 30.01.2013 BG 30.04.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 11.09.2013 CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 11.09.2013 FI 30.01.2013 ES 11.05.2013  
DK 21.08.2013 HR 11.09.2013 HR 11.09.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013  
GR 22.11.2013 LT 11.09.2013 LT 11.09.2013 HR 30.01.2013 IE 11.06.2013  
IS 21.12.2013 NL 11.09.2013 NL 11.09.2013 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013  
LV 21.08.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013  
NO 21.11.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013  
PT 23.12.2013 SI 11.09.2013 SE 11.09.2013 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013  
SK 30.01.2013
- (11) **2 394 975** (51) **C04B 37/02** (11) **2 395 153** (51) **E02D 3/12** (84) BE 30.06.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) SK 30.01.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 11.06.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 HR 27.03.2013 IE 11.06.2013 IT 27.03.2013  
HR 17.04.2013 IE 14.06.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PL 27.03.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 394 986** (51) **C07C 237/42** (11) **2 395 173** (51) **E04D 13/04** (84) BE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 395 263** (51) **F16H 57/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 395 028** (51) **C08F 2/00** (11) **2 395 190** (51) **E06B 3/26** (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 395 269** (51) **F16K 15/02**  
(84) AT 06.03.2013 (84) IT 30.08.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BG 06.06.2013 CH 31.08.2013 BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
GR 11.09.2013 IE 11.06.2013 HR 14.11.2012 IE 11.06.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IE 11.06.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 13.02.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 395 270** (51) **F16L 11/08** (84) AT 06.03.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
BG 06.06.2013 RS 13.11.2013 ES 13.11.2013  
CZ 06.03.2013 FI 13.11.2013 AT 13.11.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 LT 13.11.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 NO 13.02.2014



DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SI 21.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) <b>2 395 732</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 395 808</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 395 962</b>	(51) <b>A61G 15/02</b>
(84) IT 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
		(84) AT 06.11.2013	(84) FI 06.11.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
		(84) LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) <b>2 395 775</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 395 859</b>	(51) <b>A24F 15/14</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 396 010</b>	(51) <b>A61K 36/704</b>
				(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 395 785</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 395 874</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		CZ 04.09.2013	HR 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 395 790</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	GR 05.12.2013	LT 04.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	IS 04.01.2014	NL 04.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013		
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013			(11) <b>2 396 079</b>	(51) <b>A61N 5/04</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 395 879</b>	(51) <b>A47C 17/22</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 395 795</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 395 882</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 396 099</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 396 165</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(11) <b>2 395 797</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013			HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) <b>2 395 894</b>	(51) <b>A47L 11/282</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SE 16.10.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 395 802</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 396 184</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 396 194</b>	(51) <b>B60P 1/04</b>
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
		(11) <b>2 395 895</b>	(51) <b>A47L 11/282</b>	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
(11) <b>2 395 805</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013				
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013				
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013				
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013				

- (11) **2 396 197** (51) **B60R 21/231** NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (11) **2 396 404** (51) **C12N 15/10**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 396 253** (51) **B65G 1/137** (11) **2 396 431** (51) **C14C 11/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 CZ 11.09.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 GR 12.12.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 IS 11.01.2014  
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 28.08.2013 LV 11.09.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 PL 28.08.2013 HR 11.09.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 30.12.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013  
SI 28.08.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 396 199** (51) **B60S 1/40** (11) **2 396 255** (51) **B65G 15/32** (11) **2 396 436** (51) **C22C 21/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 FI 16.10.2013 FI 16.10.2013 CZ 24.07.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 AT 16.10.2013 NL 16.10.2013 EE 24.07.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LT 16.10.2013 SE 16.10.2013 ES 24.07.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 GR 25.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 396 200** (51) **B60T 1/087** (11) **2 396 288** (51) **C06B 23/00** (11) **2 396 484** (51) **E04C 5/20**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 24.07.2013 SK 24.07.2013 ES 24.07.2013  
DK 27.03.2013 EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 SK 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 02.10.2013  
FR 31.05.2013 GR 28.06.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 LT 02.02.2014  
HR 27.03.2013 IE 27.05.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 NL 02.10.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 02.10.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 02.10.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 SI 02.10.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 02.10.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 396 233** (51) **B65D 17/00** (11) **2 396 299** (51) **G03F 7/00** (11) **2 396 484** (51) **E04C 5/20**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 02.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 02.10.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 LT 02.02.2014  
HR 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 NL 02.10.2013  
LT 28.08.2013 IS 28.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 02.10.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 SI 02.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 396 235** (51) **B65D 23/00** (11) **2 396 319** (51) **C07D 407/04** (11) **2 396 530** (51) **F02D 41/06**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 AT 17.07.2013 IT 17.07.2013 BE 10.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 17.07.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 17.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 24.07.2013 FI 17.07.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
HR 24.07.2013 IS 28.12.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 396 235** (51) **B65D 23/00** (11) **2 396 331** (51) **C07D 487/04** (11) **2 396 532** (51) **F02F 11/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 396 240** (51) **B65D 73/00** (11) **2 396 351** (51) **C08F 8/26** (11) **2 396 563** (51) **F16D 3/66**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 396 246** (51) **B65D 79/00** (11) **2 396 369** (51) **C08K 5/3445** (11) **2 396 575** (51) **F16J 15/08**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
SE 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 396 246** (51) **B65D 79/00** (11) **2 396 369** (51) **C08K 5/3445** (11) **2 396 579** (51) **F16K 31/385**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
SE 02.10.2013 SE 02.10.2013 SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013

BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 396 842</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 397 030</b>	(51) <b>A01G 25/00</b>
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 13.11.2013		SE 20.11.2013	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013				
SI 14.08.2013					
(11) <b>2 396 607</b>	(51) <b>F24J 2/32</b>	(11) <b>2 396 861</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>2 397 048</b>	(51) <b>A47B 43/04</b>
(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SK 12.06.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 397 053</b>	(51) <b>A47J 27/12</b>
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
				FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	
(11) <b>2 396 657</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 396 885</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(11) <b>2 397 056</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	AT 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NO 06.02.2014		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 13.11.2013				HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 396 660</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 396 889</b>	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 397 062</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	CZ 31.07.2013	FI 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
SI 24.07.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013			
(11) <b>2 396 666</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>	(11) <b>2 396 916</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 397 096</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SI 25.09.2013				PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 396 715</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 397 014</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 397 099</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 396 819</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 397 025</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	(11) <b>2 397 100</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 23.10.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013				
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013				
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
(11) <b>2 396 828</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(11) <b>2 397 029</b>	(51) <b>C09D 129/04</b>		
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014		
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013		
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		PL 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			

(11) <b>2 397 121</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 397 312</b>	(51) <b>B29C 70/84</b>	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 23.10.2013	
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 397 365</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) FR 01.07.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IT 05.10.2013	IT 05.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 23.01.2013	IE 21.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 397 138</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 397 332</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	SK 23.01.2013	
(11) <b>2 397 178</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(84) AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 397 369</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	SE 23.10.2013		ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013			AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) <b>2 397 333</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 27.11.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		ES 25.09.2013	BE 25.09.2013		
(11) <b>2 397 179</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 397 377</b>	(51) <b>B60R 21/38</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 23.10.2013	
IE 18.06.2013	IT 21.11.2012	SI 25.09.2013			
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012			(11) <b>2 397 395</b>	(51) <b>B62D 49/06</b>
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) <b>2 397 334</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) FR 01.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013
RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) <b>2 397 243</b>	(51) <b>B21H 5/02</b>	HR 09.01.2013	IE 17.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) <b>2 397 409</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SK 09.01.2013		SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013			PL 25.09.2013	BE 25.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 397 337</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SI 04.09.2013		AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
		SE 11.12.2013		NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
(11) <b>2 397 284</b>	(51) <b>B42B 4/02</b>			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(11) <b>2 397 346</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>		
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 397 427</b>	(51) <b>B65G 51/06</b>
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 28.08.2013	
(11) <b>2 397 292</b>	(51) <b>B28B 3/00</b>	(11) <b>2 397 349</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 397 437</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 01.07.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 21.11.2012	DE 01.01.2014
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FR 01.07.2013	GR 24.04.2013	SE 06.11.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
HR 23.01.2013	IE 16.06.2013			GR 22.02.2013	HR 31.07.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 397 351</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>	IE 17.06.2013	LT 21.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				

RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 397 588</b>	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>2 397 721</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(11) <b>2 397 445</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 04.09.2013		SI 04.09.2013	
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013				
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 397 594</b>	(51) <b>D04H 5/08</b>	(11) <b>2 397 726</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
		ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) <b>2 397 465</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 26.12.2012	DE 03.12.2013	(11) <b>2 397 612</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	HR 16.01.2013	IE 17.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
FR 31.05.2013	GR 27.03.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
HR 26.12.2012	IE 30.05.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012			PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) <b>2 397 630</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) FR 01.07.2013	SK 16.01.2013	
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) <b>2 397 728</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) ES 13.11.2013	(84) AT 13.11.2013
RS 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 13.11.2013	NL 13.11.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SE 13.11.2013	
(11) <b>2 397 487</b>	(51) <b>C07K 4/00</b>	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	IE 17.06.2013	IS 02.05.2013	(11) <b>2 397 729</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) <b>2 397 490</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 397 738</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 02.01.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013			BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 397 684</b>	(51) <b>F02M 53/04</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		SE 06.11.2013		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 397 523</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>			RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(11) <b>2 397 691</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	SE 05.06.2013	SK 05.06.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013		
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(11) <b>2 397 739</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
SI 02.10.2013		FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		HR 08.05.2013	IE 08.06.2013	FR 12.12.2012	FR 01.07.2013
(11) <b>2 397 565</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	HR 12.12.2012	IE 23.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
IE 17.06.2013	IS 05.10.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 397 716</b>	(51) <b>F16D 3/68</b>	(11) <b>2 397 781</b>	(51) <b>F24D 5/08</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
LV 05.06.2013	RS 05.06.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014
SI 05.06.2013		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 397 577</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 397 813</b>	(51) <b>G01M 11/08</b>
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
LV 11.09.2013	PL 11.09.2013			IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013				

LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 24.07.2013		SI 10.07.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013					
(11) <b>2 397 852</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 398 092</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(11) <b>2 398 211</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>2 397 856</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 398 215</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
LT 13.11.2013	SE 13.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
		SI 11.09.2013		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>2 397 888</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>			LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) <b>2 398 106</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	SE 16.10.2013	
BG 27.06.2013	CH 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 398 236</b>	(51) <b>H04N 5/915</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
FR 31.07.2013	GR 28.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IE 15.06.2013	IS 05.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
IT 27.03.2013	LI 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 398 292</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		SK 05.06.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
				HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>2 397 917</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 398 129</b>	(51) <b>H02K 1/20</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) FR 01.07.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 25.09.2013	
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) <b>2 398 353</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>
		HR 26.12.2012	IE 17.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 397 924</b>	(51) <b>G05B 19/04</b>	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 20.11.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		SK 26.12.2012		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 397 965</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>			PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 398 152</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	(11) <b>2 398 357</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 27.11.2013		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013			CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 11.09.2013				IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(11) <b>2 398 013</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 398 174</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	SI 11.09.2013	
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) <b>2 398 370</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) <b>2 398 039</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 04.12.2013	
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
SE 20.11.2013		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 398 088</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 398 199</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	(11) <b>2 398 401</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
				SI 04.09.2013	

- (11) **2 398 438** (51) **A61G 7/012** IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (11) **2 398 933** (51) **C23C 16/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 398 512** (51) **A61K 9/06** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (11) **2 398 950** (51) **D06F 35/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 398 626** (51) **B25B 15/00** (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (11) **2 399 045** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 398 640** (51) **B32B 5/00** (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (11) **2 399 046** (51) **F16H 37/08**  
(84) DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 LT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 NL 18.09.2013 NL 18.09.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 398 664** (51) **B60K 15/04** (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (11) **2 399 133** (51) **G01N 33/68**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 AT 02.10.2013 AT 02.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 CZ 02.10.2013 BE 02.10.2013  
FI 02.10.2013
- (11) **2 398 700** (51) **B63H 9/10** (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (11) **2 399 139** (51) **G01R 31/04**  
(84) ES 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 398 709** (51) **B65B 5/10** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (11) **2 399 163** (51) **G02F 1/35**  
(84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 398 730** (51) **B66F 7/00** (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (11) **2 399 207** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
- (11) **2 398 731** (51) **B67C 3/06** (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (11) **2 399 237** (51) **G01N 23/04**  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 398 782** (51) **C07D 261/18** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (11) **2 399 277** (51) **G01N 23/04**  
(84) SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 398 797** (51) **C07D 471/04** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 398 808** (51) **C07D 489/08** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 AT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 398 839** (51) **C08G 69/28** (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 ES 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 398 852** (51) **C08K 3/00** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 AT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 398 860** (51) **C09B 11/22** (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 AT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 398 872** (51) **C10M 101/02** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 AT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 398 908** (51) **C12Q 1/28** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 399 308** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 ES 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013

- CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 399 259**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 399 261**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 399 270**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 399 309**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 399 314**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 399 372**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **G11C 11/16**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **G11C 11/4074**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **H01J 37/16**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H01M 2/10**  
(84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **H04L 25/03**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 399 462**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 399 467**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 399 492**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 399 500**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 399 518**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 399 519**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 399 557**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **A23L 1/16**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A41D 15/00**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **A47J 17/02**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A47L 15/42**  
(84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **A61B 5/151**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **A61B 5/151**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IE 20.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **A61F 13/511**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 399 626**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IE 28.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 399 646**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 399 647**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 399 666**  
(84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 399 673**  
(84) AT 20.02.2013  
BE 20.02.2013  
CZ 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
PT 20.06.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **A61M 5/168**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A61N 5/04**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **B01F 7/00**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 20.05.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 22.06.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **B02C 4/30**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 20.05.2013  
EE 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IE 24.06.2013  
IT 20.02.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **B08B 9/30**  
(84) FR 01.07.2013  
CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IE 25.06.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
NO 26.03.2013

PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>2 399 780</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) SK 31.07.2013	(84) ES 31.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 399 690</b>	(51) <b>B21D 28/06</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 399 831</b>	(51) <b>F16F 15/167</b>
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
HR 05.06.2013	IE 24.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 399 801</b>	(51) <b>B61K 7/02</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) <b>2 399 706</b>	(51) <b>B24B 5/42</b>	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) <b>2 399 832</b>	(51) <b>B65B 61/18</b>
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 24.04.2013	IE 24.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
HR 19.12.2012	IE 22.06.2013	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 05.06.2013	IE 21.06.2013
LT 19.12.2012	IT 19.12.2012	RO 24.04.2013	RS 24.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
MC 19.12.2012	LV 19.12.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 19.03.2013	NL 19.12.2012	(11) <b>2 399 803</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 19.04.2013	PL 19.12.2012	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 19.12.2012	RO 19.12.2012	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
SK 19.12.2012	SI 19.12.2012	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 399 730</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) <b>2 399 837</b>	(51) <b>B65D 33/10</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	(11) <b>2 399 809</b>	(51) <b>B60Q 1/28</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	NO 06.02.2014	
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 399 838</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>
(11) <b>2 399 752</b>	(51) <b>B41M 5/44</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 399 819</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013	(11) <b>2 399 839</b>	(51) <b>B65D 33/20</b>
(11) <b>2 399 753</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>2 399 754</b>	(51) <b>B42D 9/04</b>	(11) <b>2 399 820</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SI 07.08.2013	
(11) <b>2 399 763</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	(11) <b>2 399 822</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>	(11) <b>2 399 848</b>	(51) <b>B65G 47/68</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IE 22.06.2013	IS 13.06.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 399 824</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CZ 11.09.2013	ES 11.09.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SK 13.02.2013	



NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 14.08.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 31.07.2013				IE 22.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 400 203</b>	(51) <b>F16M 11/14</b>	(11) <b>2 400 315</b>	(51) <b>G01S 11/12</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
AT 07.08.2013	IT 07.08.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
DK 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SK 05.06.2013	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 30.10.2013			
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013				
SI 07.08.2013					
(11) <b>2 400 205</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 400 351</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>	(11) <b>2 400 523</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 25.09.2013	AT 25.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
		NO 25.12.2013	PL 25.09.2013		
		RO 25.09.2013	SE 25.09.2013		
		SI 25.09.2013			
(11) <b>2 400 213</b>	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 400 362</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>2 400 587</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) ES 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	SE 11.09.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SE 23.10.2013				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				NL 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 400 215</b>	(51) <b>F23D 11/40</b>	(11) <b>2 400 387</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 400 602</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	BG 13.06.2013	DK 13.03.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 13.11.2013		HR 13.03.2013	IE 25.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
		MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) <b>2 400 246</b>	(51) <b>F27D 25/00</b>	(11) <b>2 400 394</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 400 634</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	IE 21.06.2013	IS 05.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 02.10.2013	
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
SI 28.08.2013		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 400 277</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>2 400 398</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 400 642</b>	(51) <b>H02M 3/157</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		IE 23.06.2013	IS 19.04.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) <b>2 400 286</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>2 400 454</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 400 664</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) IT 21.08.2013	(84) NL 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013			RS 06.11.2013	FI 06.11.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013			HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				SE 06.11.2013	
(11) <b>2 400 313</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 400 470</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>2 400 682</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 23.06.2013	IS 19.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IE 23.06.2013	IS 17.08.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013



NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 401 282</b>	(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>2 401 394</b>	(51) <b>C12Q 1/527</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
		CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NO 27.02.2014	
(11) <b>2 401 217</b>	(51) <b>B65G 59/02</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 401 437</b>	(51) <b>E01H 1/04</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) BE 23.10.2013
SK 18.09.2013	AT 18.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 23.10.2013	
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 07.08.2013			
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013					
(11) <b>2 401 220</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>2 401 321</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	(11) <b>2 401 455</b>	(51) <b>E04H 12/22</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
SI 21.08.2013				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) <b>2 401 245</b>	(51) <b>C04B 37/02</b>	(11) <b>2 401 324</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>2 401 464</b>	(51) <b>E21B 33/10</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 26.12.2013	LV 25.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 25.09.2013	RO 25.09.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 25.09.2013	
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	SI 21.08.2013			
(11) <b>2 401 254</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>	(11) <b>2 401 342</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	(11) <b>2 401 481</b>	(51) <b>F01L 5/06</b>
(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 12.06.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 19.06.2013				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 401 275</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 401 352</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 401 495</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 13.11.2013	
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013		
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 401 497</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	CZ 24.07.2013	FI 24.07.2013
				GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
				LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
				NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
				SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(11) <b>2 401 276</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 401 378</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>2 401 499</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 09.10.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		

(11) <b>2 401 526</b>	(51) <b>F16H 39/14</b>	(11) <b>2 401 825</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	SK 20.03.2013	
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SE 04.12.2013		(11) <b>2 401 948</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) <b>2 401 830</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	ES 02.10.2013	AT 02.10.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 02.10.2013	
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
(11) <b>2 401 553</b>	(51) <b>F23J 3/02</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 401 974</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
NO 27.02.2014		SI 17.07.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
				ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 401 611</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 401 838</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 11.12.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
SE 06.11.2013				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 401 620</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>2 401 907</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>2 401 976</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FR 31.05.2013	GR 07.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 06.03.2013	IE 31.05.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
		IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) <b>2 401 632</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 06.03.2013			
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 401 920</b>	(51) <b>C07K 14/425</b>	(11) <b>2 401 994</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	AT 21.08.2013	CY 21.08.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(11) <b>2 401 641</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	FR 31.07.2013	GR 21.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SI 21.08.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) <b>2 402 020</b>	(51) <b>A61K 36/233</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 401 930</b>	(51) <b>A41D 1/06</b>	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	SE 04.12.2013	
		BE 17.07.2013	CY 17.07.2013		
(11) <b>2 401 662</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	(11) <b>2 402 062</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 09.10.2013	
(11) <b>2 401 680</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 401 940</b>	(51) <b>A47B 88/02</b>	(11) <b>2 402 091</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>2 401 812</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>	HR 20.03.2013	IE 28.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SE 13.11.2013				SI 24.07.2013	

(11) <b>2 402 118</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	HR 31.07.2013	IE 29.06.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) <b>2 402 161</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	SI 02.10.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 16.10.2013	SE 16.10.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) <b>2 402 164</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 402 208</b>	(51) <b>B60N 2/34</b>	(11) <b>2 402 282</b>	(51) <b>B66C 23/88</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013
BE 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 07.08.2013	GR 08.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LT 07.08.2013	IS 07.12.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
NO 07.11.2013	LV 17.07.2013	LV 17.10.2013	NL 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
PT 09.12.2013	IS 07.12.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SI 07.08.2013	RO 07.08.2013	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013	SI 07.08.2013	
(11) <b>2 402 166</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>2 402 222</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 402 291</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 402 234</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 402 305</b>	(51) <b>C07C 59/88</b>
		NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
		SI 28.08.2013		AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
				FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 402 179</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	(11) <b>2 402 240</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 402 314</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 12.06.2013	EE 12.06.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 402 181</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 402 260</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 402 328</b>	(51) <b>C07D 305/08</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
BE 30.06.2013	BG 12.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
HR 12.06.2013	IE 22.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 02.10.2013	
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 21.08.2013			
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 402 269</b>	(51) <b>B65G 47/82</b>	(11) <b>2 402 333</b>	(51) <b>C07D 417/06</b>
SK 12.06.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
		RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
		LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
		SE 23.10.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
				ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
				IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
				LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
				PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
				RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 402 184</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 402 277</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013		
SK 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 23.10.2013			
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013				
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
(11) <b>2 402 197</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 402 278</b>	(51) <b>B66C 1/42</b>		
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) FR 01.07.2013		
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013		
		CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012		
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		

(11) <b>2 402 351</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	(11) <b>2 402 450</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 402 605</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(11) <b>2 402 392</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LV 17.07.2013	PL 17.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SI 17.07.2013		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 402 474</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
(11) <b>2 402 393</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	NO 23.01.2014		(11) <b>2 402 672</b>	(51) <b>F24F 7/007</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 402 487</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 29.11.2013	IS 28.12.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 402 492</b>	(51) <b>D04B 15/68</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 402 401</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013		
RS 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 402 735</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
NO 13.02.2014		SE 23.10.2013		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(11) <b>2 402 407</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 402 544</b>	(51) <b>E06B 9/24</b>	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
FI 19.06.2013	FR 19.08.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SI 28.08.2013		(11) <b>2 402 745</b>	(51) <b>G01N 29/265</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) <b>2 402 414</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>	(11) <b>2 402 551</b>	(51) <b>E21B 33/06</b>	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 03.04.2013	DE 01.01.2014	FR 01.07.2013	GR 14.05.2013
SE 27.11.2013		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	HR 13.02.2013	IE 30.06.2013
(11) <b>2 402 426</b>	(51) <b>C12C 7/16</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) EE 20.02.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	HR 03.04.2013	IE 29.06.2013	MC 13.02.2013	NO 13.05.2013
FR 01.07.2013	GR 21.05.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 20.02.2013	IE 15.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SK 13.02.2013	
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 402 783</b>	(51) <b>G01S 17/10</b>
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	SK 03.04.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
SI 20.02.2013				ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
(11) <b>2 402 442</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 402 598</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013		
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	FR 01.07.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 402 826</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	HR 20.03.2013	IE 22.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IE 29.06.2013	IS 03.08.2013
				IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 403 236</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 23.10.2013		(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013			LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) <b>2 402 981</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 403 290</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
SK 03.04.2013		(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
(11) <b>2 402 829</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
ES 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			(11) <b>2 403 319</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SI 28.08.2013		(11) <b>2 403 029</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
		(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
(11) <b>2 402 834</b>	(51) <b>G05F 1/445</b>	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 27.11.2013			
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			(11) <b>2 403 323</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 403 036</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	IE 21.06.2013	IS 01.09.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>2 402 890</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 403 135</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 11.12.2013			
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014			(11) <b>2 403 365</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 403 149</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(11) <b>2 402 956</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) FR 01.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SI 18.09.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 403 381</b>	(51) <b>A47C 3/20</b>
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
IE 30.06.2013	IS 23.05.2013			ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) <b>2 403 174</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	SE 13.11.2013	
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 403 406</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
				CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 402 975</b>	(51) <b>H01J 35/18</b>	(11) <b>2 403 181</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
FR 08.07.2013	GR 09.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
HR 08.05.2013	IE 17.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SK 19.06.2013	
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(11) <b>2 403 458</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SI 17.07.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013			ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(11) <b>2 403 191</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) <b>2 402 979</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SI 02.10.2013	
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	SE 04.12.2013			
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013				

- (11) **2 403 649** (51) **B03C 1/015** LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (11) **2 403 725** (51) **B60C 15/024** (11) **2 403 784** (51) **B65G 43/10**  
IS 28.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
LV 28.08.2013 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
SI 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CZ 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FI 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 25.10.2013 FI 24.07.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 HR 24.07.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 LT 24.07.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 RO 24.07.2013  
SE 28.08.2013 (11) **2 403 729** (51) **B60J 7/05** (11) **2 403 788** (51) **B65G 47/82**  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (11) **2 403 804** (51) **C01B 33/38**  
SK 19.06.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(11) **2 403 683** (51) **B24B 3/36** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 AT 11.09.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 11.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 GR 12.12.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 11.01.2014  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 LT 11.09.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NO 11.12.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 11.09.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 SE 11.09.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 11.09.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (11) **2 403 837** (51) **C07D 239/88**  
(84) EE 11.09.2013 (84) AT 11.12.2013  
ES 11.09.2013 LT 11.12.2013  
CY 11.09.2013 SE 11.12.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 (11) **2 403 853** (51) **C07D 487/04**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
(11) **2 403 857** (51) **C07D 495/04**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013 (11) **2 403 863** (51) **C07H 19/073**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(11) **2 403 721** (51) **B60B 1/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
(11) **2 403 703** (51) **B29C 47/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (11) **2 403 765** (51) **B65D 5/54**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013 (11) **2 403 766** (51) **B65D 19/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
(11) **2 403 748** (51) **B62D 29/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
(11) **2 403 748** (51) **B62D 29/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
(11) **2 403 748** (51) **B62D 29/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
(11) **2 403 765** (51) **B65D 5/54**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013 (11) **2 403 766** (51) **B65D 19/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
(11) **2 403 779** (51) **B65F 1/14**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(11) **2 403 783** (51) **B65G 17/26**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013

- (11) **2 403 919** (51) *C09K 3/32* GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 403 972** (51) *C23C 4/12* (11) **2 404 286** (51) *G07D 11/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 404 023** (51) *E06C 7/18*  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (11) **2 404 024** (51) *E06C 7/18*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 404 126** (51) *F24J 2/52*  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 404 163** (51) *G01N 22/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013 ES 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 404 184** (51) *G01R 31/3185*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 404 196** (51) *G01T 1/20*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 404 235** (51) *G06F 7/53*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
- (11) **2 404 337** (51) *H01M 2/02*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 404 362** (51) *H02K 5/20*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 404 369** (51) *H02K 29/03*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 404 374** (51) *H02P 3/22*  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 404 431** (51) *H04L 29/08*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 IT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 404 472** (51) *H04W 16/14*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 27.07.2013
- (11) **2 404 484** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 404 558** (51) *A61B 17/12*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 404 577** (51) *A61F 2/95*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 404 647** (51) *B01D 11/02*  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DE 01.02.2014 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 404 648** (51) *B01D 35/02*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 404 684** (51) *B21D 5/01*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 404 685** (51) *B21D 53/04*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 404 694** (51) *B23D 59/00*  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
HR 14.11.2012 IE 11.06.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012  
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012  
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012



RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 404 951</b>	(51) <b>C08G 77/452</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SI 28.08.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) <b>2 404 871</b>	(51) <b>C01B 6/04</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SI 28.08.2013	
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 405 107</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 404 964</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LI 31.07.2013	LT 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	HR 12.06.2013	IE 20.06.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SI 24.07.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 12.06.2013	
(11) <b>2 404 881</b>	(51) <b>C03C 3/068</b>	(11) <b>2 404 990</b>	(51) <b>C12C 7/16</b>	(11) <b>2 405 121</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 27.11.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 405 021</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	(11) <b>2 405 127</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
				EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>2 404 887</b>	(51) <b>C05C 3/00</b>	(11) <b>2 405 040</b>	(51) <b>D04B 1/18</b>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 21.11.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	DE 01.02.2014	DK 21.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	SK 03.04.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) <b>2 405 154</b>	(51) <b>F16F 9/06</b>
		SK 21.11.2012		(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 404 894</b>	(51) <b>C07C 233/05</b>	(11) <b>2 405 063</b>	(51) <b>E03F 5/14</b>	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
GR 12.12.2013	NL 11.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SK 27.03.2013	
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 404 903</b>	(51) <b>C07D 207/404</b>	(11) <b>2 405 091</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 405 157</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 24.07.2013		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 404 941</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(11) <b>2 405 096</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>2 405 160</b>	(51) <b>F16H 61/08</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 29.11.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013				
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013				
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013				
SI 14.08.2013					



HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 405 828</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 405 699</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
SI 14.08.2013		IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
(11) <b>2 405 575</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 405 860</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 21.08.2013		CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>2 405 719</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(11) <b>2 405 576</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.05.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 405 963</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
FI 13.02.2013	FR 31.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 06.02.2014	
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 11.09.2013		(11) <b>2 405 985</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) <b>2 405 726</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
RO 13.02.2013	RS 13.02.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 405 618</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SE 23.10.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 405 756</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 20.11.2013		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 406 013</b>	(51) <b>B05B 7/10</b>
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(11) <b>2 405 621</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 405 778</b>	(51) <b>A41D 13/01</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	SI 24.07.2013	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 406 051</b>	(51) <b>B29C 33/50</b>
SI 28.08.2013		CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 405 676</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 405 788</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 406 056</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
SK 26.06.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) <b>2 405 681</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 405 793</b>	(51) <b>A47J 43/00</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 11.12.2013			

PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 406 146</b>	(51) <b>B65D 63/16</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(11) <b>2 406 065</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 406 326</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 406 327</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 406 147</b>	(51) <b>B65D 71/20</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
(11) <b>2 406 075</b>	(51) <b>B41F 7/30</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 406 358</b>
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(51) <b>C10M 133/06</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	CY 21.08.2013	BE 21.08.2013
SI 14.08.2013	(11) <b>2 406 092</b>	(51) <b>B60J 7/05</b>	(51) <b>B65G 53/14</b>	DK 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	GR 22.11.2013	FI 21.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 406 233</b>	(51) <b>C07D 239/36</b>	NO 21.11.2013	NL 21.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	SE 21.08.2013	RO 21.08.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 406 365</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 13.11.2013	(11) <b>2 406 263</b>	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 406 263</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 406 095</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SK 25.09.2013	AT 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
SE 06.11.2013	(11) <b>2 406 098</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(51) <b>B60L 11/18</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 406 415</b>
AT 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 406 306</b>	(51) <b>C08K 5/523</b>	(51) <b>D01G 15/28</b>
BE 28.08.2013	IT 28.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
GR 29.11.2013	FI 28.08.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
IS 28.12.2013	HR 28.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
LV 28.08.2013	LT 28.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 406 309</b>	(51) <b>C08K 5/134</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 406 106</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 406 435</b>
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(51) <b>E02D 29/02</b>
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) <b>2 406 115</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 406 447</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 05.06.2013	(11) <b>2 406 323</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(51) <b>C08L 83/04</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SI 02.10.2013	(84) EE 24.07.2013	AT 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 406 459</b>	(51) <b>E21B 43/119</b>
(11) <b>2 406 141</b>	(51) <b>B65C 9/44</b>	IT 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	CY 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	DK 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	GR 25.10.2013	FI 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 04.12.2013	(84) AT 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 24.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013

- GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 406 469**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 406 470**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 406 481**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 406 484**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 406 536**  
(84) IS 16.02.2014  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **2 406 571**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **F01L 1/047**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F01L 1/047**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **F02D 41/06**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B64D 35/06**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013
- (51) **F17C 1/00**  
(84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **F28D 9/00**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NL 03.07.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 406 577**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 406 607**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 406 686**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 406 687**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 406 788**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 406 804**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 406 851**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013
- (11) **2 406 884**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013
- (51) **F42B 3/04**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G01K 7/18**  
(84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G03F 7/039**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **G03F 7/09**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **G11B 7/0065**  
(84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **H01H 71/24**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H03L 7/081**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013
- HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 406 886**  
(84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 406 889**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 406 904**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013
- (11) **2 406 980**  
(84) EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 406 981**  
(84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 406 995**  
(84) AT 09.01.2013  
BE 09.01.2013  
CY 09.01.2013  
DK 09.01.2013  
FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013  
LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013
- LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H03M 1/18**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04B 1/7117**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04J 11/00**  
(84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H04W 24/02**  
(84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 28/00**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **H04W 36/38**  
(84) FR 01.07.2013  
BG 09.04.2013  
CZ 09.01.2013  
EE 09.01.2013  
GR 10.04.2013  
IE 18.06.2013  
IT 09.01.2013  
LV 09.01.2013  
NO 09.04.2013

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) <b>2 407 139</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013		
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) <b>2 407 258</b>	(51) <b>B21D 53/26</b>
(11) <b>2 407 059</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(11) <b>2 407 159</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013			LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 407 206</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 03.07.2013	
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 407 292</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SK 02.01.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 407 066</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 407 303</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	SI 11.09.2013		(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013			ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 407 220</b>	(51) <b>A63B 69/14</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 09.10.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) <b>2 407 311</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
SI 11.09.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) <b>2 407 067</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 407 224</b>	(51) <b>B01B 1/00</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013		
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 407 313</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
		(11) <b>2 407 248</b>	(51) <b>B05B 7/20</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(11) <b>2 407 085</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 407 332</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SI 11.09.2013		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SI 09.10.2013	
(11) <b>2 407 091</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 407 333</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>
(84) ES 28.08.2013	(84) IT 28.08.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		(11) <b>2 407 251</b>	(51) <b>B06B 1/04</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 407 103</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 28.06.2013	IS 05.10.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
SE 27.11.2013		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 407 126</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
BG 12.06.2013	CZ 12.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 05.06.2013		(11) <b>2 407 351</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>
GR 13.09.2013	IT 12.06.2013			(84) AT 31.10.2012	(84) FR 31.07.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013			BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013				

CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FR 01.07.2013	GR 17.04.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	HR 16.01.2013	IE 17.06.2013	SI 11.09.2013	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) <b>2 407 502</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
SK 31.10.2012				IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 407 352</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 407 397</b>	(51) <b>B65D 88/68</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 27.11.2013		SE 13.11.2013		SK 19.06.2013	
(11) <b>2 407 373</b>	(51) <b>B63H 1/04</b>	(11) <b>2 407 456</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>2 407 526</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 407 527</b>	(51) <b>C09K 11/79</b>
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	BG 05.09.2013	CH 31.08.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 407 379</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 407 460</b>	(51) <b>C07D 251/52</b>	IT 05.06.2013	LI 31.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
AT 31.07.2013	IT 31.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 407 549</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
SI 31.07.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) <b>2 407 384</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>	(11) <b>2 407 472</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	SI 09.10.2013	
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(11) <b>2 407 583</b>	(51) <b>D01D 10/02</b>
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 04.12.2013		AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013			LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 407 490</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 407 644</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		(11) <b>2 407 491</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 407 385</b>	(51) <b>B65B 19/12</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 20.03.2013	FR 01.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IE 29.06.2013	IS 20.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) <b>2 407 655</b>	(51) <b>F02D 21/04</b>
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) <b>2 407 501</b>	(51) <b>C08G 83/00</b>	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 20.03.2013		BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 27.11.2013	
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
(11) <b>2 407 394</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 407 696</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
DE 01.01.2014	DK 16.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		

NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
SE 04.12.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 407 705</b>	(51) <b>F16P 3/14</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) SK 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	(11) <b>2 407 883</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SI 24.07.2013	
EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 407 992</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(11) <b>2 407 715</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>2 407 900</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 407 993</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
(11) <b>2 407 758</b>	(51) <b>G01G 17/04</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 407 996</b>	(51) <b>H01H 85/00</b>
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	RO 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
HR 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) <b>2 407 939</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) SK 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 407 796</b>	(51) <b>G01R 33/30</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 408 044</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
FR 31.07.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 407 948</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 06.03.2013	RS 08.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 06.03.2013		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 407 802</b>	(51) <b>G01S 7/521</b>	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 408 067</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) FR 31.07.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SI 28.08.2013		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 407 959</b>	(51) <b>G10H 3/14</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) <b>2 407 813</b>	(51) <b>G03H 1/04</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 18.09.2013		(11) <b>2 408 077</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 407 969</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) <b>2 407 836</b>	(51) <b>G04R 20/10</b>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 408 113</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	SE 06.11.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 407 981</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CZ 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013

LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 408 647</b>	(51) <b>B60R 9/02</b>
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) <b>2 408 152</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 02.10.2013	
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
(11) <b>2 408 162</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 408 293</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>2 408 695</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 06.11.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 408 696</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 408 299</b>	(51) <b>A01N 31/08</b>	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 05.06.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		LT 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	
(11) <b>2 408 225</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>2 408 341</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 408 740</b>	(51) <b>C07C 317/48</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
CZ 03.07.2013	DE 01.02.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 20.11.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 408 746</b>	(51) <b>C07D 213/61</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SI 03.07.2013				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 408 270</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 408 371</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 408 754</b>	(51) <b>C07D 249/12</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
FR 31.07.2013	GR 27.03.2013	SE 23.10.2013		SI 09.10.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(11) <b>2 408 507</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>		
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013		
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013		
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013		
RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SE 30.10.2013			
SK 26.12.2012					
(11) <b>2 408 279</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 408 534</b>	(51) <b>B01D 17/04</b>	(11) <b>2 408 767</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SI 04.09.2013		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SK 05.06.2013				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 408 280</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 408 598</b>	(51) <b>B26D 3/11</b>	(11) <b>2 408 781</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 20.11.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
				LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
				PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 408 292</b>	(51) <b>A01G 9/08</b>	(11) <b>2 408 631</b>	(51) <b>B60C 23/02</b>	(11) <b>2 408 809</b>	(51) <b>C07K 14/65</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		

LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 409 047</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 30.10.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 408 856</b>	(51) <b>C08K 5/32</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 16.01.2014		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 409 130</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	(11) <b>2 409 423</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 04.12.2013		SE 11.12.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 409 203</b>	(51) <b>G05B 19/423</b>	(11) <b>2 409 456</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SI 04.09.2013		BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(11) <b>2 408 883</b>	(51) <b>C10M 105/38</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
ES 31.07.2013	IT 31.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SK 12.06.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 409 285</b>	(51) <b>G08C 19/00</b>	(11) <b>2 409 462</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 408 886</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 408 927</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) AT 27.11.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) <b>2 409 309</b>	(51) <b>H01F 38/16</b>	(11) <b>2 409 465</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 408 994</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 409 364</b>	(51) <b>H01R 13/17</b>	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 28.08.2013		AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SI 05.06.2013	
(11) <b>2 409 029</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 409 482</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	SI 11.09.2013		GR 21.08.2013	HR 21.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 409 384</b>	(51) <b>H02K 7/14</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 10.07.2013		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 409 031</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 409 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) FR 31.07.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
CZ 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 409 396</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IT 13.03.2013	LI 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	FI 16.01.2013	FR 01.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 409 529</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	IE 29.06.2013	IS 16.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 11.09.2013	
CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) <b>2 409 832</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013			AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
SI 18.09.2013		(11) <b>2 409 651</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 409 535</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	FI 08.05.2013	FR 08.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IE 30.06.2013	IS 08.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 409 837</b>	(51) <b>B41F 13/36</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 08.05.2013	NO 09.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 08.05.2013	PT 09.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
SI 17.07.2013		SE 08.05.2013	RS 08.05.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		SK 08.05.2013	SI 08.05.2013		
(11) <b>2 409 547</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 409 664</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>2 409 857</b>	(51) <b>B60B 33/00</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013			FR 31.05.2013	GR 10.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 409 734</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>	HR 09.01.2013	IE 26.05.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 20.11.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			RO 09.01.2013	RS 09.01.2013
		(11) <b>2 409 793</b>	(51) <b>B21D 22/02</b>	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) <b>2 409 562</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	SK 09.01.2013	
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013		
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 409 876</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 20.03.2013	FR 31.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		SK 05.06.2013		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) <b>2 409 571</b>	(51) <b>A21B 3/04</b>	(11) <b>2 409 797</b>	(51) <b>B22F 3/02</b>	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	RS 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	SK 20.03.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 409 882</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
SI 11.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 11.12.2013	
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
(11) <b>2 409 596</b>	(51) <b>A45D 40/06</b>	(11) <b>2 409 799</b>	(51) <b>B23B 29/24</b>	(11) <b>2 409 885</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(11) <b>2 409 597</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 409 810</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SE 13.11.2013		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 409 612</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013			SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013				
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013				
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013				



- (11) **2 410 178** (51) **F04B 1/20**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 410 193** (51) **F16D 43/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 410 194** (51) **F16D 43/21**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 410 196** (51) **F16D 48/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 202** (51) **F16F 7/12**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 410 206** (51) **F16H 3/00**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 01.07.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IE 03.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 410 214** (51) **F16H 63/34**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 410 223** (51) **F16L 11/08**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 410 291** (51) **G01B 21/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 31.07.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 410 310** (51) **F16H 59/68**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IE 29.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 410 339** (51) **G01N 33/84**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 410 343** (51) **G01N 35/10**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 410 365** (51) **G02B 6/44**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 IT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013
- ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 410 380** (51) **G03G 5/06**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 410 389** (51) **G04B 19/25**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 410 398** (51) **G06F 1/16**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 410 400** (51) **G06F 3/01**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 410 410** (51) **G06F 3/044**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DE 01.02.2014 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 410 464** (51) **G06K 7/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 410 812</b>	(51) <b>H04W 84/04</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 13.11.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) <b>2 410 589</b>	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>2 410 660</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PL 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
HR 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 410 590</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	IE 28.06.2013	IS 26.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>2 410 826</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 26.06.2013		ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 410 709</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 30.10.2013	
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) <b>2 410 878</b>	(51) <b>A23L 2/54</b>
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
(11) <b>2 410 619</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>			IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(11) <b>2 410 723</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RS 23.10.2013	AT 23.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 410 638</b>	(51) <b>H02K 5/173</b>	(11) <b>2 410 734</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013		
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) <b>2 410 892</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013			FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>2 410 788</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SE 06.11.2013	
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 410 895</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(11) <b>2 410 646</b>	(51) <b>H02M 1/14</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 410 801</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 410 898</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
SK 05.06.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
(11) <b>2 410 657</b>	(51) <b>H01H 21/02</b>	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SI 28.08.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FR 31.07.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>2 410 807</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 22.05.2013	IT 22.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 01.07.2013		
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) <b>2 410 911</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RS 22.05.2013	SE 22.05.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	PT 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>2 410 659</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 02.10.2013	
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	SK 20.02.2013			
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013				

- (11) **2 410 916** (51) **A61B 6/03**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 410 933** (51) **A61B 17/70**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 411 010** (51) **A61K 31/535**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 411 047** (51) **A61K 39/09**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 086** (51) **A61M 39/28**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 411 115** (51) **B01D 45/12**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 411 135** (51) **B01F 13/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 411 191** (51) **B25J 15/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 411 201** (51) **B25C 49/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 411 220** (51) **B32B 27/00**  
(84) IS 28.02.2014 (51) **B32B 27/00**  
BE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013 HR 30.10.2013  
NO 30.01.2014 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 411 221** (51) **B32B 27/02**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 411 248** (51) **B60R 21/231**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 411 249** (51) **B60R 21/26**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 411 250** (51) **B60R 25/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 411 272** (51) **B64D 11/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 411 281** (51) **B64D 29/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 411 308** (51) **B65G 57/24**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 411 333** (51) **C01G 39/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013
- LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 411 422** (51) **C08F 8/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 411 435** (51) **C08G 18/40**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 411 447** (51) **C08G 64/24**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 411 471** (51) **C08L 67/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 411 473** (51) **C08L 69/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 411 485** (51) **C09K 11/81**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 411 512** (51) **C12N 9/58**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 411 546** (51) **C13B 20/00**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013

IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 411 670</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 25.09.2013	CZ 25.09.2013	SK 05.06.2013	
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 411 833</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(11) <b>2 411 548</b>	(51) <b>C21D 1/673</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
CY 26.06.2013	DK 26.06.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 411 697</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>	(11) <b>2 411 838</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SK 26.06.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 411 558</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 411 839</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) <b>2 411 698</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
(11) <b>2 411 574</b>	(51) <b>D06F 73/02</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(11) <b>2 411 699</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SI 11.09.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 411 881</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>2 411 584</b>	(51) <b>E02B 17/06</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 411 729</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(11) <b>2 411 921</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 411 745</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 411 606</b>	(51) <b>E05B 65/19</b>	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 411 988</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) AT 13.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) <b>2 411 618</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SI 10.07.2013		PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 411 812</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	SI 02.10.2013	
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(11) <b>2 412 050</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 30.01.2014	
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 412 053</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 411 832</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
SI 14.08.2013		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 411 668</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SE 04.12.2013	
(84) IS 02.02.2014	(84) CZ 02.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 412 056</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SI 18.09.2013				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		(11) <b>2 412 228</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>		
(11) <b>2 412 063</b>	(51) <b>H01R 12/52</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(11) <b>2 412 475</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SE 11.12.2013		(11) <b>2 412 254</b>	(51) <b>A24B 3/00</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) <b>2 412 093</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	RS 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 412 497</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 412 285</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013		
SK 19.06.2013		ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) <b>2 412 501</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>
		BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(11) <b>2 412 135</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 16.10.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013			HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 412 320</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 24.07.2013	
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 20.11.2013			
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) <b>2 412 502</b>	(51) <b>B27G 19/04</b>
		(11) <b>2 412 398</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 412 192</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 20.11.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 11.09.2013	IS 11.01.2014		
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 412 517</b>	(51) <b>B32B 1/04</b>
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	RO 11.09.2013	RO 11.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013			DK 21.08.2013	ES 21.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 412 400</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 21.08.2013		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 412 219</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	RO 11.09.2013	
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 11.09.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 412 521</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013			DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) <b>2 412 411</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
RS 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
(11) <b>2 412 220</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 412 537</b>	(51) <b>B41M 7/02</b>
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
FI 23.01.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 412 417</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013				

RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 412 584</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 412 660</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
SI 11.09.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 412 539</b>	(51) <b>B42D 9/04</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 20.11.2013	
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 412 665</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 19.06.2013	FR 19.08.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SI 10.07.2013		(11) <b>2 412 605</b>	(51) <b>B62B 3/06</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 412 541</b>	(51) <b>B43K 21/02</b>	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 412 611</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 412 731</b>	(51) <b>C08C 19/20</b>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	DK 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 412 543</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 412 622</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SK 11.09.2013	BE 11.09.2013	SI 28.08.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 412 746</b>	(51) <b>C08G 77/12</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 28.08.2013		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 412 546</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(11) <b>2 412 624</b>	(51) <b>B63B 3/68</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SI 03.07.2013	
SI 09.10.2013		PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(11) <b>2 412 757</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>2 412 567</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(11) <b>2 412 627</b>	(51) <b>B63J 4/00</b>	HR 13.11.2013	LT 13.11.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 11.12.2013	LT 11.12.2013	SE 13.11.2013	
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 412 638</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>2 412 843</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
(11) <b>2 412 578</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	NO 23.01.2014	SE 06.11.2013	
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 11.01.2014		(11) <b>2 412 858</b>	(51) <b>D05B 27/24</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 11.09.2013		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 11.09.2013		AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013		IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 412 583</b>	(51) <b>F16F 7/12</b>	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SE 16.10.2013		SE 16.10.2013		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013

(11) <b>2 412 859</b>	(51) <b>D05C 15/22</b>	LV 25.09.2013	RO 25.09.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			SK 08.05.2013	
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>2 412 945</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>		
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 413 077</b>	(51) <b>F28B 1/00</b>
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	DE 01.02.2014	DK 03.07.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SK 23.01.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		SI 11.09.2013		MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 412 863</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 412 958</b>	(51) <b>F02D 41/12</b>	NO 03.10.2013	PT 04.11.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	SI 03.07.2013	
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		SE 20.11.2013		(11) <b>2 413 078</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>
(11) <b>2 412 883</b>	(51) <b>E04B 2/88</b>	(11) <b>2 412 989</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	DE 01.02.2014	DK 26.06.2013
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
(11) <b>2 412 886</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	SI 02.10.2013		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
DE 01.02.2014	DK 20.03.2013	(11) <b>2 412 997</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
FI 20.03.2013	FR 31.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013	SK 26.06.2013	
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 12.10.2013	LT 12.06.2013	(11) <b>2 413 102</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 412 889</b>	(51) <b>E04D 3/36</b>	(11) <b>2 413 006</b>	(51) <b>F16J 9/26</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013
AT 31.07.2013	CY 31.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 16.01.2013	FR 31.07.2013	(11) <b>2 413 154</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PT 31.07.2013	PT 02.12.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 31.07.2013		PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		RS 16.01.2013	SI 16.01.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(11) <b>2 412 901</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	SK 16.01.2013		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013			MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) <b>2 413 047</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 17.04.2013	
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	(11) <b>2 413 159</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>
MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 02.10.2013		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 413 053</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 31.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SK 05.06.2013		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	SE 13.11.2013	
		CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
(11) <b>2 412 902</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>2 413 186</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) <b>2 412 916</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
SK 25.09.2013	BE 25.09.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013				
GR 26.12.2013	LT 25.09.2013				

(11) <b>2 413 195</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SI 11.09.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013				
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013				
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013				
SI 28.08.2013					
(11) <b>2 413 204</b>	(51) <b>G04R 20/10</b>	(11) <b>2 413 345</b>	(51) <b>H01J 37/295</b>	(11) <b>2 413 550</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SK 20.02.2013			
(11) <b>2 413 209</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 413 433</b>	(51) <b>H01R 13/595</b>	(11) <b>2 413 552</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) FR 31.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 05.12.2012	FI 05.12.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SI 17.07.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 03.07.2013	
		SK 05.12.2012			
(11) <b>2 413 214</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 413 460</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 413 626</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IS 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SI 11.09.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 31.07.2013	
(11) <b>2 413 241</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 413 489</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>	(11) <b>2 413 630</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 11.09.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	
(11) <b>2 413 291</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>2 413 502</b>	(51) <b>H03K 17/081</b>	(11) <b>2 413 661</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 23.10.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		RO 23.10.2013		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		SE 23.10.2013		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 413 330</b>	(51) <b>G21C 19/48</b>	(11) <b>2 413 524</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 413 677</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
SE 20.11.2013		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
(11) <b>2 413 332</b>	(51) <b>H01F 1/057</b>				
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013				
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013				
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013				
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013				

CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 414 173</b>	(51) <b>B41M 5/333</b>
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 413 920</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
(11) <b>2 413 681</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SI 11.09.2013	
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 414 185</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SE 23.10.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 413 722</b>	(51) <b>A23N 17/00</b>	(11) <b>2 414 039</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 414 187</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 413 765</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	(11) <b>2 414 053</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013				
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 414 054</b>	(51) <b>A63B 69/12</b>	(11) <b>2 414 216</b>	(51) <b>B63B 19/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 413 768</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 414 121</b>	(51) <b>B23B 31/00</b>	(11) <b>2 414 219</b>	(51) <b>B63B 25/16</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SI 14.08.2013	
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 31.07.2013			
(11) <b>2 413 799</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 414 139</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>2 414 224</b>	(51) <b>B63H 9/10</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 414 144</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 414 229</b>	(51) <b>B64C 1/40</b>
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 413 813</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>2 414 169</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 414 230</b>	(51) <b>G01L 5/10</b>
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
				AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
				CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013

FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 414 348</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 414 534</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			SE 06.11.2013	
(11) <b>2 414 233</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 414 368</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 414 560</b>	(51) <b>C23C 18/12</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013				
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 414 372</b>	(51) <b>C07H 11/04</b>	(11) <b>2 414 567</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	SE 23.10.2013		SE 20.11.2013	
(11) <b>2 414 240</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	(11) <b>2 414 414</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 414 595</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 414 429</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 17.07.2013	FI 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 14.08.2013	
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
(11) <b>2 414 247</b>	(51) <b>B65D 1/26</b>	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 414 607</b>	(51) <b>E05B 9/08</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013
IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	SI 17.07.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 414 448</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>		
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(11) <b>2 414 609</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>2 414 269</b>	(51) <b>B66B 7/00</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013			RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		(11) <b>2 414 469</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 414 270</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 414 634</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) LT 04.12.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 09.01.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	BG 09.04.2013	CH 30.06.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 04.12.2013		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			DK 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 414 470</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	FI 09.01.2013	GB 15.06.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	IT 31.07.2013	CY 31.07.2013	IE 15.06.2013	IS 09.05.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IT 09.01.2013	LI 30.06.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) <b>2 414 315</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SK 09.01.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 31.07.2013			
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013				
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 414 494</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	(11) <b>2 414 635</b>	(51) <b>F01C 1/22</b>
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 18.09.2013		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 414 332</b>	(51) <b>C07D 211/96</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013				

NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 414 738</b>	(51) <b>F24F 1/01</b>	(11) <b>2 414 863</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 414 649</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
BG 12.09.2013	DK 12.06.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 414 895</b>	(51) <b>G03C 1/73</b>
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SI 09.10.2013		(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 414 766</b>	(51) <b>F41A 23/34</b>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) <b>2 414 919</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SI 09.10.2013		HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
(11) <b>2 414 652</b>	(51) <b>F02B 37/02</b>	(11) <b>2 414 769</b>	(51) <b>F42B 5/26</b>	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SE 27.11.2013	(11) <b>2 415 034</b>
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(51) <b>G07F 19/00</b>
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 16.10.2013	FI 16.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 415 051</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 414 676</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>	(11) <b>2 414 771</b>	(51) <b>G01B 7/30</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 415 066</b>	(51) <b>H01J 37/305</b>
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
(11) <b>2 414 680</b>	(51) <b>F04B 49/12</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SI 28.08.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 414 773</b>	(51) <b>G01P 15/14</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	(11) <b>2 415 089</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(11) <b>2 414 698</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) <b>2 414 848</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 414 705</b>	(51) <b>F16H 63/42</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 415 090</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(51) <b>H01L 35/32</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	BE 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 23.10.2013	AT 23.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 23.01.2014	NL 23.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 414 862</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	(11) <b>2 415 104</b>	(51) <b>H01M 4/10</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 25.09.2013	DK 03.07.2013
(11) <b>2 414 733</b>	(51) <b>F23B 30/08</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 25.09.2013	ES 14.10.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 26.12.2013	GR 04.10.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	LT 25.09.2013	IS 03.11.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 25.09.2013	LV 03.07.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	NO 26.09.2013	NO 26.06.2013	NO 25.12.2013	NO 03.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 03.07.2013	PT 04.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	RO 25.09.2013	SE 03.07.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013			SI 25.09.2013	

- (11) **2 415 105** (51) *H01M 4/36* LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 415 150** (51) *H02P 1/50* (11) **2 415 239** (51) *H04L 29/12*  
(84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
DK 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
ES 30.09.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 415 162** (51) *H02P 6/00* (11) **2 415 249** (51) *H04M 3/56*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 415 195** (51) *H04L 5/00* (11) **2 415 252** (51) *H04N 5/00*  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
SE 11.12.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) ES 19.06.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 17.07.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 415 202** (51) *H04L 12/12* (11) **2 415 275** (51) *H04Q 11/04*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
LV 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 21.07.2013
- (11) **2 415 217** (51) *H04L 12/875* (11) **2 415 303** (51) *H03M 13/09*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
SI 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 415 219** (51) *H04L 12/801* (11) **2 415 306** (51) *H04W 52/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 415 220** (51) *H04L 12/70* (11) **2 415 317** (51) *H04W 16/14*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 415 338** (51) *A01C 17/00*  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 (84) IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 415 361** (51) *A23L 1/314*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 415 379** (51) *A47L 9/00*  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 415 411** (51) *A61B 17/44*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 415 418** (51) *A61B 19/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013
- (11) **2 415 474** (51) *A61K 31/55*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 415 492** (51) *A61M 3/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 415 504** (51) *A63C 7/10*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013

- (11) **2 415 511** (51) **C04B 35/195**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 415 512** (51) **B01D 53/04**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 415 527** (51) **B03D 1/24**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **2 415 538** (51) **B21D 43/14**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 415 567** (51) **B25H 1/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IE 30.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 415 568** (51) **B26D 7/20**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 415 581** (51) **B29C 45/27**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 415 582** (84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 415 600** (84) EE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 415 601** (84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 602** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 415 644** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 415 658** (84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 415 663** (84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B29C 45/34** (84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B32B 37/18** (84) SK 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B32B 39/00** (84) BG 26.09.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B41F 7/04** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B60R 25/00** (84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B62J 6/00** (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B64C 1/14** (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 415 681** (84) IS 02.02.2014  
FI 02.10.2013  
NO 02.01.2014
- (11) **2 415 684** (84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 415 761** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 415 795** (84) IS 13.03.2014  
RS 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 415 800** (84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 415 830** (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 415 840** (84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 415 899** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B65D 19/44** (84) HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
RS 02.10.2013
- (51) **B65D 33/25** (84) SK 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **C07D 211/94** (84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (51) **C08G 18/02** (84) HR 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **C08G 65/329** (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **C08L 23/00** (84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C09B 55/00** (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **C23C 14/34** (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C23C 28/00** (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013

(11) <b>2 415 910</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 03.07.2013		SK 19.06.2013	
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) <b>2 416 071</b>	(51) <b>B65D 83/24</b>	(11) <b>2 416 302</b>	(51) <b>G08G 1/08</b>
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) BE 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
FI 09.01.2013	FR 31.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 22.05.2013	FR 31.07.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 416 130</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RS 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) <b>2 415 914</b>	(51) <b>D01G 27/02</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 416 306</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 416 139</b>	(51) <b>G01M 11/06</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
SI 18.09.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(11) <b>2 416 034</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 09.10.2013		SI 03.07.2013	
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 416 169</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 416 312</b>	(51) <b>G10K 5/00</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) <b>2 416 035</b>	(51) <b>F16H 55/36</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 31.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	
DE 01.02.2014	DK 29.05.2013	SI 11.09.2013			
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(11) <b>2 416 198</b>	(51) <b>G02B 7/32</b>	(11) <b>2 416 313</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>
FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IT 01.05.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 01.05.2013		ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(11) <b>2 416 211</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 416 333</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 416 259</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 416 037</b>	(51) <b>F16J 15/36</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013		
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 416 346</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 416 261</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
SI 04.09.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 416 046</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 416 403</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 416 261</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	FR 22.07.2013	GR 23.08.2013
		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	HR 22.05.2013	IE 23.05.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
		NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
		RO 19.06.2013	RS 19.06.2013		

PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 416 612</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 416 865</b>	(51) <b>B01D 45/16</b>
RO 22.05.2013	RS 22.05.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	ES 28.08.2013	BE 28.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
SK 22.05.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) <b>2 416 407</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013		
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SI 28.08.2013			
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013			(11) <b>2 416 873</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>
SI 09.10.2013				(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
		(11) <b>2 416 620</b>	(51) <b>H05B 3/58</b>	ES 14.08.2013	CY 14.08.2013
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	CZ 14.08.2013	FI 14.08.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		FR 31.07.2013	GR 02.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 14.08.2013	
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 416 883</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		(11) <b>2 416 625</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>		
		(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(11) <b>2 416 893</b>	(51) <b>B05D 5/12</b>
		AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
				LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
				NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
		(11) <b>2 416 698</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		
		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(11) <b>2 416 895</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>
		AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013
		SI 04.09.2013		RO 07.08.2013	SI 07.08.2013
		(11) <b>2 416 752</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>2 416 908</b>	(51) <b>B22C 11/10</b>
		(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		(11) <b>2 416 805</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 416 914</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>
		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
		AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		(11) <b>2 416 834</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 416 925</b>	(51) <b>B24B 55/05</b>
		(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	
		(11) <b>2 416 536</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 416 950</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>
		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
		ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		



- (11) **2 417 335** (51) **F01N 3/20**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 417 376** (51) **F16F 7/08**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 417 378** (51) **F16H 61/04**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 417 380** (51) **F16H 61/08**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 417 412** (51) **F27B 3/18**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 417 437** (51) **G01N 21/64**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 417 459** (51) **G01N 33/574**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 417 460** (51) **G01N 33/94**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 417 475** (51) **G01S 7/292**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 417 488** (51) **G02B 15/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 417 502** (51) **G05B 19/44**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 417 522** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 417 526** (51) **G06F 12/08**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 417 561** (51) **G06K 19/06**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013
- IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 417 577** (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 417 613** (51) **H01H 9/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 417 628** (51) **H01L 21/8238**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 417 641** (51) **H01L 31/18**  
(84) IS 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 417 654** (51) **H01M 4/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 417 657** (51) **H01M 4/62**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 417 758** (51) **H04M 11/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 417 804** (51) **H04W 52/24**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013

IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 418 007</b>	(51) <b>A63F 7/02</b>	(11) <b>2 418 089</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
(11) <b>2 417 873</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 418 094</b>	(51) <b>B43L 9/02</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SI 11.09.2013				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(11) <b>2 417 877</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>	(11) <b>2 418 008</b>	(51) <b>A63G 1/10</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 17.04.2013	FR 01.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 418 098</b>	(51) <b>B60C 7/12</b>
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IE 28.06.2013	IS 17.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	(11) <b>2 418 125</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(11) <b>2 417 899</b>	(51) <b>A61B 1/008</b>	(11) <b>2 418 028</b>	(51) <b>B21D 13/04</b>	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 418 132</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
SE 30.10.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 417 911</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 11.12.2013	
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
AT 09.10.2013	LT 09.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 418 190</b>	(51) <b>C07B 53/00</b>
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014			(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013			AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013			BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
				CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 417 923</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>2 418 045</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SE 13.11.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 417 926</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
(84) ES 23.09.2013	(84) IT 12.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 418 203</b>	(51) <b>C07D 217/14</b>
		SI 11.09.2013		(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
(11) <b>2 417 954</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 418 084</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 11.12.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 418 204</b>	(51) <b>C07D 235/30</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 04.09.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
				IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 417 973</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>2 418 086</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013		
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) <b>2 418 232</b>	(51) <b>C08G 63/672</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013				
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				





- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 419 256** (51) **B29C 49/42**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 419 304** (51) **B60R 21/20**  
(84) FR 10.06.2013 (84) BE 30.04.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IE 15.04.2013  
IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 419 318** (51) **B62D 33/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 419 325** (51) **B64C 1/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 419 328** (51) **B64C 25/36**  
(84) IS 23.02.2014 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 419 332** (51) **B64D 45/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 419 341** (51) **B65B 69/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 419 342** (51) **B65B 69/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 419 356** (51) **B65H 1/06**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 419 364** (51) **B66F 9/06**  
(84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 419 365** (51) **B66F 9/07**  
(84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 419 367** (51) **B66F 11/04**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 419 383** (51) **C02F 3/28**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 419 432** (51) **C07D 498/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 419 452** (51) **C07K 17/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 419 464** (51) **C08G 12/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 419 512** (51) **C12N 15/09**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 419 527** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 419 563** (51) **F16C 13/02**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 419 586** (51) **E05B 37/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 419 593** (51) **E06B 9/165**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013

- (11) **2 419 599** (51) *E21B 34/06*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 419 610** (51) *F01N 13/18*  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 419 629** (51) *F03D 7/02*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 419 632** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 419 636** (51) *F04B 43/08*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 419 647** (51) *F15B 11/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 419 658** (51) *F16H 15/52*  
(84) IS 02.02.2014 (84) AT 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 419 759** (51) *G01T 1/164*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 419 804** (51) *G05D 1/08*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (11) **2 419 912** (51) *H01G 9/20*  
(84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 419 960** (51) *H01P 9/00*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 419 963** (51) *H01Q 3/36*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 420 000** (51) *H03M 1/66*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 420 007** (51) *H04B 7/06*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 420 024** (51) *H04L 12/40*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
- SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 420 048** (51) *H04M 3/56*  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 420 049** (51) *H04M 3/56*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 420 051** (51) *H04N 5/217*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 420 062** (51) *H04N 7/26*  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 420 092** (51) *H04W 56/00*  
(84) IS 23.02.2014 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 420 119** (51) *A01B 35/06*  
(84) SK 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 420 126** (51) *A01D 41/14*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 420 161** (51) *A47C 7/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013

- (11) **2 420 166** (51) **B62B 3/14** NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 420 167** (51) **A47J 37/07**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013  
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013  
FR 31.05.2013 GR 24.04.2013  
HR 23.01.2013 IE 11.05.2013  
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013  
RS 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 420 178** (51) **A61B 1/04**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 420 296** (51) **A63B 37/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 420 299** (51) **A63B 37/00**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 420 301** (51) **A63B 37/06**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 420 361** (51) **B26B 21/44**  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 420 382** (51) **B41C 1/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 420 383** (51) **B41C 1/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 420 386** (51) **B41J 13/10**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 420 388** (51) **B44D 3/38**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 420 390** (51) **B44D 3/38**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 420 394** (51) **B60C 7/14**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 420 396** (51) **B60C 9/20**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 420 398** (51) **B60G 17/005**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 420 435** (51) **B62K 25/28**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 420 456** (51) **B65D 47/20**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 420 461** (51) **B65G 59/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 420 468** (51) **B66B 7/04**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 420 486** (51) **C07C 253/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 420 499** (51) **C07D 401/04**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 420 521** (51) **A01N 33/12**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 420 537** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013

RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 420 885</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(11) <b>2 420 545</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>	(11) <b>2 420 692</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 420 570</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	
SE 04.12.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 420 903</b>	(51) <b>G04G 9/04</b>
(11) <b>2 420 584</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 420 700</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 16.10.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 420 702</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 420 907</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 02.10.2013	
SK 19.06.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 420 934</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>
(11) <b>2 420 591</b>	(51) <b>C23C 16/24</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	SI 11.09.2013		ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	(11) <b>2 420 705</b>	(51) <b>F16H 61/32</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BE 30.06.2013	BG 26.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 420 601</b>	(51) <b>D01G 15/02</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	DE 01.01.2014	DK 26.06.2013	SI 02.10.2013	
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(11) <b>2 420 950</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 26.06.2013	IE 29.06.2013	BG 19.09.2013	CH 31.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 420 618</b>	(51) <b>F16C 13/02</b>	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	IT 19.06.2013	LI 31.08.2013
ES 19.08.2013	FR 31.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 420 718</b>	(51) <b>B29C 53/60</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 421 009</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 420 719</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 420 628</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 420 633</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
RS 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 421 020</b>	(51) <b>H01H 85/28</b>
(11) <b>2 420 685</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	SI 24.07.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) <b>2 420 756</b>	(51) <b>F24H 8/00</b>	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 16.10.2013	
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 421 021</b>	(51) <b>H01H 85/28</b>
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013

NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 421 229</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) <b>2 421 065</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 421 231</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 421 162</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 421 077</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(11) <b>2 421 092</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 421 265</b>
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(51) <b>H04N 21/2381</b>
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 421 165</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	CZ 02.10.2013	AT 02.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SE 02.10.2013	PL 02.10.2013
SI 02.10.2013	(11) <b>2 421 094</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 421 303</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>
(84) IS 23.02.2014	(51) <b>H01Q 9/28</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
BE 23.10.2013	RS 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
FI 23.10.2013	AT 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NL 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) <b>2 421 101</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 421 168</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 421 336</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) EE 17.07.2013	(51) <b>H05B 41/292</b>
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) <b>2 421 180</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	IT 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	CY 17.07.2013	BE 31.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013
SI 11.09.2013	(11) <b>2 421 155</b>	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013
(84) SK 03.07.2013	(51) <b>H03M 1/34</b>	SE 16.10.2013	(11) <b>2 421 198</b>	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013
IT 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	MC 17.07.2013	LV 17.07.2013
CY 03.07.2013	BE 03.07.2013	BE 12.12.2012	(84) FR 31.07.2013	NO 17.10.2013	NL 17.07.2013
DK 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PT 18.11.2013	PL 17.07.2013
ES 14.10.2013	EE 03.07.2013	DK 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 17.07.2013	RO 17.07.2013
GR 04.10.2013	FI 03.07.2013	ES 23.03.2013	EE 12.12.2012	(11) <b>2 421 341</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>
IS 03.11.2013	HR 03.07.2013	GR 13.03.2013	FI 12.12.2012	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
LV 03.07.2013	LT 03.07.2013	IS 12.04.2013	HR 12.12.2012	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
NL 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 12.12.2012	IT 12.12.2012	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
PL 03.07.2013	NO 03.10.2013	MC 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 03.07.2013	PT 04.11.2013	NO 12.03.2013	NL 12.12.2012	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 12.04.2013	PL 12.12.2012	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) <b>2 421 158</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	RS 12.12.2012	RO 12.12.2012	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 12.12.2012	SE 12.12.2012	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	(11) <b>2 421 217</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 421 342</b>
SE 04.12.2013	(11) <b>2 421 160</b>	AT 02.10.2013	(84) CZ 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(51) <b>H05K 1/14</b>
(84) IS 16.02.2014	(51) <b>H03M 13/27</b>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SK 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
ES 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	BE 11.09.2013	ES 11.09.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	CY 11.09.2013	AT 11.09.2013
LT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	(11) <b>2 421 221</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) EE 04.09.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 11.09.2013	LT 11.09.2013
AT 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 11.12.2013	NL 11.09.2013
ES 04.09.2013	ES 04.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 11.09.2013	PL 11.09.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013

- (11) **2 421 353** (51) **A01C 5/06** NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 SE 11.12.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 421 366** (51) **A01N 43/40**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 421 417** (51) **A47J 31/36**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 421 448** (51) **A61B 17/16**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 421 460** (51) **A61B 18/02**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 421 551** (51) **A61K 38/17**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 421 573** (51) **A61L 31/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 03.06.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 421 607** (51) **A61N 1/39**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
- (11) **2 421 608** (84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 421 624** (84) IT 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 421 641** (84) IS 02.02.2014  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 421 653** (84) IS 28.02.2014  
RS 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 421 663** (84) FR 31.05.2013  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 421 681** (84) EE 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 421 712** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013
- (11) **2 421 608** (84) SK 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61N 5/06** (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **B01D 15/20** (84) BG 12.09.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B01J 19/24** (84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B02C 13/28** (84) HR 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **B09B 3/00** (84) BE 31.05.2013  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 20.05.2013  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B25J 15/02** (84) SK 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **B41M 5/337** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013
- (11) **2 421 720** (84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 421 727** (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 421 728** (84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 421 738** (84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 421 757** (84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 421 778** (84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 421 785** (84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 421 787** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **B60K 6/36** (84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B60R 21/239** (84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **B60R 21/264** (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B61L 27/00** (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (51) **B64F 1/02** (84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B65G 47/51** (84) ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B66B 5/12** (84) IS 18.01.2014  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **B66B 29/00** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013

(11) <b>2 421 857</b>	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 422 005</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 04.12.2013		(11) <b>2 422 141</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 422 017</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013			LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(11) <b>2 422 018</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) <b>2 421 889</b>	(51) <b>C07K 14/375</b>	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013		
		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 422 198</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(11) <b>2 421 916</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(11) <b>2 422 055</b>	(51) <b>F01K 3/18</b>	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 421 922</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	IE 21.04.2013	IS 17.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SI 25.09.2013	
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 422 204</b>	(51) <b>G01P 13/02</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013			NO 20.02.2014	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 422 099</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(11) <b>2 422 206</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
SI 21.08.2013		ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 421 947</b>	(51) <b>C10L 11/04</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			SI 18.09.2013	
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 422 109</b>	(51) <b>F16F 9/34</b>		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(11) <b>2 422 210</b>	(51) <b>G01S 3/72</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 421 951</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>	SE 06.11.2013		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 422 111</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014		
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 16.10.2013		(11) <b>2 422 235</b>	(51) <b>G02B 13/06</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013			(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 422 119</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
		CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) <b>2 421 981</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 27.11.2013	
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 422 249</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013			FI 27.03.2013	GB 27.06.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 422 125</b>	(51) <b>F16K 99/00</b>	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	IE 25.06.2013	IS 27.07.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 27.03.2013	LI 30.06.2013
		CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013

- PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (11) **2 422 543** (51) *H04W 28/06*  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 422 340** (51) *G10D 7/10*  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 422 353** (51) *H01J 49/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 397** (51) *H01M 8/24*  
(84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 422 446** (51) *H03B 5/18*  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 422 468** (51) *H04J 3/06*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 12.06.2013  
NO 21.11.2013 PL 12.06.2013  
PT 23.12.2013 RO 12.06.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 422 508** (51) *H04M 1/02*  
(84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 422 521** (51) *H04N 7/26*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 422 554** (51) *H04W 52/02*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 422 557** (51) *H04W 52/16*  
(84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 422 564** (51) *H04W 72/12*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 422 581** (51) *H05B 6/02*  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 422 584** (51) *H05B 33/08*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 422 585** (51) *H01L 51/44*  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 599** (51) *A01C 5/06*  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
- ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 609** (51) *A01D 43/08*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 422 610** (51) *A01D 46/04*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 422 649** (51) *A47B 88/00*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DE 01.03.2014 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 422 651** (51) *A47C 3/02*  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 665** (51) *A47J 37/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 668** (51) *A47J 37/10*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013

- HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 422 682**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 422 734**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 422 737**  
(84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 422 743**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 422 831**  
(84) IS 13.03.2014  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 422 841**  
(84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 422 842**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **A47L 15/50**  
(84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **A61B 18/12**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61C 3/02**  
(84) CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **A61C 15/04**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **A61M 5/31**  
(84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **A61N 1/05**  
(84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 422 882**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 422 895**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 422 896**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 897**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 898**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 920**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 422 926**  
(84) HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 422 969**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 970**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B04B 1/20**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B21D 28/30**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B21H 1/18**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B21H 1/18**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B21H 5/02**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B23P 15/14**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B23Q 11/00**  
(84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B31B 1/04**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B31B 1/04**  
(84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 422 972**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 422 986**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 989**  
(84) HR 11.12.2013  
AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 422 994**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 995**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 422 996**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 423 005**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 423 011**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 423 018**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013
- (51) **B31B 1/74**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B41J 2/175**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B41J 11/00**  
(84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **B60B 27/00**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B60B 27/00**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B60B 27/02**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **B60C 11/04**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **B60G 21/02**  
(84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **B60H 1/00**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013

AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 423 156</b>	(51) <b>B67B 7/72</b>	(11) <b>2 423 350</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
(11) <b>2 423 037</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>2 423 051</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 423 167</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>2 423 384</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) IS 09.02.2014	(51) <b>E01C 19/17</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NO 09.01.2014	NL 09.10.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	RS 09.10.2013	PL 09.10.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	SI 09.10.2013	SE 09.10.2013
SI 18.09.2013	(11) <b>2 423 057</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 423 428</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>
(84) IT 19.06.2013	(51) <b>B60R 22/20</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
DK 19.06.2013	(84) CY 19.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
FI 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 423 198</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
HR 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) AT 06.11.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
NL 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 06.11.2013	(11) <b>2 423 239</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
PL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 423 239</b>	(51) <b>C08F 236/22</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
SE 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013
SK 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 423 061</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 423 491</b>	(51) <b>F02D 29/06</b>
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 423 242</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 423 492</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013
SK 26.06.2013	(11) <b>2 423 074</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
LT 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
NO 11.03.2014	NL 11.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 423 129</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(11) <b>2 423 260</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
PL 09.10.2013	RS 09.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 04.12.2013	(11) <b>2 423 297</b>	(11) <b>2 423 498</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(84) AT 12.06.2013	(51) <b>H02K 5/00</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 12.09.2013	(84) BE 12.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
DK 12.06.2013	CZ 12.06.2013	CH 31.07.2013	CZ 05.06.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 23.09.2013	EE 12.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
GR 13.09.2013	FI 12.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
IS 12.10.2013	HR 12.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LT 12.06.2013	IT 12.06.2013	IT 05.06.2013	LI 31.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
MC 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 12.09.2013	NL 12.06.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 423 532</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 423 297</b>	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(84) AT 12.06.2013	(51) <b>H02K 5/00</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013	SE 04.12.2013	

- (11) **2 423 538** (51) **F16H 63/18** CH 31.07.2013 CY 03.07.2013 (11) **2 423 744** (51) **G03B 21/28**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 CH 30.06.2013 CY 12.12.2012  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 LI 31.07.2013 LT 03.07.2013 FI 12.12.2012 FR 01.07.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 IE 26.06.2013 IS 12.04.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 IT 12.12.2012 LI 30.06.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 423 540** (51) **F16J 15/14** (11) **2 423 674** (51) **G01N 21/71**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) **G03B 21/28**  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 ES 11.09.2013 CY 11.09.2013 CH 30.06.2013 (84) BG 09.04.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 CY 09.01.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 NL 11.09.2013 DK 09.01.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 FI 09.01.2013 FR 01.07.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013  
IS 09.05.2013
- (11) **2 423 569** (51) **F21V 5/08** (11) **2 423 678** (51) **G01N 27/403**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 09.01.2013 (51) **G03B 21/28**  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 CH 30.06.2013 (84) BG 09.04.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 CZ 09.01.2013 CY 09.01.2013  
ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 FI 23.10.2013 NO 23.01.2014 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013  
FR 22.07.2013 IE 21.06.2013 NL 23.10.2013 LT 09.01.2013 FR 01.07.2013  
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013 SE 23.10.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 SE 23.10.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 SI 11.09.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013 SK 09.01.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 423 631** (51) **F28D 20/00** (11) **2 423 681** (51) **G01N 27/90**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (11) **2 423 749** (51) **G03F 7/20**  
IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CZ 03.07.2013 DE 01.03.2014 ES 11.09.2013 ES 11.09.2013 BE 11.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 11.09.2013 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 NO 11.12.2013 NO 11.09.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 SI 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 423 655** (51) **G01L 3/10** (11) **2 423 716** (51) **G02B 5/30**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (11) **2 423 751** (51) **G03F 7/30**  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
DK 07.08.2013 EE 03.07.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 DK 14.08.2013 HR 14.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 GR 15.11.2013 LT 14.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 03.07.2013 IS 14.12.2013 NL 14.08.2013  
NL 07.08.2013 NL 03.07.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013  
NO 07.11.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 423 658** (51) **G10L 19/00** (11) **2 423 720** (51) **G02B 6/293**  
(84) AT 19.06.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (11) **2 423 755** (51) **G05B 13/04**  
BE 19.06.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
CY 19.06.2013 CZ 07.08.2013 DK 10.07.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
DK 19.06.2013 EE 10.07.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013  
GR 20.09.2013 HR 07.08.2013 LV 03.07.2013 LT 07.08.2013  
IS 19.10.2013 IT 07.08.2013 NL 03.07.2013 NL 07.08.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013  
NO 19.09.2013 NL 19.06.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013  
PT 21.10.2013 PL 19.06.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 423 672** (51) **G01N 21/55** (11) **2 423 724** (51) **G02B 7/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (11) **2 423 781** (51) **G06F 1/26**  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 18.09.2013  
DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 19.12.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 07.08.2013 NL 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 423 672** (51) **G01N 21/55** (11) **2 423 724** (51) **G02B 7/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (11) **2 423 781** (51) **G06F 1/26**  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 18.09.2013  
DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 19.12.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 07.08.2013 NL 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 423 672** (51) **G01N 21/55** (11) **2 423 724** (51) **G02B 7/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (11) **2 423 781** (51) **G06F 1/26**  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 CZ 18.09.2013  
DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 GR 19.12.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 07.08.2013 NL 19.06.2013  
LV 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013

RS 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) <b>2 424 055</b>	(51) <b>H02B 13/01</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 423 783</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	(11) <b>2 424 279</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 31.07.2013	IT 31.07.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 423 873</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 16.10.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(11) <b>2 424 104</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 11.12.2013	(84) LT 11.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 11.12.2013		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 423 882</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 31.07.2013	
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 424 285</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
SE 04.12.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
(11) <b>2 423 890</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 424 107</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 11.09.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 424 309</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(11) <b>2 423 916</b>	(51) <b>G10L 19/005</b>	SI 11.09.2013		(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(11) <b>2 424 108</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 424 334</b>	(51) <b>H01L 51/56</b>
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>2 424 136</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SI 04.09.2013		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 423 917</b>	(51) <b>G11B 7/245</b>	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 424 384</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	SI 02.10.2013		AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) <b>2 424 148</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
SI 07.08.2013		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 14.08.2013	
(11) <b>2 424 024</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 424 437</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	(11) <b>2 424 156</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 23.10.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 424 470</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(11) <b>2 424 029</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 424 277</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
SK 05.06.2013					

(11) <b>2 424 479</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 424 617</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 14.08.2013	
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 424 689</b>	(51) <b>B21C 47/00</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 424 740</b>	(51) <b>C08C 19/28</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
SI 03.07.2013		SI 24.07.2013		BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
				FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
(11) <b>2 424 481</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 424 633</b>	(51) <b>A63H 3/00</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013		
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 424 752</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
SE 27.11.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>2 424 493</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 424 635</b>	(51) <b>A63K 3/04</b>	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) SK 28.08.2013		
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	BE 19.06.2013	CY 28.08.2013	(11) <b>2 424 763</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	CY 19.06.2013	DK 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	DK 19.06.2013	GR 29.11.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 19.06.2013	IS 28.12.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 28.08.2013	LV 19.06.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	LT 28.08.2013	NL 19.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	LV 28.08.2013	PL 19.06.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
SI 25.09.2013		NO 19.09.2013	RO 19.06.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
		SE 19.06.2013			
		SK 19.06.2013		(11) <b>2 424 773</b>	(51) <b>B62H 3/00</b>
(11) <b>2 424 587</b>	(51) <b>A61M 1/12</b>	(11) <b>2 424 635</b>	(51) <b>A63K 3/04</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				
		(11) <b>2 424 649</b>	(51) <b>B01F 3/10</b>	(11) <b>2 424 787</b>	(51) <b>B65D 49/04</b>
(11) <b>2 424 598</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 27.05.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
SE 11.12.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IE 30.04.2013	IS 27.07.2013
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LI 30.04.2013	LT 27.03.2013
		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 424 605</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>2 424 676</b>	(51) <b>B05B 1/16</b>	(11) <b>2 424 791</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	CH 17.07.2013	DK 17.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			CZ 17.07.2013	FI 17.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			EE 28.10.2013	HR 17.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			GR 18.10.2013	LT 17.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			IS 17.11.2013	NL 17.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			LV 17.07.2013	PL 17.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013			NO 17.10.2013	PT 17.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 424 615</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 424 678</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>	(11) <b>2 424 809</b>	(51) <b>B66B 19/00</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013		
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 11.09.2013			
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
		(11) <b>2 424 685</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>		
		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013		
		ES 14.08.2013	CY 14.08.2013		
		CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013		
		FI 14.08.2013	GR 15.11.2013		
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013		
		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013		
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		

- GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 424 811**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 424 846**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 424 851**  
(84) AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 27.04.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 424 852**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 424 863**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 424 867**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B66C 1/10**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C07D 251/34**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C07D 309/10**  
(84) FR 17.06.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **C07D 311/96**  
(84) IS 18.01.2014  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C07D 413/12**  
(84) IS 18.01.2014  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) IS 18.01.2014  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 424 886**  
(84) FR 17.06.2013  
BG 17.07.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 29.04.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
RO 17.04.2013
- (11) **2 424 902**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 424 913**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 424 928**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 424 968**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 424 976**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 424 977**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013
- (51) **C07K 14/435**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013
- (51) **C08F 4/54**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **C08G 18/10**  
(84) ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **C08J 7/16**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **C12G 1/026**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **C12N 5/07**  
(84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013
- (51) **C12N 5/07**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013
- RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 425 030**  
(84) IS 27.03.2014  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 425 049**  
(84) IS 09.02.2014  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 425 057**  
(84) EE 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 425 074**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 425 090**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 425 123**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 31.05.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 425 125**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 425 132**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **C22C 21/02**  
(84) ES 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **D06F 75/00**  
(84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **D21H 17/67**  
(84) SK 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013
- (51) **E05B 17/00**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **E21B 19/14**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **F03B 13/18**  
(84) BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DE 03.12.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F03B 17/06**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013

- (11) **2 425 141** (51) *F16D 27/112*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 425 156** (51) *F16H 63/38*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 425 170** (51) *F16L 5/00*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 425 172** (51) *F16L 37/36*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 425 201** (51) *F42B 5/145*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 425 205** (51) *G01B 17/02*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 425 237** (51) *G01N 27/02*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 425 266** (51) *G01R 31/26*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 425 345** (51) *G06F 12/02*  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 425 410** (51) *G08B 17/107*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 425 421** (51) *G10K 11/178*  
(84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 425 435** (51) *G21C 17/017*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 425 462** (51) *H01L 33/00*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 425 467** (51) *H01L 41/187*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 425 481** (51) *H01M 8/04*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013
- NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 425 535** (51) *H03M 11/20*  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 425 569** (51) *H04L 1/00*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 425 574** (51) *H04L 5/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 425 591** (51) *H04L 12/46*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 425 602** (51) *H04L 29/06*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 425 635** (51) *A61F 11/06*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 425 637** (51) *H04R 5/033*  
(84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013

- NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 425 638** (51) **H04R 25/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 425 639** (51) **H04R 25/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 425 695** (51) **A01B 3/24**  
(84) IT 12.06.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 12.09.2013 DE 01.02.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 697** (51) **A01B 29/04**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 425 721** (51) **A23L 1/211**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 425 738** (51) **A45B 9/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 425 753** (51) **A47J 31/36**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013  
ES 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 425 795** (51) **A61B 18/18**  
(84) ES 16.09.2013 (84) IT 05.06.2013
- (11) **2 425 796** (51) **A61C 1/08**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 425 888** (51) **B01D 53/94**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 425 890** (51) **B01F 3/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 425 897** (51) **B02C 21/02**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013
- (11) **2 425 898** (51) **B05B 1/30**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 425 899** (51) **B05B 12/14**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 425 905** (51) **B21B 15/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 425 917** (51) **B23B 31/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 425 922** (51) **B23Q 3/155**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 425 930** (51) **B25B 13/04**  
(84) IS 28.02.2014 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 425 943** (51) **B27C 3/02**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 425 959** (51) **B29C 49/64**  
(84) SK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 425 973** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 425 974** (51) **B41J 2/175**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 425 983** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 10.04.2013 (84) IT 08.08.2013  
BG 10.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013 LI 31.08.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 09.08.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 425 993** (51) **B60C 25/05**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 426 015** (51) **B60R 21/264**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013

- FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 (11) **2 426 110** (51) *C07D 231/12* HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
 NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 SI 18.09.2013
- (11) **2 426 023** (51) *B60N 2/56* (11) **2 426 113** (51) *C07D 233/86* (11) **2 426 375** (51) *F16H 37/02*  
 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) AT 23.10.2013  
 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 426 032** (51) *H02P 23/14* (11) **2 426 114** (51) *C07D 275/02* (11) **2 426 408** (51) *F21V 19/02*  
 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 ES 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NL 20.11.2013 LT 20.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 20.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) HR 20.11.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 AT 20.11.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 LT 20.11.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NO 20.02.2014 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 426 054** (51) *B65B 23/20* (11) **2 426 155** (51) *C08F 220/18* (11) **2 426 453** (51) *F28F 3/08*  
 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 RS 16.10.2013 BE 16.10.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 SI 02.10.2013  
 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013  
 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013  
 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013  
 SI 03.07.2013
- (11) **2 426 055** (51) *B65B 27/06* (11) **2 426 173** (51) *C08L 67/00* (11) **2 426 475** (51) *G01M 17/02*  
 (84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 ES 23.10.2013 BE 26.06.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 23.10.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 AT 23.10.2013 BE 26.06.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
 IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 ES 23.10.2013 BE 26.06.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 AT 23.10.2013 BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 LT 23.10.2013 BE 26.06.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SE 23.10.2013 BE 26.06.2013 LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
 SK 26.06.2013
- (11) **2 426 072** (51) *B65G 49/06* (11) **2 426 181** (51) *C09J 7/00* (11) **2 426 523** (51) *G02B 5/30*  
 (84) EE 04.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 ES 04.09.2013 EE 12.06.2013 IT 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
 CY 04.09.2013 FI 12.06.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 FI 04.09.2013 GR 18.10.2013 EE 17.07.2013 HR 17.07.2013 FI 17.07.2013 NL 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 HR 04.09.2013 IS 17.11.2013 GR 18.10.2013 LT 17.07.2013 HR 17.07.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
 LT 04.09.2013 IS 17.11.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LT 13.11.2013  
 NL 04.09.2013 LV 17.07.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
 PL 04.09.2013 NO 12.09.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013  
 SE 04.09.2013 RO 12.06.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 426 077** (51) *B65G 49/06* (11) **2 426 256** (51) *D21G 1/00* (11) **2 426 525** (51) *B32B 37/22*  
 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
 ES 04.09.2013 BE 04.09.2013 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 AT 04.12.2013 FI 04.12.2013 LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
 SE 04.09.2013
- (11) **2 426 082** (51) *B67D 3/00* (11) **2 426 343** (51) *F02M 25/07* (11) **2 426 526** (51) *G02B 5/30*  
 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 18.09.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 BE 18.09.2013 GR 19.12.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 FI 18.09.2013

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 426 815</b>	(51) <b>H02P 25/18</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 10.07.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(11) <b>2 426 527</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 16.10.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 426 528</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 426 820</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>	(11) <b>2 427 081</b>	(51) <b>A47C 3/22</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 31.05.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 01.05.2013	IE 06.05.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 04.09.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 426 530</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 426 823</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 427 135</b>	(51) <b>A61C 7/02</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
BG 05.09.2013	DK 05.06.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 04.09.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 31.07.2013			
(11) <b>2 426 638</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 426 857</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 427 140</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 11.12.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				SK 19.06.2013	
(11) <b>2 426 659</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 426 871</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 427 150</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
SE 11.12.2013		BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 14.08.2013	HR 14.08.2013
		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	GR 15.11.2013	LT 14.08.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 14.12.2013	NL 14.08.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 14.11.2013	RO 14.08.2013
		SI 11.09.2013		PT 16.12.2013	SI 14.08.2013
				SE 14.08.2013	
(11) <b>2 426 678</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>	(11) <b>2 426 885</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 427 152</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 09.10.2013	FI 09.10.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	DK 14.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 15.11.2013	HR 07.08.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
				LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 426 708</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	(11) <b>2 426 906</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 427 152</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 05.12.2013	FI 04.09.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LT 04.09.2013	IS 04.01.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		SI 04.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
SI 10.07.2013				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	
(11) <b>2 426 755</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 427 001</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 427 045</b>	(51) <b>A01F 15/04</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013		
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 06.11.2013			

- (11) **2 427 158** (51) **A61F 13/56** PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (11) **2 427 372** (51) **B64C 11/46**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 ES 30.10.2013 AT 30.10.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 (11) **2 427 301** (51) **B23Q 11/12** (84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 SE 30.10.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (11) **2 427 374** (51) **B64C 39/02**  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 FI 17.04.2013 FR 17.06.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 IE 04.05.2013 IS 17.08.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 SE 27.11.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 427 190** (51) **A61K 31/435** (11) **2 427 316** (51) **B29C 45/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 427 222** (51) **A61L 15/18** (11) **2 427 319** (51) **B29C 45/73**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 EE 19.06.2013 DK 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 FI 19.06.2013 ES 30.09.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 HR 19.06.2013 GR 20.09.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 IS 19.10.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 LV 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 427 241** (51) **A61M 16/04** (11) **2 427 339** (51) **B60C 17/04**  
(84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 10.10.2012 IE 17.05.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 427 256** (51) **B01D 53/08** (11) **2 427 340** (51) **B60D 1/58**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 427 271** (51) **B02C 15/04** (11) **2 427 351** (51) **B60R 21/21**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 427 288** (51) **B23B 5/16** (11) **2 427 361** (51) **B62D 21/04**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
DE 03.12.2013 DK 23.01.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
FI 23.01.2013 FR 31.05.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
IE 06.05.2013 IS 23.05.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 427 371** (51) **B64C 11/46**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 427 399** (51) **B65H 23/06**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 427 461** (51) **C07D 471/04**  
(84) IS 09.02.2014 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 427 469** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 427 473** (51) **C07J 9/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 06.05.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 427 500** (51) **C08B 37/10**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013

(11) <b>2 427 501</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 427 781</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 427 665</b>	(51) <b>F16C 33/12</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) CZ 12.06.2013	(84) DK 12.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) <b>2 427 502</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013		
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>2 427 784</b>	(51) <b>G01S 13/44</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 427 676</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) SK 18.09.2013	ES 18.09.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 427 792</b>	(51) <b>G02B 21/32</b>
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
(11) <b>2 427 503</b>	(51) <b>C08B 37/10</b>	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 06.03.2013	FR 31.05.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IE 05.05.2013	IS 06.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			IT 06.03.2013	LT 06.03.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 427 680</b>	(51) <b>F16K 41/10</b>	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 427 838</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(11) <b>2 427 506</b>	(51) <b>C08F 6/16</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013			HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 427 683</b>	(51) <b>F16L 37/40</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) LT 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 27.02.2014	NL 27.11.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		SE 27.11.2013	(11) <b>2 427 868</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 427 686</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
SI 14.08.2013		ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>2 427 520</b>	(51) <b>C09C 1/44</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SI 04.09.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 427 524</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>2 427 695</b>	(51) <b>F22B 31/08</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SK 19.06.2013	
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013		
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(11) <b>2 427 905</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 17.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013		IE 07.05.2013	IS 20.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
		(11) <b>2 427 759</b>	(51) <b>G01N 29/34</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(11) <b>2 427 572</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) IT 07.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		

(11) <b>2 427 907</b>	(51) <b>H01L 27/08</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SI 14.08.2013	
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013				
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 427 994</b>	(51) <b>H04B 10/70</b>	(11) <b>2 428 077</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
IE 03.05.2013	IS 01.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013				
(11) <b>2 427 915</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>2 428 003</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 428 084</b>	(51) <b>H04W 74/02</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 21.08.2013	BE 21.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 02.10.2013	
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 428 103</b>	(51) <b>H05H 13/00</b>
SI 11.09.2013		SI 21.08.2013		(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
				HR 04.12.2013	LT 04.12.2013
				NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 427 927</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 428 007</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 428 132</b>	(51) <b>A46B 13/02</b>
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 428 136</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			(84) IS 23.02.2014	(84) RS 23.10.2013
				FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
				NO 23.01.2014	
(11) <b>2 427 950</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 428 042</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 428 140</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 01.05.2013	IE 05.05.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RS 14.11.2012	SE 14.11.2012
		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		SK 01.05.2013			
(11) <b>2 427 983</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 428 062</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 428 165</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IT 07.08.2013	NL 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
SI 21.08.2013		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 427 985</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 428 075</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 428 184</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	IT 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	CY 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 23.10.2013	
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	DK 14.08.2013	HR 14.08.2013		
IE 04.05.2013	IS 17.08.2013	GR 15.11.2013	LT 14.08.2013		
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	IS 14.12.2013	NO 14.08.2013	(11) <b>2 428 313</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
				EE 19.06.2013	ES 30.09.2013

- FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 (11) **2 428 442** (51) **B63B 27/14**  
 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 (11) **2 428 397** (51) **B60P 7/08** AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
 NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 ES 31.07.2013 IT 31.07.2013 SE 27.11.2013  
 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
 SK 19.06.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
 (11) **2 428 334** (51) **B25J 3/04** IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (11) **2 428 455** (51) **B65B 5/10**  
 (84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013  
 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 (11) **2 428 457** (51) **B65D 5/02**  
 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 NO 13.02.2014  
 RS 12.06.2013 SE 12.06.2013 NO 13.02.2014  
 SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 LT 13.11.2013
- (11) **2 428 342** (51) **B29B 7/32** (11) **2 428 401** (51) **B60R 3/02**  
 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 NL 13.11.2013  
 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 04.12.2013  
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (11) **2 428 402** (51) **B60R 9/06**  
 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 SE 04.12.2013
- (11) **2 428 371** (51) **B60C 11/11** (11) **2 428 407** (51) **B60R 13/02**  
 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
 NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
 RS 04.12.2013 SE 04.12.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 28.08.2013 HR 28.08.2013  
 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013 (11) **2 428 413** (51) **B60R 25/00**  
 IS 28.12.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
 LV 28.08.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
 NO 28.11.2013 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014  
 PT 30.12.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
 SE 28.08.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
 SI 28.08.2013 ES 08.07.2013 IT 27.03.2013  
 GB 11.07.2013 LT 27.03.2013  
 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
 LI 31.07.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
 LV 27.03.2013 NO 27.03.2013 RO 27.03.2013  
 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 428 374** (51) **B60G 17/015** (11) **2 428 413** (51) **B60R 25/00**  
 (84) AT 24.04.2013 (84) FR 24.06.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) FR 31.07.2013  
 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013 BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CH 31.07.2013 DE 01.02.2014  
 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013  
 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013  
 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013  
 IE 27.04.2013 IS 24.08.2013 GB 11.07.2013 IT 27.03.2013  
 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LI 31.07.2013 LV 27.03.2013  
 NL 24.04.2013 NO 24.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013  
 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013  
 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013  
 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 428 376** (51) **B60H 1/00** (11) **2 428 428** (51) **B62B 3/02**  
 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013  
 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 428 396** (51) **B60N 2/68** (11) **2 428 440** (51) **B62M 3/08**  
 (84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013
- (11) **2 428 517** (51) **C07F 9/38**  
 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
 FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
 LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
 NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 428 518** (51) **C07F 9/38**  
 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
 FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 428 553** (51) **C10M 171/00**  
 (84) AT 22.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
 CH 31.07.2013 CZ 22.05.2013  
 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013  
 LI 31.07.2013 LT 22.05.2013  
 LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 428 558** (51) **C12M 1/107**  
 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 428 581** (51) **C12Q 1/04**  
 (84) IS 09.02.2014 (84) AT 09.10.2013  
 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013  
 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 428 582** (51) **C12Q 1/68**  
 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
 SI 04.09.2013
- (11) **2 428 593** (51) **C23C 28/04**  
 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013

- (11) **2 428 618** (51) *E02F 9/08* BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 GR 20.09.2013 NL 19.06.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 SE 23.10.2013 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 (11) **2 428 709** (51) *F16H 61/662* RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 SI 19.06.2013 SK 19.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (11) **2 428 819** (51) *G01S 19/24*  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013 (11) **2 428 839** (51) *G03B 21/16*  
SK 26.06.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
(11) **2 428 620** (51) *E02F 9/08* (84) HR 23.10.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) RS 23.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SI 17.07.2013 SE 17.07.2013 (11) **2 428 849** (51) *G03G 15/08*  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
(11) **2 428 654** (51) *F01K 9/00* (84) BE 23.10.2013 (84) SK 18.09.2013 BE 18.09.2013  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
AT 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 23.10.2013 IS 30.11.2013 LT 23.10.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 LV 18.09.2013 PL 18.09.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 18.09.2013  
(11) **2 428 665** (51) *F02D 9/10* (84) SK 21.08.2013 (84) IS 25.01.2014  
(84) EE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.09.2013  
ES 21.08.2013 DK 21.08.2013 SK 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CZ 21.08.2013 GR 22.11.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 21.08.2013 IS 21.12.2013 ES 05.06.2013 SE 05.06.2013  
HR 21.08.2013 LV 21.08.2013 CZ 05.06.2013 SK 05.06.2013  
LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 EE 05.06.2013 AT 25.09.2013  
NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 FI 05.06.2013 FI 25.09.2013  
PL 21.08.2013 SE 21.08.2013 HR 05.06.2013 LT 25.09.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013 IT 05.06.2013 PL 25.09.2013  
SI 21.08.2013 MC 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 25.09.2013  
(11) **2 428 685** (51) *F15B 1/02* (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 RS 05.06.2013 SK 05.06.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 SI 05.06.2013 (11) **2 428 727** (51) *F21V 7/04*  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SE 13.11.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (11) **2 428 776** (51) *G01F 1/66*  
SI 31.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
(11) **2 428 686** (51) *F15B 11/044* (84) HR 20.11.2013 (84) ES 14.08.2013  
(84) IS 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
AT 20.11.2013 NL 20.11.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
LT 20.11.2013 SE 20.11.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
NO 20.02.2014 (11) **2 428 704** (51) *F16H 61/00* (84) IS 14.12.2013 (84) HR 14.08.2013  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
(84) AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 SI 14.08.2013 (11) **2 428 810** (51) *G01S 5/08*  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (11) **2 428 812** (51) *G01S 5/14*  
SI 04.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
(11) **2 428 708** (51) *F16H 61/662* (84) HR 23.10.2013 (84) BE 19.06.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
ES 23.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013

(11) <b>2 429 015</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 429 127</b>	(51) <b>H04L 12/935</b>	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SI 07.08.2013	
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 429 350</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) AT 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 429 023</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 429 357</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 429 131</b>	(51) <b>H04L 12/917</b>	HR 21.08.2013	GR 22.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 21.08.2013	LV 21.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
SI 18.09.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SI 21.08.2013	
(11) <b>2 429 025</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 429 374</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 429 229</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
SI 04.09.2013		AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013		
(11) <b>2 429 059</b>	(51) <b>H02J 9/02</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	(11) <b>2 429 382</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 429 269</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 14.08.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
SK 05.06.2013		FR 31.07.2013	GR 17.04.2013	(11) <b>2 429 384</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(11) <b>2 429 076</b>	(51) <b>H03H 11/04</b>	LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 429 282</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 429 283</b>	(51) <b>B63G 13/00</b>	(11) <b>2 429 385</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
(11) <b>2 429 084</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
		SI 02.10.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>2 429 116</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 429 340</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 429 415</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.05.2013
LI 31.08.2013	MC 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
NL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SE 10.07.2013		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013

- ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 429 445**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 429 468**  
(84) AT 04.12.2013  
HR 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 429 494**  
(84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 429 625**  
(84) AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 429 635**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 429 655**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013
- FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61C 5/02**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **A61F 9/007**  
(84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (51) **A61K 31/616**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61M 29/02**  
(84) FR 08.07.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61N 1/05**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **A61N 5/04**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014
- PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 702**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 429 703**  
(84) IS 06.03.2014  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 429 726**  
(84) IT 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 429 729**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 429 749**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 429 758**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 429 766**  
(84) IS 23.02.2014  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 429 790**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 06.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- SE 02.10.2013
- (51) **B01J 29/18**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B01J 29/18**  
(84) AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B67D 7/78**  
(84) BG 19.09.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B09C 1/00**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B23D 45/04**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B23Q 3/08**  
(84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B24D 13/14**  
(84) BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B29B 9/16**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 429 795**  
(84) IS 16.02.2014  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 429 797**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 429 802**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 841**  
(84) IT 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 429 849**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 11.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 429 851**  
(84) FR 31.05.2013  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (11) **2 429 867**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 429 868**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013
- (51) **B29C 49/42**  
(84) ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B29C 49/48**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **B29C 67/00**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B60G 17/018**  
(84) BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **B60K 15/04**  
(84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 01.07.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B60K 17/28**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 07.05.2013  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **B60R 21/26**  
(84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B60S 1/04**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013

FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SK 17.04.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 17.07.2013		(11) <b>2 429 978</b>	(51) <b>C07C 45/49</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
(11) <b>2 429 870</b>	(51) <b>B60T 1/087</b>	(11) <b>2 429 908</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
FR 10.06.2013	GR 11.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
HR 10.04.2013	IE 10.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013		
LT 10.04.2013	IT 10.04.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 429 998</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
MC 10.04.2013	LV 10.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
NO 10.07.2013	NL 10.04.2013			ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
PT 12.08.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>2 429 909</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
RS 10.04.2013	RO 10.04.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SI 10.04.2013	SE 10.04.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	SE 27.11.2013	
	SK 10.04.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
(11) <b>2 429 872</b>	(51) <b>B60W 30/06</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 430 001</b>	(51) <b>C07D 233/60</b>
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	SE 11.12.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 430 019</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	SI 10.07.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>2 429 918</b>	(51) <b>B65D 41/48</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SK 26.06.2013		AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 429 876</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	DK 10.07.2013	FI 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 430 020</b>	(51) <b>C07D 451/06</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 429 919</b>	(51) <b>B65D 75/08</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
(11) <b>2 429 879</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 430 023</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 11.12.2013	
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013				
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 429 926</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 430 066</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
SK 05.06.2013		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 429 887</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	SI 03.07.2013		NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013			PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 429 950</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 17.06.2013		
LV 25.09.2013	RO 25.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 430 067</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>
SI 25.09.2013		CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
		CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
(11) <b>2 429 904</b>	(51) <b>B65B 23/06</b>	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	IE 15.05.2013	IS 17.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 17.04.2013	LI 31.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013

- (11) **2 430 089** (51) **C08K 5/3475**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 430 094** (51) **C08L 25/12**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DE 03.12.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.05.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 06.05.2013 IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 430 139** (51) **C11D 3/48**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 430 200** (51) **C21D 9/00**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 430 226** (51) **D05B 21/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 03.06.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 05.04.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 RS 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 430 281** (51) **E21B 17/02**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 430 284** (84) FR 01.07.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 430 299** (84) BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 01.07.2013  
HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 430 309** (84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 430 330** (84) FR 17.06.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 430 331** (84) BE 31.05.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 17.06.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 430 332** (84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **2 430 284** (51) **E21B 7/20**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IE 05.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 430 299** (51) **F02D 41/26**  
(84) BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IE 06.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 430 309** (51) **F04B 11/00**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 430 330** (51) **F16H 3/00**  
(84) BE 31.05.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IE 07.05.2013  
IT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 430 331** (51) **F16H 25/24**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 03.05.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 430 333** (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 430 333** (51) **F16H 63/36**  
(84) FR 31.05.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IE 11.05.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 430 334** (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 430 335** (84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 430 342** (84) AT 13.02.2013  
BE 13.02.2013  
CZ 13.02.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
NO 13.05.2013  
RO 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 430 345** (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 430 346** (84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 430 347** (84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 430 375** (84) EE 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013
- (51) **F16J 15/08** (84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **F16J 15/08** (84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **F16K 17/19** (84) FR 31.05.2013  
BG 13.05.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
GR 14.05.2013  
IE 11.05.2013  
IT 13.02.2013  
LV 13.02.2013  
NL 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **F16K 31/04** (84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **F16L 1/26** (84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **F16L 1/26** (84) AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- (51) **C25D 15/00** (84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013

NO 31.10.2013	PT 02.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 430 702</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 31.07.2013		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 430 389</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>2 430 473</b>	(51) <b>G01S 3/783</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 11.10.2013	FR 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 430 748</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SI 10.07.2013		RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 430 395</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 430 474</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	CZ 04.09.2013	GR 05.12.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 430 770</b>	(51) <b>H04B 3/06</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
SI 24.07.2013		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 430 403</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SI 14.08.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 430 532</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) RS 16.10.2013	(84) SK 14.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 430 557</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 21.08.2013	NO 21.11.2013	RS 16.10.2013		(11) <b>2 430 774</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 430 614</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
SI 21.08.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>2 430 463</b>	(51) <b>G01R 11/24</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IE 11.05.2013	IS 01.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(11) <b>2 430 682</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 430 777</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013
(11) <b>2 430 468</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SK 26.06.2013		IE 11.05.2013	IS 03.08.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 430 689</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 430 469</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	SE 06.11.2013		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013	(11) <b>2 430 700</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	(11) <b>2 430 899</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	CZ 05.06.2013	DE 01.01.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	NO 13.02.2014		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 430 700</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IE 10.05.2013	IS 08.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IE 09.06.2013	IS 05.10.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
		NO 13.02.2014		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013

- PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 430 901** (51) **A01D 78/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 430 906** (51) **A01F 15/08**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
AT 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 430 931** (51) **A41D 13/05**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 430 951** (51) **A47G 25/90**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 430 976** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 431 018** (51) **A61H 9/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 431 108** (51) **B21D 19/08**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 431 135** (51) **B25F 5/02**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 431 147** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 431 170** (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 431 181** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 431 190** (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 431 225** (84) IS 27.03.2014  
AT 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 431 235** (84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 431 239** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **B29C 39/00** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B32B 13/00** (84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **B41J 2/09** (84) BE 05.06.2013  
CH 31.07.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 05.08.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B41M 7/00** (84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B62D 15/02** (84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B60R 19/16** (84) IS 11.01.2014  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B60R 22/46** (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 431 243** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 431 259** (84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 431 265** (84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 431 270** (84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 431 278** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 431 289** (84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 431 304** (84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 431 306** (84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B60W 30/18** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B62D 25/20** (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **B62J 6/00** (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **B62M 3/08** (84) IS 11.01.2014  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **B65B 7/28** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **B65D 19/00** (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B65G 13/11** (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **B65G 19/02** (84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013



GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			SI 28.08.2013	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 431 972</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 432 302</b>	(51) <b>G06F 21/86</b>
SI 28.08.2013		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 431 704</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 25.10.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 432 306</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013			NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	(11) <b>2 432 047</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 432 367</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(11) <b>2 431 733</b>	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>2 432 107</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 432 114</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) <b>2 432 368</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 17.04.2013	DE 03.12.2013
(11) <b>2 431 747</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 432 169</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	FR 17.06.2013	GR 18.07.2013
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 17.04.2013	IE 20.05.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>2 431 772</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SK 17.04.2013	
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SI 28.08.2013			
(11) <b>2 431 849</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 432 178</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 432 415</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(11) <b>2 431 930</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
BE 03.04.2013	CY 03.04.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 03.04.2013	DE 01.11.2013	SI 25.09.2013			
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013			(11) <b>2 432 418</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 432 187</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
IE 12.04.2013	IS 03.08.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	IE 26.06.2013	IS 12.10.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 431 932</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	SK 05.06.2013	
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 432 439</b>	(51) <b>A61F 13/539</b>
LT 13.11.2013				(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
				BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(11) <b>2 431 942</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 432 274</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013

- PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (11) **2 432 634** (51) **B29C 70/88** (11) **2 432 684** (51) **B64C 5/06**  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
SK 26.06.2013 HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
(11) **2 432 440** (51) **A61F 13/56** (84) NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013  
SE 11.12.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013  
(11) **2 432 485** (51) **A61K 36/82** (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) NL 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013  
IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SI 10.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 31.05.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IE 14.05.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
(11) **2 432 511** (51) **A61L 15/42** (84) LV 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) SK 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
(11) **2 432 541** (51) **B67D 7/32** (84) RO 24.07.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 10.07.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) NO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
DE 03.12.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) PT 01.05.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
HR 01.05.2013 (84) IE 19.05.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013  
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
SK 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
(11) **2 432 569** (51) **A63B 37/12** (84) AT 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 08.07.2013 (84) BE 31.05.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BE 31.05.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 08.05.2013 (84) CY 08.05.2013  
HR 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) DK 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
(11) **2 432 570** (51) **A63B 41/08** (84) ES 14.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) HR 08.05.2013 (84) IE 10.05.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) IT 03.04.2013 (84) IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013  
ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) LT 08.05.2013 (84) LV 08.05.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) MC 08.05.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
(11) **2 432 626** (51) **B25J 17/02** (84) AT 04.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) IS 10.11.2013 (84) IS 10.11.2013  
SE 04.12.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013

NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 433 041</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>2 432 773</b>	(51) <b>C07D 309/12</b>	IE 11.05.2013	IS 20.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 432 934</b>	(51) <b>D21H 13/12</b>	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
(11) <b>2 432 836</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SI 03.07.2013	
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 433 044</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
FI 01.05.2013	FR 01.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
IE 10.05.2013	IS 01.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 432 938</b>	(51) <b>E02B 17/08</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	SE 06.11.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013			SI 24.07.2013	
(11) <b>2 432 838</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 432 943</b>	(51) <b>E02F 3/84</b>	(11) <b>2 433 068</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 20.03.2013	FR 31.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 432 983</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IE 04.05.2013	IS 03.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	IE 13.05.2013	IS 20.07.2013
IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	SK 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 20.03.2013	
(11) <b>2 432 844</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	SI 25.09.2013			
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.05.2013	(11) <b>2 432 984</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(11) <b>2 433 135</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 06.03.2013	IE 12.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IE 07.05.2013	IS 20.07.2013	IS 06.03.2013	IT 06.03.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LT 06.07.2013	LV 06.03.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) <b>2 433 144</b>	(51) <b>G01D 1/00</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 06.03.2013		(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
(11) <b>2 432 851</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	(11) <b>2 432 993</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
SI 02.10.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 432 858</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SI 25.09.2013		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 433 015</b>	(51) <b>F04F 13/00</b>	(11) <b>2 433 169</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(11) <b>2 432 926</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.05.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NO 18.12.2013

PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 433 347</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(11) <b>2 433 179</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(84) AT 23.01.2013	(84) FR 31.05.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 02.10.2013	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) <b>2 433 410</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 433 521</b>	(51) <b>A47C 3/04</b>
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
IE 05.05.2013	IS 23.05.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 23.10.2013	
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 433 523</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SK 23.01.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
		SK 26.06.2013		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
				LV 12.06.2013	NL 12.06.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 433 186</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 433 441</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 433 531</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 20.11.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SI 11.09.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) <b>2 433 193</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>	(11) <b>2 433 453</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	(11) <b>2 433 574</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	RS 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 13.02.2014	
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
SE 27.11.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
(11) <b>2 433 216</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 433 468</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 433 605</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 05.06.2013		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) <b>2 433 265</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 433 482</b>	(51) <b>A01B 63/118</b>	(11) <b>2 433 624</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 21.08.2013	HR 21.08.2013
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SK 19.06.2013					
(11) <b>2 433 293</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>	(11) <b>2 433 488</b>	(51) <b>A01G 3/04</b>	(11) <b>2 433 631</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 27.11.2013		NL 16.10.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			SE 16.10.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
SI 04.09.2013					
(11) <b>2 433 316</b>	(51) <b>H01L 43/12</b>	(11) <b>2 433 499</b>	(51) <b>A21C 11/24</b>		
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013		
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	ES 02.02.2014	BE 02.10.2013		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013				
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013				
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013				

- (11) **2 433 687** (51) **A63H 33/18** LV 31.07.2013 MC 31.07.2013 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 21.08.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 SI 31.07.2013
- (11) **2 433 689** (51) **B01D 1/06** (11) **2 433 845** (51) **B61D 27/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 ES 16.10.2013 RS 16.10.2013 SK 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013  
DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 SE 16.10.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 433 718** (51) **B08B 15/02** (11) **2 433 858** (51) **B63B 3/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013 (11) **2 433 999** (51) **C09K 8/80**  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LT 13.11.2013 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 RO 05.06.2013 NL 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013 SE 20.11.2013 SE 20.11.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 433 720** (51) **B21D 5/14** (11) **2 433 869** (51) **B64D 47/04**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (11) **2 434 015** (51) **C12N 15/09**  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 433 763** (51) **B26B 19/06** (11) **2 433 878** (51) **B65D 71/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (11) **2 434 055** (51) **E01F 8/00**  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
BE 23.10.2013 ES 16.09.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
FI 23.10.2013 GR 06.09.2013 NO 30.01.2014 (11) **2 433 879** (51) **B65D 75/00** (84) EE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013  
NL 23.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 433 764** (51) **B26B 19/06** (11) **2 433 918** (51) **C04B 28/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 434 057** (51) **E02D 5/18**  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 HR 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 LT 21.08.2013 GR 22.11.2013 HR 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LT 28.08.2013 FI 28.08.2013 DK 28.08.2013  
SE 23.10.2013 NL 28.08.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 NL 28.08.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 433 775** (51) **B29C 45/48** (11) **2 433 927** (51) **C07D 209/86**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (11) **2 434 111** (51) **F01L 1/344**  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 433 817** (51) **B60C 11/04** (11) **2 433 929** (51) **C07D 209/86**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (11) **2 434 122** (51) **F02B 37/18**  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 BE 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 FI 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 23.01.2014 (84) NO 20.02.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 433 828** (51) **B60J 7/00** (11) **2 433 931** (51) **C07D 239/94**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 434 122** (51) **F02B 37/18**  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) FI 04.09.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
SE 13.11.2013

- (11) **2 434 187** (51) **F16K 31/02** FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 434 189** (51) **F16L 3/24** (11) **2 434 555** (51) **H01L 41/053**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 434 241** (51) **F27B 7/38** (11) **2 434 571** (51) **H01M 8/24**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 434 254** (51) **G01B 5/06** (11) **2 434 614** (51) **H02J 13/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 434 269** (51) **G02B 27/62** (11) **2 434 620** (51) **H02K 3/52**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 DK 28.08.2013 HR 28.08.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 GR 29.11.2013 LT 28.08.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 IS 28.12.2013 NL 28.08.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 434 304** (51) **G01R 31/36** (11) **2 434 674** (51) **H04J 3/06**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 434 340** (51) **G02F 1/35** (11) **2 434 702** (51) **H04L 12/801**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013
- (11) **2 434 345** (51) **G03F 7/20**  
(84) SK 03.07.2013 AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 434 347** (51) **G03G 9/087**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 434 403** (51) **G06F 11/14**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 434 470** (51) **G08G 5/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 434 478** (51) **G10H 1/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 434 505** (51) **H01G 4/18**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013



- (11) **2 435 209** (51) **B24B 13/005**  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 435 241** (51) **B22D 27/04**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 17.06.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 21.05.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 435 247** (51) **B32B 9/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 435 249** (51) **B32B 17/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
AT 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 435 253** (51) **B42C 11/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 435 263** (51) **B60G 3/20**  
(84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 435 264** (51) **B60G 9/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 435 274** (51) **B60Q 1/00**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 435 287** (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 435 293** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 435 302** (84) IS 16.02.2014  
AT 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
NL 16.10.2013
- (11) **2 435 303** (84) IS 02.02.2014  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 435 304** (84) IS 09.02.2014  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013
- (11) **2 435 307** (84) EE 10.07.2013  
AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 435 314** (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IE 24.05.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 435 348** (84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013
- (51) **B62D 33/06**  
(84) SK 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **E02B 17/08** (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B64C 11/30** (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **B64C 11/30** (84) ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (51) **B64C 11/30** (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **B64D 29/06** (84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **B65B 11/32** (84) FR 03.06.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **A23L 1/00** (84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
GR 26.12.2013
- HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013
- (11) **2 435 354** (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 435 369** (84) IS 09.02.2014  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 435 394** (84) FR 08.07.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 31.05.2013  
IT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 435 428** (84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 435 433** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 435 473** (84) IS 02.02.2014  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B81B 3/00** (84) SK 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **C01G 31/00** (84) ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **A61K 31/122** (84) BE 31.05.2013  
CY 08.05.2013  
DE 03.12.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **C07D 413/06** (84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C07D 471/04** (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **C07K 16/00** (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C08G 63/181** (84) BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013

HR 03.04.2013	IE 18.05.2013	(11) <b>2 435 693</b>	(51) <b>F01B 9/06</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	SI 11.09.2013	
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 435 835</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(11) <b>2 435 531</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 435 596</b>	(51) <b>C23C 8/38</b>	SI 11.09.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(11) <b>2 435 696</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 435 850</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SK 19.06.2013				LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) <b>2 435 599</b>	(51) <b>C23C 18/14</b>	(11) <b>2 435 698</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) BG 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 435 872</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FR 03.06.2013	GR 04.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 03.04.2013	IE 10.05.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
NO 03.10.2013	NO 03.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
PT 04.11.2013	PL 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
SE 03.07.2013	RO 03.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 435 886</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>
	SI 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(11) <b>2 435 651</b>	(51) <b>E05B 75/00</b>	(11) <b>2 435 728</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	CH 31.05.2013	CY 20.03.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 10.07.2013	FI 10.07.2013	FR 31.05.2013	GB 20.06.2013
DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 29.05.2013	IS 20.07.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 20.03.2013	LI 31.05.2013
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
SI 17.07.2013		(11) <b>2 435 737</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SK 20.03.2013	
(11) <b>2 435 661</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(11) <b>2 435 985</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SE 20.11.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 436 031</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
SI 25.09.2013		SI 07.08.2013		SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) <b>2 435 682</b>	(51) <b>F02D 3/04</b>	(11) <b>2 435 744</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) BE 30.10.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 30.01.2014		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
HR 23.01.2013	IE 27.05.2013	(11) <b>2 435 779</b>	(51) <b>F41G 1/35</b>	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 436 047</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
SK 23.01.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013

(11) <b>2 436 057</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>2 436 184</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>	HR 24.04.2013	IE 19.05.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
CZ 02.10.2013	HR 02.10.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
PL 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
		LV 07.08.2013	NO 07.11.2013		
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 436 272</b>	(51) <b>A23L 1/015</b>
		SI 07.08.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013
				LT 16.10.2013	
(11) <b>2 436 060</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 436 194</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(11) <b>2 436 284</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 13.11.2013	
		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 436 299</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
				LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	
(11) <b>2 436 092</b>	(51) <b>H02J 3/01</b>	(11) <b>2 436 214</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>2 436 308</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
SI 03.07.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
(11) <b>2 436 121</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 436 216</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 436 325</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 03.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	HR 27.11.2013	LT 27.11.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	SE 27.11.2013	
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 26.05.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 436 330</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013		
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013		
(11) <b>2 436 132</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>	(11) <b>2 436 221</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 436 335</b>	(51) <b>A61C 7/28</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	EE 27.03.2013	ES 27.03.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 27.03.2013	FR 31.05.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IE 27.05.2013	IS 27.07.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	SI 18.09.2013	
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 436 345</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
				NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				SE 13.11.2013	
(11) <b>2 436 152</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 436 241</b>	(51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>2 436 360</b>	(51) <b>A61H 23/04</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) FR 24.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BE 31.05.2013	BG 24.07.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DE 03.12.2013	DK 24.04.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	PL 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013					

- (11) **2 436 463** (51) **B22F 3/10** AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 (11) **2 436 593** (51) **B63B 27/12**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 436 474** (51) **B23K 26/08** (11) **2 436 601** (51) **B64D 27/26**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) HR 13.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013 FI 11.12.2013 RS 13.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NL 11.12.2013 FI 13.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 AT 13.11.2013  
SE 06.11.2013 SE 23.10.2013 HR 23.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 (84) RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 436 478** (51) **B23Q 11/10** (11) **2 436 607** (51) **B65D 5/38**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 LT 06.11.2013 LT 13.11.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SE 13.11.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 436 513** (51) **B29C 71/02** (11) **2 436 642** (51) **B67C 11/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 NO 25.03.2014 NO 25.12.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 06.11.2013 SE 25.12.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 436 514** (51) **B32B 3/24** (11) **2 436 667** (51) **C07C 67/44**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 28.08.2013 SE 28.08.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 436 518** (51) **B41F 7/04** (11) **2 436 701** (51) **C07D 251/26**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
BG 05.06.2013 CZ 05.06.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 IS 07.12.2013 NL 07.08.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 436 519** (51) **B41J 2/01** (11) **2 436 748** (51) **C09K 8/592**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
SE 06.11.2013 SE 05.06.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
SE 06.11.2013 SK 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 436 522** (51) **B41J 2/175** (11) **2 436 783** (51) **C12N 15/113**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013
- (11) **2 436 523** (51) **B41J 2/175** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
AT 11.12.2013 RS 11.12.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013
- (11) **2 436 535** (51) **B60C 11/04** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 11.09.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 436 545** (51) **B60J 7/043** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NL 11.09.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 436 566** (51) **B60R 25/00** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CH 31.07.2013 CY 03.04.2013 AT 03.04.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 03.04.2013 DE 01.02.2014 AT 03.04.2013 CZ 11.09.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 GR 12.12.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IT 03.04.2013 HR 05.06.2013  
GB 11.07.2013 GR 04.07.2013 LT 03.04.2013 IT 05.06.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 MC 03.04.2013 LV 05.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 03.04.2013 PL 03.04.2013 NL 05.06.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 NO 05.09.2013  
NL 03.04.2013 RO 03.04.2013 RO 03.04.2013 PL 05.06.2013  
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 436 573** (51) **B60W 30/18** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 24.07.2013 BE 24.07.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 AT 24.07.2013 CZ 11.09.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 CZ 11.09.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 IT 05.06.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 LV 05.06.2013  
LT 24.07.2013 IS 24.11.2013 NL 24.07.2013 NL 05.06.2013  
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 PL 05.06.2013  
NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 RO 05.06.2013  
PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 436 576** (51) **B62D 3/12** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 NL 11.09.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 436 590** (51) **B62M 6/45** (11) **2 436 783** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 GR 12.12.2013 LV 11.09.2013  
SE 23.10.2013

- (11) **2 436 784** (51) **C12Q 1/68** NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SK 11.09.2013 BE 11.09.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 SI 07.08.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 436 785** (51) **C12Q 1/68**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 436 831** (51) **D06F 58/22**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 436 835** (51) **D06M 11/58**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 436 874** (51) **E21B 43/10**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 436 896** (51) **F01N 13/08**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 436 927** (51) **F04B 53/10**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013
- (11) **2 436 946** (51) **F16F 1/36**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 436 951** (51) **F16H 3/093**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 436 953** (51) **F16H 61/662**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 436 973** (51) **F21V 21/096**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 436 974** (51) **F21V 19/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 436 976** (51) **F22G 5/18**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 437 056** (51) **G01N 33/487**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 437 091** (51) **G02B 6/44**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 437 115** (51) **G06K 9/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 437 130** (51) **G05D 1/02**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 437 131** (51) **G05D 1/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 437 134** (51) **G05F 1/46**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 437 172** (51) **G06F 11/16**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 437 178** (51) **G06F 11/07**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **2 437 180** (51) **G06F 13/38** (11) **2 437 377** (51) **H02K 1/27** ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
NO 04.03.2014 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
(11) **2 437 203** (51) **G06K 7/10** (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) LT 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013  
SE 06.11.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 437 232** (51) **G08G 1/0962** (11) **2 437 400** (51) **H04B 1/50** (11) **2 437 540** (51) **H04W 24/10**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) IT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) (11) **2 437 441** (51) **H04L 12/721** (84) DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 26.06.2013 (84) MC 26.06.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
NL 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
PL 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
RO 26.06.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SI 14.08.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) (11) **2 437 548** (51) **H04W 36/24**  
SK 26.06.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
(11) **2 437 234** (51) **G08G 5/00** (11) **2 437 448** (51) **H04L 25/02** (84) AT 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) NL 13.11.2013  
(84) SK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) DK 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) (11) **2 437 584** (51) **H05K 7/20**  
RO 11.09.2013 (84) RS 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
(11) **2 437 256** (51) **G10L 21/0208** (11) **2 437 460** (51) **H04L 9/08** (84) AT 11.09.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) (11) **2 437 512** (51) **H04N 21/4788** (84) FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) NL 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) (11) **2 437 589** (51) **A01G 25/16** (84) SI 18.09.2013 (84) SK 21.08.2013  
(11) **2 437 272** (51) **H01B 7/28** (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) PL 21.08.2013  
(11) **2 437 274** (51) **H01G 2/10** (11) **2 437 520** (51) **H04R 25/00** (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
(84) RS 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) (11) **2 437 643** (51) **A47L 15/00**  
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) CZ 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
(11) **2 437 337** (51) **H01M 4/62** (84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IT 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013  
CY 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) HR 22.11.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
DK 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
GR 22.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
IS 21.12.2013 (84) PL 21.08.2013 (84) (11) **2 437 528** (51) **H04W 8/18** (84) SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) (11) **2 437 674** (51) **A61B 18/14**  
NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) FR 08.07.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) BG 08.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) (84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013

CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) <b>2 437 955</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SK 26.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 437 830</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
IE 02.06.2013	IS 08.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CZ 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	SK 05.06.2013	
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
(11) <b>2 437 693</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 437 960</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 437 873</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 16.10.2013		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
(11) <b>2 437 703</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 437 969</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 10.07.2013	ES 21.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 437 881</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	PT 10.07.2013	PT 11.11.2013
		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) <b>2 437 708</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	SI 10.07.2013	
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 437 987</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	IT 07.08.2013	CY 07.08.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(11) <b>2 437 710</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 437 901</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013		
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 437 992</b>	(51) <b>B65G 23/12</b>
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
(11) <b>2 437 712</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	SI 18.09.2013		HR 17.04.2013	IE 02.06.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 11.12.2013		(11) <b>2 437 925</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
(11) <b>2 437 797</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SK 17.04.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013		
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 437 994</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
NO 14.11.2013	PT 16.12.2013			IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 437 942</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SI 14.08.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 437 803</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>2 437 996</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SK 03.04.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013

LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 438 291</b>	(51) <b>F03B 9/00</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 01.05.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013			BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SI 18.09.2013				CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
(11) <b>2 438 009</b>	(51) <b>C01B 33/037</b>	(11) <b>2 438 127</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	FR 03.04.2013	FR 03.06.2013
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IE 27.05.2013	IS 03.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NO 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.07.2013	RO 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	SK 03.04.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013		(11) <b>2 438 320</b>	(51) <b>F16D 25/061</b>
(11) <b>2 438 050</b>	(51) <b>C07D 265/36</b>	(11) <b>2 438 128</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 03.04.2013	FR 03.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IE 24.05.2013	IS 03.08.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 26.06.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 438 322</b>	(51) <b>F16D 25/061</b>
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
(11) <b>2 438 053</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 438 189</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
SK 11.09.2013	BE 11.09.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013		
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 438 323</b>	(51) <b>F16D 25/061</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
SI 11.09.2013		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) <b>2 438 077</b>	(51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>2 438 221</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 438 080</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SK 26.06.2013	
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013				
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014				
				(11) <b>2 438 324</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
(11) <b>2 438 101</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>2 438 222</b>	(51) <b>D02G 3/44</b>	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
(84) FR 15.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SE 06.11.2013		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
IE 02.06.2013	IS 15.09.2013			LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
IT 15.05.2013	LT 15.05.2013	(11) <b>2 438 230</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013		
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	(11) <b>2 438 325</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SI 09.10.2013		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
				ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
				CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 438 102</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>2 438 255</b>	(51) <b>E04G 23/08</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			SI 04.09.2013	
HR 01.05.2013	IE 02.06.2013	(11) <b>2 438 267</b>	(51) <b>E21B 43/36</b>		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(11) <b>2 438 327</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		

GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 438 591</b>	(51) <b>G10L 25/69</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(11) <b>2 438 348</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 07.08.2013	
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	GR 22.11.2013	FR 21.08.2013	(11) <b>2 438 727</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IS 21.12.2013	HR 21.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 21.08.2013	LT 21.08.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NO 21.11.2013	NL 21.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 23.12.2013	PL 21.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 438 642</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 438 764</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(11) <b>2 438 361</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	IE 03.06.2013	IS 03.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) <b>2 438 386</b>	(51) <b>F41G 7/32</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 438 806</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 438 647</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>	ES 04.09.2013	BE 04.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>2 438 417</b>	(51) <b>G01L 9/14</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 438 696</b>	(51) <b>H04B 10/079</b>	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 438 817</b>	(51) <b>A21B 3/02</b>
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 27.03.2013	IE 01.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SI 24.07.2013		LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 438 420</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DE 01.01.2014	DK 01.05.2013	(11) <b>2 438 704</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 438 818</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 438 718</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 438 834</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 438 502</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) FR 22.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 22.05.2013	IE 28.05.2013	SI 11.09.2013		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(11) <b>2 438 723</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SI 11.09.2013	
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	AT 07.08.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 438 836</b>	(51) <b>A47B 96/00</b>
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
				ES 07.08.2013	CY 07.08.2013

- CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 438 889**  
(84) RS 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 438 974**  
(84) EE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013
- (11) **2 438 978**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (11) **2 438 994**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 439 013**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 439 022**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 439 027**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 439 028**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013
- DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B01D 35/05**  
(84) IT 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B01D 53/62**  
(84) AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **B05B 13/06**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **B23K 26/06**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **B25B 21/02**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **B26D 1/06**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B26D 1/157**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013
- IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 439 056**  
(84) RS 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 439 075**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 439 080**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 439 081**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 439 095**  
(84) IT 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 439 113**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 439 130**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **B29C 65/54**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B42B 4/00**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B60C 9/14**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **B60C 9/14**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **B60K 15/04**  
(84) BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **B60R 21/36**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B62D 25/08**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 439 142**  
(84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 439 159**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 439 199**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 439 227**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 12.08.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 439 271**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 439 290**  
(84) IS 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 439 291**  
(84) IS 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 439 296**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013
- (51) **B65B 5/06**  
(84) SK 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (51) **B65H 45/18**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C07D 239/47**  
(84) IS 25.01.2014  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **C08J 3/075**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **C12N 15/09**  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C21D 6/00**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **C21D 6/00**  
(84) ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) **C22C 9/00**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 439 757</b>	(51) <b>H01F 30/14</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(11) <b>2 439 319</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 439 777</b>	(51) <b>H01L 29/739</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(11) <b>2 439 594</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
SI 21.08.2013		EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 439 324</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			(11) <b>2 439 800</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
		(11) <b>2 439 613</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
(11) <b>2 439 357</b>	(51) <b>E04G 21/02</b>	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	BE 24.07.2013	CH 31.08.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 10.06.2013	IS 01.09.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 17.07.2013		SI 24.07.2013	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013				
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 439 680</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 439 801</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
SK 01.05.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
		BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
(11) <b>2 439 425</b>	(51) <b>F16F 15/023</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013		
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 439 813</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
		(11) <b>2 439 696</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
(11) <b>2 439 429</b>	(51) <b>F16J 1/00</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	SE 06.11.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 13.11.2013		(11) <b>2 439 860</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013			BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013			CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
		(11) <b>2 439 716</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SI 02.10.2013	
(11) <b>2 439 439</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 439 861</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
SK 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013			LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
PL 25.09.2013	RO 25.09.2013			PL 02.10.2013	SE 02.10.2013
RS 25.09.2013	SI 25.09.2013			SI 02.10.2013	
		(11) <b>2 439 722</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>		
(11) <b>2 439 451</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(11) <b>2 439 862</b>	(51) <b>H04B 10/073</b>
(84) RS 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>2 439 530</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SE 06.11.2013		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) <b>2 439 531</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 439 744</b>	(51) <b>G11C 11/419</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	NO 04.03.2014	NL 04.12.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
			SE 04.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
				HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	

- (11) **2 439 891** (51) *H04L 12/54* LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LI 31.08.2013 LT 14.08.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
SE 11.12.2013 SI 10.07.2013 SI 10.07.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 439 905** (51) *H04L 29/08* (11) **2 440 086** (51) *A44C 27/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (11) **2 440 211** (51) *A61K 31/585*  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 BE 04.09.2013 ES 04.09.2013 ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 439 958** (51) *H04R 3/02* (11) **2 440 105** (51) *A47L 15/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (11) **2 440 213** (51) *A61K 31/7032*  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 IT 14.08.2013 IT 14.08.2013 AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 SE 06.11.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
LV 05.06.2013 LV 14.12.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
NO 05.09.2013 NL 05.06.2013 NO 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 439 969** (51) *H04W 12/06* (11) **2 440 109** (51) *A47L 15/24*  
(84) SK 21.08.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) FR 01.07.2013 (11) **2 440 264** (51) *A61M 1/16*  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 DE 01.01.2014 ES 20.03.2013 CZ 20.03.2013 AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 DK 20.03.2013 BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
IS 21.12.2013 PL 21.08.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 IE 04.06.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 HR 20.03.2013 IE 04.06.2013 IT 20.03.2013 ES 21.10.2013 DK 10.07.2013  
SI 21.08.2013 RO 21.08.2013 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 GR 11.10.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013
- (11) **2 439 985** (51) *H04W 68/04* (11) **2 440 134** (51) *A61B 5/1455*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (11) **2 440 294** (51) *A61P 25/00*  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 BE 24.07.2013 BE 24.07.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 SE 06.11.2013 NO 06.02.2014 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013
- (11) **2 440 023** (51) *H05K 1/14* (11) **2 440 149** (51) *A61B 18/12*  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (11) **2 440 295** (51) *A61P 25/00*  
BG 06.06.2013 (84) CH 31.07.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 AT 06.11.2013 ES 24.07.2013 ES 24.07.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LT 06.11.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
FI 06.03.2013 FR 31.07.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
GB 21.07.2013 GR 07.06.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 GR 25.10.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LI 31.07.2013 LT 06.03.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 24.07.2013 NO 24.10.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 24.07.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 440 066** (51) *A23D 9/007* (11) **2 440 154** (51) *A61F 2/00*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (11) **2 440 169** (51) *A61F 13/20*  
BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 09.10.2013 AT 09.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013
- (11) **2 440 085** (51) *A44C 5/10* (11) **2 440 169** (51) *A61F 13/20*  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 ES 14.08.2013 ES 14.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 BE 14.08.2013 BE 14.08.2013  
DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 CH 31.08.2013 CY 14.08.2013 CY 14.08.2013 CY 14.08.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 14.08.2013 DK 14.08.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013

- (11) **2 440 332** (51) **B02C 17/18** DE 01.01.2014 DK 19.12.2012 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
(84) BG 28.02.2013 (84) CH 28.11.2012 EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 HR 19.12.2012 IE 08.06.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 440 339** (51) **B64F 5/00** (11) **2 440 570** (51) **C07K 7/08**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 ES 14.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 BE 14.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 CZ 14.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 FI 14.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 DK 14.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 HR 15.11.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 IS 14.12.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 LV 14.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 440 371** (51) **B24D 13/16** (11) **2 440 585** (51) **C08F 8/22**  
(84) FR 03.06.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) ES 09.10.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 FI 09.10.2013  
CZ 03.04.2013 DE 03.12.2013 LT 09.10.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 NO 09.01.2014  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 SE 09.10.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 19.05.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 440 382** (51) **B29C 45/16** (11) **2 440 588** (51) **C08F 10/02**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) HR 06.11.2013  
BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 06.11.2013  
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 NO 06.02.2014  
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013  
IE 12.06.2013 IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013  
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013  
NO 20.05.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 440 399** (51) **B29D 30/06** (11) **2 440 605** (51) **C08J 7/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 NL 06.11.2013
- (11) **2 440 414** (51) **B42F 3/00** (11) **2 440 616** (51) **C08L 83/04**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) SK 31.07.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 IT 31.07.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 31.07.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 GR 01.11.2013  
HR 05.06.2013 IE 10.06.2013 IS 30.11.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LV 31.07.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 31.10.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 SE 31.07.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 440 444** (51) **B62J 7/04** (11) **2 440 628** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT 19.12.2012 (84) FR 01.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
BG 30.06.2013 GR 19.03.2013 IT 31.07.2013  
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 DK 31.07.2013  
DE 01.01.2014 EE 19.12.2012 ES 14.08.2013  
DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FI 23.10.2013  
GR 20.03.2013 FI 19.12.2012 GR 15.11.2013  
IE 08.06.2013 HR 19.12.2012 IS 14.12.2013  
IT 19.12.2012 IE 08.06.2013 LV 14.08.2013  
LV 19.12.2012 IT 19.12.2012 NL 23.10.2013  
MC 19.12.2012 LT 19.12.2012 NO 23.01.2014  
NO 19.03.2013 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 RO 14.08.2013  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SE 25.09.2013  
SK 19.12.2012 (84) AT 06.11.2013 (84) EE 25.09.2013  
IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 SK 25.09.2013  
FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 ES 25.09.2013  
LT 06.11.2013 SE 06.11.2013 FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) SK 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013  
EE 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) ES 09.10.2013  
ES 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FI 09.10.2013  
CY 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) LT 09.10.2013  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) NO 09.01.2014  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) SE 09.10.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 440 458** (51) **B64D 11/04** (11) **2 440 599** (51) **C08G 75/23**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) CZ 02.10.2013  
ES 21.08.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) HR 02.10.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) NL 02.10.2013  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) PL 02.10.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) SI 02.10.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 440 460** (51) **B64C 1/06** (11) **2 440 605** (51) **C08J 7/04**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) ES 06.11.2013  
AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) AT 06.11.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) HR 06.11.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) LT 06.11.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) NL 06.11.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) NO 06.02.2014  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 440 480** (51) **B65G 19/18** (11) **2 440 636** (51) **C07D 263/48**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) HR 06.11.2013  
ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) NL 06.11.2013  
NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 06.11.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 440 530** (51) **C07D 213/79** (11) **2 440 536** (51) **C07D 263/48**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 06.11.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) FI 06.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) NL 06.11.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) SE 06.11.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 440 544** (51) **C07D 401/12** (11) **2 440 680** (51) **C22C 21/10**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) ES 23.10.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) BE 23.10.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) AT 23.10.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) HR 23.10.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) NL 23.10.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013



NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 441 565</b>	(51) <b>B29C 53/66</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
SI 28.08.2013		SE 18.12.2013		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 441 331</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>	(11) <b>2 441 571</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 18.09.2013	AT 18.09.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 441 626</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
		SI 25.09.2013		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) <b>2 441 373</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>2 441 588</b>	(51) <b>B42C 19/04</b>	(11) <b>2 441 648</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>2 441 411</b>	(51) <b>A61C 7/08</b>	(11) <b>2 441 592</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013		
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(11) <b>2 441 665</b>	(51) <b>B63H 25/14</b>
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SI 11.09.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 441 422</b>	(51) <b>A61F 13/58</b>	(11) <b>2 441 599</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	(11) <b>2 441 687</b>	(51) <b>B65B 35/38</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
IT 31.07.2013	MC 31.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 441 712</b>	(51) <b>B65G 57/06</b>
NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SE 31.07.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RS 23.10.2013	FI 23.10.2013
		SI 24.07.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 441 508</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>	(11) <b>2 441 607</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 441 714</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 11.12.2013	
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 441 743</b>	(51) <b>C07C 17/263</b>
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
				GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
(11) <b>2 441 513</b>	(51) <b>B01J 21/08</b>	(11) <b>2 441 614</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FR 05.06.2013	IS 05.10.2013		
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 441 752</b>	(51) <b>C07C 327/48</b>
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 11.12.2013	
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 441 555</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>2 441 621</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>2 441 786</b>	(51) <b>C08G 18/56</b>
(84) IT 03.07.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013				
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013				
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013				
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013				

HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 442 204</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) AT 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 02.10.2013	SE 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013			SI 02.10.2013	
SI 31.07.2013					
(11) <b>2 441 885</b>	(51) <b>D06M 13/152</b>	(11) <b>2 441 988</b>	(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>2 442 226</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
SE 27.11.2013		DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 441 905</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>2 442 021</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 442 250</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
SE 27.11.2013					
(11) <b>2 441 917</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 442 060</b>	(51) <b>F28F 13/08</b>	(11) <b>2 442 256</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013				
SE 16.10.2013					
(11) <b>2 441 930</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>	(11) <b>2 442 088</b>	(51) <b>G01M 1/10</b>	(11) <b>2 442 281</b>	(51) <b>B60W 40/09</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 13.02.2014	
SE 13.11.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013			
(11) <b>2 441 953</b>	(51) <b>F03D 5/00</b>	(11) <b>2 442 113</b>	(51) <b>G01P 3/49</b>	(11) <b>2 442 323</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
		SE 13.11.2013		GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) <b>2 441 977</b>	(51) <b>F16H 1/36</b>	(11) <b>2 442 130</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>	(11) <b>2 442 328</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
FR 19.08.2013	GR 20.09.2013	CY 24.07.2013	FI 24.07.2013		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	DK 24.07.2013	HR 24.07.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 25.10.2013	LT 24.07.2013		
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 24.11.2013	NL 24.07.2013		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013		
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 24.07.2013			
SK 19.06.2013					
(11) <b>2 441 982</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 442 177</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 442 331</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
FI 05.06.2013	FR 05.08.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013		
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RS 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SI 19.06.2013			
(11) <b>2 441 985</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>			(11) <b>2 442 337</b>	(51) <b>H01H 27/06</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013			(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013			AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013			IT 31.07.2013	CY 31.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013

- PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 442 341**  
(84) HR 04.12.2013  
AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 442 345**  
(84) IS 02.02.2014  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 442 348**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 442 388**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 442 399**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 442 445**  
(84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 442 462**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H01H 50/02**  
(84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **H01H 51/06**  
(84) HR 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **H01J 43/22**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H01M 4/505**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H01M 10/44**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H03H 9/02**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **H04B 10/00**  
(84) BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 442 468**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 442 481**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 442 503**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 442 504**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 442 506**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 442 510**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 442 512**  
(84) EE 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013
- (11) **2 442 691**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **H04J 3/06**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) **G06F 21/10**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **H04L 12/801**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **H03H 17/00**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 25/06**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H04L 27/26**  
(84) IS 11.01.2014  
AT 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A47C 23/06**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013
- BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 442 725**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 442 754**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 442 765**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 442 773**  
(84) FR 15.07.2013  
BG 15.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IE 16.06.2013  
IT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 442 779**  
(84) IS 06.03.2014  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 442 840**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 442 841**  
(84) IS 13.03.2014  
FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 442 845**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013
- (51) **A61M 5/168**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **A61F 2/34**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **A61F 13/06**  
(84) BE 30.06.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **A61K 8/02**  
(84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **A61L 29/08**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **A61L 31/10**  
(84) AT 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **A61M 1/16**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013

BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 07.08.2013	
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 443 031</b>	(51) <b>B64B 1/06</b>
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 28.08.2013		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 442 846</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 442 960</b>	(51) <b>B29C 45/77</b>	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 27.11.2013		SI 18.09.2013	
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 442 967</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 443 035</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 442 847</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SI 09.10.2013	
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 443 081</b>	(51) <b>C07C 29/70</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SK 18.09.2013	CY 18.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 442 973</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	SI 18.09.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
(11) <b>2 442 851</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 443 088</b>	(51) <b>C07D 207/327</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 14.08.2013	CY 14.08.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 442 982</b>	(51) <b>B41F 19/00</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.12.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			SI 14.08.2013	
SI 04.09.2013					
(11) <b>2 442 866</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>2 443 016</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	(11) <b>2 443 094</b>	(51) <b>C07D 235/20</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) FR 01.07.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 03.04.2013	IE 02.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>2 442 914</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	IE 21.06.2013	IS 20.07.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 04.12.2013		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>2 442 925</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>	(11) <b>2 443 017</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 443 153</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
FR 31.05.2013	GR 28.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
HR 27.03.2013	IE 12.05.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 443 161</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	SI 04.09.2013		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 443 020</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
SK 27.03.2013		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 442 934</b>	(51) <b>B23C 5/24</b>	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	SK 05.06.2013	

(11) <b>2 443 188</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) FR 01.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	SE 13.11.2013		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013				
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>2 443 304</b>	(51) <b>E06C 7/18</b>	(11) <b>2 443 435</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
HR 13.03.2013	IE 09.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	HR 17.04.2013	IE 16.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SK 13.03.2013		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 443 190</b>	(51) <b>C08K 3/16</b>	(11) <b>2 443 324</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 443 464</b>	(51) <b>G01P 5/06</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) AT 30.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NO 30.01.2014	
SE 06.11.2013		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
(11) <b>2 443 207</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 443 468</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	IE 03.06.2013	IS 17.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 16.01.2014	
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 17.04.2013			
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013				
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013				
(11) <b>2 443 208</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>2 443 339</b>	(51) <b>B64B 1/06</b>	(11) <b>2 443 524</b>	(51) <b>G04B 19/20</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 21.08.2013	FI 21.08.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
(11) <b>2 443 218</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>	(11) <b>2 443 364</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	(11) <b>2 443 525</b>	(51) <b>G04B 19/20</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IT 31.07.2013	CY 31.07.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
DK 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SI 07.08.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		SI 31.07.2013		SI 14.08.2013	
(11) <b>2 443 268</b>	(51) <b>C23F 13/06</b>	(11) <b>2 443 377</b>	(51) <b>F16L 37/244</b>	(11) <b>2 443 618</b>	(51) <b>G09B 9/12</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 03.04.2013	DE 01.01.2014	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 14.08.2013				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 443 291</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>	(11) <b>2 443 402</b>	(51) <b>F25B 30/04</b>	(11) <b>2 443 644</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 06.11.2013		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 03.04.2013	IE 14.06.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		

IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 443 754</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 443 918</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 443 939</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
(11) <b>2 443 691</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013			HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 443 793</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
SI 04.09.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
(11) <b>2 443 704</b>	(51) <b>H01R 43/00</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 443 965</b>	(51) <b>A47B 21/03</b>
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	IE 10.06.2013	IS 05.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RS 16.10.2013	
HR 07.11.2012	IE 01.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 443 973</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>2 443 803</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) FR 01.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 444 011</b>	(51) <b>A61B 17/221</b>
SK 07.11.2012		CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 443 708</b>	(51) <b>H01T 4/06</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	HR 27.03.2013	IE 15.06.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LI 30.06.2013	LT 27.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>2 443 709</b>	(51) <b>H01T 4/10</b>	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 443 865</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(11) <b>2 444 109</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
		EE 08.05.2013	HR 08.05.2013	SE 06.11.2013	
(11) <b>2 443 710</b>	(51) <b>H01T 4/14</b>	IE 19.06.2013	IS 08.09.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>2 444 115</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SK 08.05.2013		(11) <b>2 444 128</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013			(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 443 880</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(11) <b>2 443 717</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) <b>2 443 732</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	SI 07.08.2013		(11) <b>2 444 146</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 443 910</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	GR 05.12.2013	NL 04.09.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
SI 14.08.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 04.09.2013	

(11) <b>2 444 156</b>	(51) <b>B01J 35/04</b>	(11) <b>2 444 328</b>	(51) <b>B65D 33/18</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	SI 31.07.2013	
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 444 329</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>2 444 515</b>	(51) <b>C23C 4/08</b>
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 444 341</b>	(51) <b>B65G 67/08</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 18.03.2014		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
(11) <b>2 444 173</b>	(51) <b>B21D 37/14</b>	(11) <b>2 444 358</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>2 444 535</b>	(51) <b>D03D 49/06</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 27.11.2013		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SI 04.09.2013	
(11) <b>2 444 174</b>	(51) <b>B21D 43/00</b>	(11) <b>2 444 362</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>	(11) <b>2 444 537</b>	(51) <b>D04H 1/587</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013
HR 27.11.2013	LT 27.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 444 589</b>	(51) <b>E21D 11/18</b>
SE 27.11.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
				FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
				NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) <b>2 444 214</b>	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 444 378</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 444 614</b>	(51) <b>F01N 5/02</b>
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 13.11.2013		AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
				IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
(11) <b>2 444 215</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) <b>2 444 391</b>	(51) <b>C07C 243/40</b>	(11) <b>2 444 620</b>	(51) <b>F01P 11/20</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
RS 23.10.2013	AT 23.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 23.01.2014		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
		SE 06.11.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 444 285</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 444 428</b>	(51) <b>C08F 230/02</b>	(11) <b>2 444 644</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	DK 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	FI 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 24.07.2013	LT 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	IT 24.07.2013	NO 24.10.2013		
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LV 24.07.2013	PT 25.11.2013		
SI 28.08.2013		PL 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		RO 24.07.2013			
		SI 24.07.2013			
(11) <b>2 444 287</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	(11) <b>2 444 456</b>	(51) <b>C08K 3/10</b>		
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013		
ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013		
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SI 21.08.2013		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013			
(11) <b>2 444 311</b>	(51) <b>B62M 6/45</b>	(11) <b>2 444 467</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	(11) <b>2 444 677</b>	(51) <b>F15B 15/19</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	IT 31.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IT 31.07.2013	DK 31.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 31.07.2013	GR 01.11.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 30.11.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	HR 31.07.2013	LV 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 31.07.2013	NO 31.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 31.07.2013			
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013					

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 444 918</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 445 381</b>	(51) <b>A47J 37/04</b>
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 444 704</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 444 979</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 14.08.2013	
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 445 383</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>
		LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(11) <b>2 444 724</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 22.11.2013	HR 22.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 445 053</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	LV 21.08.2013	PL 21.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SI 21.08.2013	
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(11) <b>2 445 453</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
SI 18.09.2013		IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 444 777</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) <b>2 445 465</b>	(51) <b>A61F 13/26</b>
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SK 26.06.2013		AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 445 140</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 445 150</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
		AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(11) <b>2 444 786</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 445 470</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SE 04.12.2013		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>2 445 186</b>	(51) <b>H04M 3/46</b>	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 445 231</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 04.09.2013	
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 445 471</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>
		GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(11) <b>2 444 817</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 23.10.2013	
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 445 574</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 445 322</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 444 902</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 445 592</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 10.07.2013		LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013			NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013					

PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
SI 03.07.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) <b>2 445 607</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 11.09.2013	
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 445 919</b>	(51) <b>C07F 7/20</b>
ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SI 28.08.2013		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 445 688</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 445 767</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BE 30.06.2013	BG 19.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IE 23.06.2013	IS 03.08.2013	HR 19.06.2013	IE 21.06.2013	SI 21.08.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	(11) <b>2 445 938</b>	(51) <b>C08F 4/00</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 445 707</b>	(51) <b>B29D 30/14</b>	(11) <b>2 445 784</b>	(51) <b>B63H 5/16</b>	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 04.09.2013	
SE 30.10.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 445 942</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 445 718</b>	(51) <b>B32B 38/00</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 24.07.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
SE 20.11.2013				LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 445 728</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>	(11) <b>2 445 786</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	(11) <b>2 445 952</b>	(51) <b>C08G 77/60</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 20.11.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 445 822</b>	(51) <b>B65H 33/16</b>	HR 13.03.2013	IE 10.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) <b>2 445 736</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 445 957</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			SE 30.10.2013	
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 445 888</b>	(51) <b>C07D 235/20</b>		
RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013		
		AT 07.08.2013	IT 07.08.2013		
(11) <b>2 445 747</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013		
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013		
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013		
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013		
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	SI 07.08.2013			
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 445 904</b>	(51) <b>C07D 411/12</b>		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014		
		SK 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(11) <b>2 445 759</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013		
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		

- (11) **2 445 981** (51) **C09J 5/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 446 033** (51) **C12N 15/10**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 446 083** (51) **D21F 1/02**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 446 107** (51) **E21B 33/124**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 446 118** (51) **F01D 5/30**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 17.06.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 446 162** (51) **F16D 27/112**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 446 165** (51) **F16D 65/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 21.06.2013  
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 446 173** (51) **F16H 57/08**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 446 177** (51) **F16K 15/14**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 446 179** (51) **F16K 27/02**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 446 207** (51) **E21D 23/12**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 446 212** (51) **F41A 5/26**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 446 225** (51) **G01C 13/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 446 228** (51) **G01D 5/22**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 18.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 446 239** (51) **G01L 19/06**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
- CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 10.06.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 446 287** (51) **G01R 33/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 446 295** (51) **G01S 5/18**  
(84) AT 23.01.2013 (84) FR 01.07.2013  
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013  
DE 01.01.2014 DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013  
IE 17.06.2013 IS 23.05.2013  
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013  
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013  
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013  
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013  
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 446 304** (51) **G01T 3/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 446 321** (51) **G03B 21/20**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 15.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 446 362** (51) **G06F 11/10**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 446 367** (51) **G06F 13/38**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013

GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LI 30.06.2013	LT 12.06.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 24.07.2013	HR 24.07.2013
LV 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NO 24.10.2013	PT 25.11.2013
SI 24.07.2013		SK 12.06.2013		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
				SI 24.07.2013	
(11) <b>2 446 401</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 446 570</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 446 782</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
		SE 20.11.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 446 443</b>	(51) <b>G11C 16/34</b>	(11) <b>2 446 712</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 446 793</b>	(51) <b>A47L 1/12</b>
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
				SE 16.10.2013	
(11) <b>2 446 445</b>	(51) <b>G21C 19/02</b>	(11) <b>2 446 725</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 446 861</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 13.11.2013	
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 446 875</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) RS 02.10.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
SK 05.06.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SI 31.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 446 495</b>	(51) <b>H01M 4/92</b>	(11) <b>2 446 727</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>	(11) <b>2 446 882</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 446 890</b>	(51) <b>A61K 31/713</b>
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(11) <b>2 446 522</b>	(51) <b>H02K 33/12</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SK 18.09.2013	BE 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SI 28.08.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
SI 18.09.2013					
(11) <b>2 446 529</b>	(51) <b>H02P 25/16</b>	(11) <b>2 446 759</b>	(51) <b>A41B 13/08</b>	(11) <b>2 446 959</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SE 20.11.2013			
IE 06.05.2013	IS 17.08.2013			(11) <b>2 447 062</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 446 773</b>	(51) <b>A47B 9/10</b>	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014		
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 11.12.2013		(11) <b>2 447 064</b>	(51) <b>B32B 38/06</b>
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013			(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
				AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
(11) <b>2 446 563</b>	(51) <b>H04B 10/272</b>	(11) <b>2 446 777</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
BG 12.09.2013	CH 30.06.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
CZ 12.06.2013	DE 01.01.2014	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 447 076</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 13.11.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
HR 12.06.2013	IE 22.06.2013			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 446 779</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>		
		(84) SK 24.07.2013	(84) IT 24.07.2013		
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013		

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 09.10.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 447 142</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>	(11) <b>2 447 250</b>	(51) <b>C07D 209/80</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
SK 05.06.2013		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 447 084</b>	(51) <b>B41J 29/13</b>	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
GR 06.09.2013	GR 05.06.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 18.09.2013	
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013				
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 447 143</b>	(51) <b>B62J 6/18</b>	(11) <b>2 447 304</b>	(51) <b>C08G 77/52</b>
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
SK 05.06.2013		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) <b>2 447 091</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013				
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) <b>2 447 149</b>	(51) <b>B63H 23/24</b>	(11) <b>2 447 305</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 447 092</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 447 151</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SI 31.07.2013		(11) <b>2 447 160</b>	(51) <b>B64D 39/04</b>	(11) <b>2 447 315</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>
(11) <b>2 447 093</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 04.09.2013	
SI 07.08.2013		SI 31.07.2013			
(11) <b>2 447 094</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 447 171</b>	(51) <b>B65B 61/06</b>	(11) <b>2 447 316</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		SI 02.10.2013		SE 23.10.2013	
(11) <b>2 447 140</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	(11) <b>2 447 186</b>	(51) <b>B65D 83/06</b>	(11) <b>2 447 327</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SI 31.07.2013	
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SI 04.09.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
(11) <b>2 447 141</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>	(11) <b>2 447 194</b>	(51) <b>B65G 29/00</b>	(11) <b>2 447 385</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
				SE 04.12.2013	

(11) <b>2 447 387</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 447 609</b>	(51) <b>F23N 5/24</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 25.09.2013	PL 25.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	SI 18.09.2013	
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013		
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 447 749</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
(11) <b>2 447 463</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	SE 04.12.2013	
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013				
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 447 691</b>	(51) <b>G01L 3/14</b>	(11) <b>2 447 762</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
		ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
(11) <b>2 447 510</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 09.10.2013	NO 09.01.2014
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PL 09.10.2013	RS 09.10.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013			SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 447 715</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 447 780</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SI 28.08.2013		IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 447 535</b>	(51) <b>F04C 28/06</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013				
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 447 717</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 447 788</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>
SE 16.10.2013		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
		PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
(11) <b>2 447 547</b>	(51) <b>F15B 21/08</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 447 728</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 447 789</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
SI 18.09.2013		BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(11) <b>2 447 576</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
SI 04.09.2013					
(11) <b>2 447 578</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 447 731</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 447 927</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 447 599</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SI 18.09.2013	
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(11) <b>2 447 603</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>2 447 738</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	(11) <b>2 447 930</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DE 01.03.2014
		FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
				FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
				LT 17.07.2013	LV 17.07.2013

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 448 072</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 447 940</b>	(51) <b>G10L 13/04</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013		
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 448 279</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013			SE 11.12.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>2 448 123</b>	(51) <b>H03M 1/18</b>		
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(11) <b>2 448 299</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RS 30.10.2013	BE 30.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
SK 19.06.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 30.10.2013	
(11) <b>2 447 969</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 448 361</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013				
SI 18.09.2013					
		(11) <b>2 448 159</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 448 383</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013
		IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 11.09.2013	
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		(11) <b>2 448 176</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 448 389</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
		(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
		LT 11.12.2013		ES 14.08.2013	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		(11) <b>2 448 177</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
		(11) <b>2 448 182</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>		
		(84) RS 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	(11) <b>2 448 403</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
		SE 04.12.2013		FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
				NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
				SE 06.11.2013	
		(11) <b>2 448 192</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>		
		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 448 415</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
		IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 448 479</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		(11) <b>2 448 201</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 448 489</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
		AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
		LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
		SE 13.11.2013			
		(11) <b>2 448 225</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>		
		(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013		
		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013		

- (11) **2 448 562** (51) **A61K 9/20** HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (11) **2 448 807** (51) **B62D 15/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 NO 18.12.2013 NL 18.09.2013 ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 448 571** (51) **A61K 9/14** (84) EE 04.09.2013 (51) **B60C 9/06** (11) **2 448 808** (51) **B62D 49/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 ES 04.09.2013 AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
DE 01.03.2014 DK 12.06.2013 CY 04.09.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 04.09.2013 PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 RO 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 14.08.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 448 631** (51) **A61N 1/05** (84) AT 05.06.2013 (51) **B60K 17/10** (11) **2 448 809** (51) **B62D 55/084**  
(84) BE 05.09.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
DE 01.01.2014 DK 05.06.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
HR 05.06.2013 IE 21.06.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013  
PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 18.09.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 448 781** (51) **B60R 16/023** (11) **2 448 820** (51) **B65B 3/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) FR 31.05.2013 (84) BE 31.05.2013  
BG 05.09.2013 ES 25.09.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013  
DE 01.01.2014 AT 25.09.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 05.06.2013 IE 21.06.2013 HR 16.01.2013 IE 03.05.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013  
NL 05.06.2013 NO 25.12.2013 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 448 789** (51) **B60R 19/34** (11) **2 448 828** (51) **B65B 31/02**  
(84) EE 25.09.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013 LT 11.12.2013 LT 11.12.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 NO 11.03.2014 NL 11.12.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 NL 11.12.2013  
GR 26.12.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 11.12.2013  
LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 448 790** (51) **B60R 19/34** (11) **2 448 828** (51) **B65B 31/02**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 NL 11.12.2013  
NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
- (11) **2 448 794** (51) **B60T 1/087** (11) **2 448 834** (51) **B65D 17/32**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 LT 04.12.2013  
DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 04.12.2013  
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 NL 04.12.2013  
GR 14.06.2013 IE 07.06.2013 IS 13.07.2013 SE 04.12.2013  
IE 07.06.2013 IT 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 04.03.2014  
IT 13.03.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013  
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SI 13.03.2013  
PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 448 796** (51) **B60T 8/48** (11) **2 448 845** (51) **B65G 15/14**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 ES 04.09.2013 AT 04.12.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 04.09.2013 LT 04.12.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
HR 17.04.2013 IE 24.06.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 448 796** (51) **B60T 8/48** (11) **2 448 847** (51) **B65G 47/51**  
(84) FR 01.07.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 ES 04.09.2013 AT 04.12.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 CZ 04.09.2013 LT 04.12.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
HR 17.04.2013 IE 24.06.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 448 767** (51) **B42D 15/00** (11) **2 448 766** (51) **B42D 15/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 18.09.2013 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013 DK 14.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 448 767** (51) **B42D 15/00** (11) **2 448 766** (51) **B42D 15/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 18.09.2013 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013 DK 14.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 NO 14.11.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 PT 16.12.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013

PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 449 024</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 01.05.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) <b>2 448 851</b>	(51) <b>B65H 31/10</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) FR 01.07.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	IE 24.06.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>2 449 180</b>	(51) <b>E03D 1/00</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CH 30.06.2013	CY 30.06.2013
IE 18.06.2013	IS 17.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	CZ 08.05.2013	DE 01.01.2014
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	(11) <b>2 449 029</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	IE 30.06.2013	IS 08.09.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	IT 08.05.2013	LI 30.06.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) <b>2 448 881</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 449 245</b>	(51) <b>F02M 59/20</b>
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SI 24.07.2013		ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 449 043</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
SI 25.09.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 448 908</b>	(51) <b>C07C 209/62</b>	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	SE 23.10.2013		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 449 080</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) FR 01.07.2013	(11) <b>2 449 256</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
SI 18.09.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(11) <b>2 448 924</b>	(51) <b>C07D 231/38</b>	IE 30.06.2013	IS 01.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 04.09.2013	
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(11) <b>2 449 266</b>	(51) <b>F15B 1/24</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 449 159</b>	(51) <b>B01D 39/02</b>	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
		ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(11) <b>2 448 994</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014		
ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	SE 06.11.2013		(11) <b>2 449 268</b>	(51) <b>F15B 13/042</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 449 160</b>	(51) <b>D05B 15/02</b>	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) FR 01.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	DE 01.01.2014	DK 03.04.2013	HR 23.01.2013	IE 29.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
SI 14.08.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
		HR 03.04.2013	IE 28.06.2013	NO 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) <b>2 448 996</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	(11) <b>2 449 279</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013			CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 449 174</b>	(51) <b>D21F 1/48</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	HR 05.06.2013	IE 30.06.2013
		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		DK 07.08.2013	GR 08.11.2013		

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 449 620</b>	(51) <i>H01M 12/06</i>
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 449 400</b>	(51) <i>G01S 7/03</i>	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
SK 05.06.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(11) <b>2 449 287</b>	(51) <i>F16H 7/12</i>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
SE 11.12.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 449 291</b>	(51) <i>F16K 1/24</i>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 29.05.2013	
AT 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 19.06.2013		(11) <b>2 449 623</b>	(51) <i>H01Q 1/00</i>
(11) <b>2 449 294</b>	(51) <i>F16K 1/44</i>	(11) <b>2 449 442</b>	(51) <i>G05D 16/06</i>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SI 24.07.2013	
SI 31.07.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 449 626</b>	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(11) <b>2 449 338</b>	(51) <i>G01B 11/06</i>	(11) <b>2 449 467</b>	(51) <i>G06F 11/07</i>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
DK 14.08.2013	GR 15.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	SE 20.11.2013		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(11) <b>2 449 468</b>	(51) <i>G06F 11/10</i>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
		SE 20.11.2013		(11) <b>2 449 629</b>	(51) <i>H01Q 21/28</i>
(11) <b>2 449 350</b>	(51) <i>G01F 19/00</i>	(11) <b>2 449 474</b>	(51) <i>G06F 13/16</i>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SI 11.09.2013		SI 24.07.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			(11) <b>2 449 637</b>	(51) <i>H01S 5/062</i>
(11) <b>2 449 394</b>	(51) <i>G01R 33/07</i>	(11) <b>2 449 504</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	(84) AT 10.04.2013	(84) FR 01.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	CH 30.06.2013	CY 10.04.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 04.12.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			FI 10.04.2013	GB 10.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 449 549</b>	(51) <i>G09F 19/14</i>	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IE 30.06.2013	IS 10.08.2013
PT 21.08.2013	PT 23.12.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IT 10.04.2013	LI 30.06.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SI 21.08.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) <b>2 449 395</b>	(51) <i>G01R 33/36</i>	IE 29.06.2013	IS 05.10.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	SK 10.04.2013	
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 449 638</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 05.06.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013			GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013				

IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 449 735</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	NL 30.10.2013	SE 30.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 449 909</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>
SI 04.09.2013		SE 11.12.2013		(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
(11) <b>2 449 663</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>2 449 750</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013		
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 449 920</b>	(51) <b>A47B 25/00</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 449 761</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SI 28.08.2013		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
(11) <b>2 449 671</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 449 922</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013			CY 31.07.2013	DK 31.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		(11) <b>2 449 835</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>2 449 673</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) FR 01.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
CZ 06.03.2013	DE 01.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 31.07.2013	
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	SE 06.11.2013			
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			(11) <b>2 449 925</b>	(51) <b>A47C 27/15</b>
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) <b>2 449 858</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) IT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
IE 28.06.2013	IS 06.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	IE 30.06.2013	IS 05.10.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 449 685</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 449 927</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	SK 05.06.2013		(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013			IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 449 864</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
		AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
(11) <b>2 449 713</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 17.07.2013	NO 17.10.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 17.07.2013	
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(11) <b>2 449 933</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LV 21.08.2013	NO 21.11.2013			ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 449 870</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SI 21.08.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 449 946</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
(11) <b>2 449 714</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	SE 16.10.2013		BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) FR 31.07.2013			FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	(11) <b>2 449 880</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
CH 31.07.2013	CZ 06.03.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 31.07.2013	BE 31.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	SI 09.10.2013	
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 449 960</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LI 31.07.2013	LT 06.03.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	PL 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) <b>2 449 905</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013		
SK 06.03.2013		BE 30.10.2013	AT 30.10.2013		

- (11) **2 449 984** (51) **A61B 17/128** (11) **2 450 164** (51) **B26D 7/06** PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 SI 25.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SK 05.06.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 449 993** (51) **A61B 18/14** (11) **2 450 168** (51) **B27N 3/02** (11) **2 450 282** (51) **B65B 19/22**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013 SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
SE 27.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 450 010** (51) **A61F 2/958** (11) **2 450 199** (51) **B60C 11/04** (11) **2 450 287** (51) **B65D 5/16**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
SE 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) RS 26.06.2013 SI 26.06.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 26.06.2013
- (11) **2 450 070** (51) **A61M 1/02** (11) **2 450 209** (51) **B60J 7/00** (11) **2 450 296** (51) **B65G 1/04**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) AT 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
SE 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) BE 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) SI 02.10.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
SE 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) PT 28.10.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
SE 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 450 107** (51) **B04B 5/02** (11) **2 450 227** (51) **B60N 2/42** (11) **2 450 308** (51) **B81B 7/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013 (84) NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 (84) CY 26.06.2013 (84) EE 26.06.2013 (84) PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 (84) ES 07.10.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) SI 02.10.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) IS 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 (84) IS 26.10.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013 (84) RO 26.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) RS 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SK 26.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 450 118** (51) **B21C 37/06** (11) **2 450 245** (51) **B60T 1/087** (11) **2 450 308** (51) **B81B 7/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 450 138** (51) **B23C 5/20** (11) **2 450 259** (51) **B62D 5/04** (11) **2 450 344** (51) **C07C 229/12**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
NO 16.01.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 450 147** (51) **B25B 15/00** (11) **2 450 259** (51) **B62D 5/04** (11) **2 450 402** (51) **C08L 21/00**  
(84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) AT 11.12.2013 (84) IT 12.06.2013  
FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
NO 11.03.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013 (84) RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
NL 11.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
NO 11.03.2014 (84) NL 11.12.2013 (84) NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 12.06.2013

(11) <b>2 450 409</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IT 05.06.2013	NL 05.06.2013			SI 11.09.2013	
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 450 519</b>	(51) <b>E06B 5/11</b>	(11) <b>2 450 727</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(11) <b>2 450 410</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 18.09.2013	FI 18.09.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 18.09.2013	
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 450 570</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 450 760</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(11) <b>2 450 416</b>	(51) <b>C09K 8/03</b>	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SI 17.07.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 450 587</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>	(11) <b>2 450 761</b>	(51) <b>G05B 19/416</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 450 439</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SE 27.11.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 450 460</b>	(51) <b>C22C 5/02</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 17.07.2013
PL 25.09.2013	AT 25.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 450 598</b>	(51) <b>F16H 48/11</b>	(11) <b>2 450 768</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) ES 09.10.2013		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 450 607</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SI 25.09.2013		BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 13.11.2013	
(11) <b>2 450 464</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 450 789</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) AT 20.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
(11) <b>2 450 482</b>	(51) <b>D06B 3/34</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) FR 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	SI 04.09.2013		(11) <b>2 450 798</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 450 673</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	AT 30.10.2013	LT 30.10.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 450 815</b>	(51) <b>G06F 19/18</b>
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 450 678</b>	(51) <b>G01G 19/393</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	AT 07.08.2013	IT 07.08.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 450 686</b>	(51) <b>G01L 1/22</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(11) <b>2 450 495</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 11.12.2013		SI 07.08.2013	
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 450 696</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	(11) <b>2 450 834</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	SK 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
				DK 31.07.2013	FI 31.07.2013

- GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 450 839**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 450 840**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 450 853**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 450 872**  
(84) RS 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 450 928**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 450 929**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 450 959**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013
- (11) **2 450 982**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 450 983**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 450 994**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 451 008**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 451 077**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 451 082**  
(84) AT 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 451 096**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013
- (51) **H01M 2/12**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **H01M 8/06**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **H01Q 7/00**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H03H 11/40**  
(84) IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H03M 1/06**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013
- DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 451 107**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 451 113**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 451 186**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 451 219**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 451 221**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 451 235**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013
- (51) **H04L 1/00**  
(84) IT 12.06.2013  
BG 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
RS 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **H04L 7/00**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04Q 11/04**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04W 48/16**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04W 48/20**  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013
- (51) **H04W 72/12**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013

PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
SI 10.07.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>2 451 245</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 451 374</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 451 580</b>	(51) <b>B03C 3/08</b>
SE 04.12.2013		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 451 250</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	FR 24.04.2013	DK 24.04.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 451 413</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(11) <b>2 451 582</b>	(51) <b>B03C 3/86</b>
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(11) <b>2 451 312</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
HR 01.05.2013	IE 23.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			NO 24.07.2013	PT 26.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 451 418</b>	(51) <b>A61G 3/08</b>	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 15.05.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BG 15.08.2013	DK 15.05.2013		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) <b>2 451 596</b>	(51) <b>B22C 3/00</b>
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
SK 01.05.2013		HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>2 451 313</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013		
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 451 603</b>	(51) <b>B23H 3/00</b>
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>2 451 499</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
HR 01.05.2013	IE 23.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 451 662</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
SK 01.05.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 451 316</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) FR 31.07.2013			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 451 500</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
FI 27.03.2013	GB 06.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	SI 11.09.2013	
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 451 665</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 07.08.2013		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 451 336</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 451 508</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 451 671</b>	(51) <b>B60K 31/04</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 451 522</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
		IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
		CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		

- SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 451 672**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 451 674**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 451 683**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 451 708**  
(84) IS 28.02.2014  
FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 451 712**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013
- (11) **2 451 729**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 451 732**  
(84) AT 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 451 740**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- SI 05.06.2013
- (51) **B60K 35/00**  
(84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B60L 11/18**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **B60T 8/1755**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B64D 13/08**  
(84) ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **B64G 7/00**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B65G 17/42**  
(84) IS 18.01.2014  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **B65G 47/51**  
(84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **B81C 1/00**  
(84) HR 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 451 781**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 451 810**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 451 815**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 451 849**  
(84) EE 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 451 853**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 451 884**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 451 892**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 451 986**  
(84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013
- (51) **C07D 213/50**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **C07D 487/18**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **C08F 20/18**  
(84) SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **C08F 297/04**  
(84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C09K 3/14**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C09K 19/20**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **C22C 19/05**  
(84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013
- LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 451 998**  
(84) EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 452 000**  
(84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 452 001**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 452 022**  
(84) EE 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013
- (11) **2 452 023**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 452 024**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 452 038**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013
- NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **D01G 15/88**  
(84) SK 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **D01G 19/10**  
(84) SK 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **D01G 19/18**  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **E02F 3/92**  
(84) SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **E02F 7/04**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **E03C 1/084**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **E21B 25/00**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013

RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 452 230</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
SI 21.08.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 452 054</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 452 103</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 452 239</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SE 20.11.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 452 268</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
SI 24.07.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(11) <b>2 452 055</b>	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 452 104</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 452 091</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	(84) FR 01.07.2013	(84) BE 30.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	SI 04.09.2013	
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IE 29.06.2013	IS 06.07.2013	(11) <b>2 452 269</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	IT 06.03.2013	LT 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SI 11.09.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 452 094</b>	(51) <b>F16D 65/10</b>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>2 452 105</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	SK 05.06.2013	
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 452 335</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 452 095</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 452 106</b>	(51) <b>F16K 15/14</b>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	NO 11.03.2014		NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 452 112</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	SI 03.07.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	(11) <b>2 452 336</b>	(51) <b>G10L 19/24</b>
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 27.11.2013		ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 452 117</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
SK 17.04.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) <b>2 452 098</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	SE 27.11.2013	
(84) EE 11.09.2013	(84) ES 11.09.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 452 389</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	SE 16.10.2013		IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
GR 12.12.2013	LT 11.09.2013	(11) <b>2 452 147</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 11.01.2014	LV 11.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 16.10.2013		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(11) <b>2 452 101</b>	(51) <b>F16H 61/18</b>	(11) <b>2 452 157</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 452 411</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) IT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013		
	SE 21.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		

ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 452 582</b>	(51) <b>A44B 19/02</b>	(11) <b>2 452 643</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SK 26.06.2013		SI 02.10.2013		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				PL 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	
(11) <b>2 452 430</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	(11) <b>2 452 587</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(11) <b>2 452 653</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SE 27.11.2013		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013		
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		PL 11.09.2013	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) <b>2 452 454</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 452 590</b>	(51) <b>A47B 9/20</b>	(11) <b>2 452 664</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>
(84) AT 03.04.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 11.12.2013	
EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013		
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 452 476</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 452 593</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 452 700</b>	(51) <b>A61L 27/22</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 16.10.2013	SE 16.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PL 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
(11) <b>2 452 485</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 452 596</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 452 721</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 13.11.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
IT 20.03.2013	LI 31.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013				
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013				
(11) <b>2 452 534</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 452 597</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>	(11) <b>2 452 724</b>	(51) <b>A63B 33/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 452 581</b>	(51) <b>A44B 19/02</b>	(11) <b>2 452 619</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 452 778</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SI 02.10.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013

LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 452 835</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SI 24.07.2013		CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013		
(11) <b>2 452 790</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(11) <b>2 452 943</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 25.09.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) <b>2 452 836</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 10.07.2013	
SK 26.06.2013		ES 30.09.2013	GR 20.09.2013		
		HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 452 967</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
(11) <b>2 452 795</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) BE 02.10.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		SK 19.06.2013		(11) <b>2 452 971</b>	(51) <b>C08K 5/10</b>
(11) <b>2 452 798</b>	(51) <b>B29C 44/56</b>			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(11) <b>2 452 845</b>	(51) <b>B60K 15/05</b>	ES 14.08.2013	CY 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 03.07.2013	NO 03.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 14.08.2013	
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 452 972</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>
(11) <b>2 452 818</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013			IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	(11) <b>2 452 861</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	DK 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
SI 02.10.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
(11) <b>2 452 820</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 24.07.2013	
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 453 048</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 452 883</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 13.11.2013	
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 453 086</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>
SI 18.09.2013		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		SE 20.11.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
(11) <b>2 452 822</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>			DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 452 903</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
NO 23.01.2014		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(11) <b>2 452 829</b>	(51) <b>B44F 9/02</b>	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	LT 24.07.2013	NL 24.07.2013		
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 453 107</b>	(51) <b>E21B 47/022</b>
FI 26.06.2013	HR 26.06.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	SI 24.07.2013		HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			SE 18.12.2013	
RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(11) <b>2 452 909</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>		
SI 26.06.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(11) <b>2 453 112</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
		ES 25.09.2013	BE 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 452 832</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013				
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013				

NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 13.11.2013		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 453 115</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 453 500</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(11) <b>2 453 251</b>	(51) <b>G01S 7/36</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
DK 10.07.2013	ES 21.10.2013	ES 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SI 02.10.2013		LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		(11) <b>2 453 253</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 453 136</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	(11) <b>2 453 543</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013			ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 453 311</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
				PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 453 154</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 453 322</b>	(51) <b>G04B 27/02</b>	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) RS 13.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013		
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 453 569</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
SE 13.11.2013		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
(11) <b>2 453 176</b>	(51) <b>F23K 3/22</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) DK 05.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SI 17.07.2013		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 453 370</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 453 584</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
(11) <b>2 453 177</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 453 408</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SI 28.08.2013	
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 453 616</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
(11) <b>2 453 201</b>	(51) <b>G01B 7/06</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 453 499</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013		
		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	(11) <b>2 453 626</b>	(51) <b>H04L 27/38</b>
(11) <b>2 453 246</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013				

PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 453 728</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 453 939</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
(11) <b>2 453 639</b>	(51) <b>H04M 5/00</b>	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
(84) ES 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 453 946</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>
NL 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) FR 31.07.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(11) <b>2 453 676</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013			IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	(11) <b>2 453 739</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SK 13.02.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 11.09.2013	NO 11.12.2013		
SK 26.06.2013		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 453 967</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
				(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013
(11) <b>2 453 680</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 453 760</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
NL 30.10.2013	SE 30.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) <b>2 453 688</b>	(51) <b>H04W 12/10</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SI 18.09.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 453 779</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	SK 01.05.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013		
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	(11) <b>2 453 985</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
SK 19.06.2013		NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	SE 27.11.2013	
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
(11) <b>2 453 692</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 453 780</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>2 454 030</b>	(51) <b>B08B 1/04</b>
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
RS 02.10.2013	BE 02.10.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SE 13.11.2013		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			NO 11.09.2013	NO 11.12.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
				SI 11.09.2013	
(11) <b>2 453 703</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	(11) <b>2 453 786</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(11) <b>2 454 035</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
SE 20.11.2013		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
(11) <b>2 453 706</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	PT 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SI 24.07.2013	
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013				
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 453 831</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>	(11) <b>2 454 053</b>	(51) <b>B24D 7/06</b>
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 25.09.2013	BE 25.09.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 453 710</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013		
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013				





LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 11.09.2013	
(11) <b>2 454 673</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 454 890</b>	(51) <b>H04R 7/20</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SK 01.05.2013		FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) <b>2 454 730</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>2 454 825</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 454 928</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IE 23.06.2013	IS 05.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
(11) <b>2 454 744</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 454 932</b>	(51) <b>A01D 75/20</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) FR 31.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SK 05.06.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013			PL 18.09.2013	CY 18.09.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 454 836</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 18.09.2013	
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 454 933</b>	(51) <b>A01G 1/06</b>
SK 17.04.2013		MC 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 454 775</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 454 845</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 06.11.2013		SK 05.06.2013	
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013				
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 454 852</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 454 970</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SE 06.11.2013		FI 28.08.2013	HR 28.08.2013
(11) <b>2 454 783</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(11) <b>2 454 857</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	SI 28.08.2013	
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013		
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 454 971</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
SI 25.09.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 454 794</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) IT 19.06.2013	(84) BE 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>2 454 876</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	SI 11.09.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 454 974</b>	(51) <b>A47G 19/34</b>
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 04.12.2013		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 454 887</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		ES 11.09.2013	BE 11.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 454 813</b>	(51) <b>H03J 3/06</b>	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) FR 31.07.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	SI 24.07.2013	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013				
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013				

- (11) **2 455 032** (51) **A61B 18/00**  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 455 053** (51) **A61G 12/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 455 130** (51) **A61N 1/04**  
(84) HR 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 455 164** (51) **B05B 7/16**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 455 175** (51) **B23D 59/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 455 182** (51) **B23P 19/06**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 455 190** (51) **B24B 45/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 455 203** (51) **B29C 33/08**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 455 232** (51) **B60C 1/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 455 233** (51) **B60C 9/26**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013
- CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 07.08.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 455 234** (51) **B60C 11/13**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 455 241** (51) **B60D 1/64**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 455 263** (51) **B60R 25/00**  
(84) SK 17.07.2013 (84) AT 17.07.2013  
IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 455 267** (51) **B61B 9/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 455 302** (51) **B65D 85/10**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 455 310** (51) **B65G 43/10**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 455 322** (51) **B66C 13/06**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 455 326** (51) **B67D 3/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NO 05.09.2013  
SE 05.06.2013
- (11) **2 455 356** (51) **C04B 38/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 455 379** (51) **C07D 471/04**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 455 427** (51) **C08L 101/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 455 431** (51) **C09D 11/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 455 434** (51) **C09J 9/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 455 464** (51) **C12N 9/22**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 455 492** (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 SE 20.11.2013

- (11) **2 455 507** (51) **C22C 38/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.06.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 455 512** (51) **C23C 24/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 455 520** (51) **D03D 47/27**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 455 565** (51) **E04H 17/16**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 455 589** (51) **F01D 11/12**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 455 663** (51) **F23Q 7/22**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 455 701** (51) **F41H 5/02**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 455 740** (84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 455 742** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 455 774** (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013
- (11) **2 455 776** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 455 823** (84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 455 836** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 455 913** (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013
- (51) **G01N 3/32** (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 13/00** (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **G01R 33/12** (84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G01S 7/48** (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **G04B 19/22** (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **G05D 7/06** (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G06T 7/00** (84) IT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LV 12.06.2013
- NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 455 930** (84) EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G09F 9/305** (84) SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 455 941** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G11B 27/28** (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 455 950** (84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **H01B 17/42** (84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 455 961** (84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **H01H 83/22** (84) SK 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 456 068** (84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H03F 1/02** (84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 456 070** (84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **H03H 11/12** (84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013

- (11) **2 456 077** (51) **H03M 13/27**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 456 087** (51) **H04B 7/02**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (11) **2 456 106** (51) **H04J 11/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 122** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 456 144** (51) **H04L 12/701**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 456 146** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 456 184** (51) **H04M 3/56**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 456 245** (51) **H04W 12/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 456 298** (51) **A01K 3/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 456 315** (51) **A22C 25/16**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 456 330** (51) **A61L 15/42**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 456 333** (51) **A45C 3/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 456 341** (51) **A47L 9/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 456 359** (51) **G01P 13/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 456 378** (51) **A61B 17/86**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 456 399** (51) **A61F 9/007**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 456 493** (51) **G01P 13/00**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 456 501** (51) **A61M 25/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 456 592** (51) **B23K 26/04**  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 456 599** (51) **B25J 15/00**  
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013 FR 01.07.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 11.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 456 625** (51) **B44F 1/04**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 456 626** (51) **B60C 19/12**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013

(11) <b>2 456 665</b>	(51) <b>B64C 11/06</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	SE 06.11.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013			SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			SK 06.03.2013	
SE 23.10.2013					
(11) <b>2 456 674</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 456 769</b>	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 456 969</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013
CY 21.08.2013	FI 26.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
DK 21.08.2013	HR 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 22.11.2013	LT 26.06.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
IS 21.12.2013	MC 26.06.2013	LT 26.06.2013	NL 26.06.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LV 21.08.2013	NO 26.09.2013	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 21.11.2013	PT 28.10.2013	NO 26.09.2013	RO 26.06.2013		
PT 23.12.2013	SE 26.06.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013		
SE 21.08.2013	SK 26.06.2013	SE 26.06.2013			
(11) <b>2 456 684</b>	(51) <b>F16L 3/233</b>	(11) <b>2 456 802</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 456 972</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 06.11.2013		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014			SE 13.11.2013	
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
(11) <b>2 456 696</b>	(51) <b>B65G 57/03</b>	(11) <b>2 456 805</b>	(51) <b>C08G 59/66</b>	(11) <b>2 456 984</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CZ 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 21.08.2013	LV 21.08.2013		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LT 21.08.2013	NO 21.11.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 21.08.2013	SE 21.08.2013		
SK 05.06.2013		RO 21.08.2013			
		SI 21.08.2013			
(11) <b>2 456 701</b>	(51) <b>B65H 75/40</b>	(11) <b>2 456 807</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 456 985</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>
(84) FR 05.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013		
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013		
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013		
		SI 17.07.2013			
(11) <b>2 456 710</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>2 456 909</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>2 456 999</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	SE 11.12.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013			SI 11.09.2013	
(11) <b>2 456 762</b>	(51) <b>C07D 263/38</b>	(11) <b>2 456 916</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 457 014</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
		SK 13.03.2013			
(11) <b>2 456 766</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 456 968</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(11) <b>2 457 043</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
		DK 06.03.2013	EE 06.03.2013		
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
		GR 07.06.2013	HR 06.03.2013		
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013		
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		

CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(11) <b>2 457 426</b>	(51) <b>A01B 49/06</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 23.10.2013		(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 457 280</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
SI 11.09.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>2 457 053</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>			NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 457 282</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 10.07.2013	
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 02.10.2013	SI 02.10.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			(11) <b>2 457 428</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 457 283</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		FI 25.09.2013	HR 25.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(11) <b>2 457 085</b>	(51) <b>G01N 27/07</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013			LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 457 300</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013			(11) <b>2 457 447</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 457 349</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
SI 24.07.2013		(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
		ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) <b>2 457 088</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013			(11) <b>2 457 467</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(11) <b>2 457 382</b>	(51) <b>H04R 1/24</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
SI 02.10.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 457 129</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SI 11.09.2013		SI 24.07.2013	
(11) <b>2 457 173</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 457 394</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 457 469</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	IT 03.07.2013	CH 31.07.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 14.10.2013	GR 04.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 457 215</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013				
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 457 403</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 457 471</b>	(51) <b>A47D 15/00</b>
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		SE 11.12.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>2 457 217</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>			ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 457 421</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014			PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 457 424</b>	(51) <b>A01B 3/46</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013		
RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(11) <b>2 457 498</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>
		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>2 457 278</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LT 23.10.2013	
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013				
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013				

- (11) **2 457 515** (51) **A61B 6/04** HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 SI 21.08.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 RO 29.05.2013 RS 29.05.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 457 559** (51) **A61K 9/00** (11) **2 457 689** (51) **B24B 49/16**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 IE 28.06.2013 IS 26.10.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
SI 04.09.2013 SE 04.09.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SK 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 457 595** (51) **A61L 2/18** (11) **2 457 715** (51) **B29C 51/40**  
(84) AT 05.06.2013 (84) FR 05.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 SE 23.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 457 639** (51) **B01D 53/50** (11) **2 457 720** (51) **B29D 30/06**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 457 643** (51) **B01F 3/08** (11) **2 457 726** (51) **B32B 27/12**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 IS 09.02.2014 IS 09.02.2014  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 LT 09.10.2013 NL 09.10.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013
- (11) **2 457 658** (51) **B01L 3/00** (11) **2 457 730** (51) **B41F 13/02**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 457 677** (51) **B22C 15/28** (11) **2 457 746** (51) **B60C 11/11**  
(84) AT 29.05.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 457 749** (51) **B60C 19/00**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 457 750** (51) **B60C 19/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 457 757** (51) **B60J 7/12**  
(84) SK 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 457 761** (51) **B60K 11/08**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 457 772** (51) **B60R 1/074**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 457 776** (51) **B60R 7/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 457 777** (51) **B60R 9/06**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 457 781** (51) **B60R 21/216**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 457 809** (51) **B62D 25/04**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013

(11) <b>2 457 811</b>	(51) <b>B62J 1/06</b>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(11) <b>2 457 874</b>	(51) <b>C02F 1/24</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 458 001</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 457 843</b>	(51) <b>B65D 75/34</b>	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CH 31.08.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 457 884</b>	(51) <b>C04B 26/32</b>	IS 04.01.2014	LV 04.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 458 011</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
RO 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SK 19.06.2013		(11) <b>2 457 888</b>	(51) <b>C07C 5/22</b>	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 457 844</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	LT 04.12.2013	SE 04.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 457 889</b>	(51) <b>C07C 17/35</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SI 24.07.2013	
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) <b>2 458 022</b>	(51) <b>C21D 1/52</b>
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 20.11.2013		(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	SE 20.11.2013		IT 24.07.2013	CY 24.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 457 941</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
SI 11.09.2013		(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(11) <b>2 457 853</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
SK 18.09.2013	BE 18.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
AT 18.09.2013	AT 18.09.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SI 24.07.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 458 033</b>	(51) <b>C23F 1/00</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
(11) <b>2 457 854</b>	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>2 457 950</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 09.10.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 458 040</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 23.10.2013	
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 457 953</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 458 045</b>	(51) <b>D01G 19/10</b>
SI 10.07.2013		(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(11) <b>2 457 857</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(84) SK 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 04.09.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 26.06.2013		(11) <b>2 458 047</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 457 976</b>	(51) <b>C09K 21/02</b>	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
SI 24.07.2013		(84) SK 24.07.2013	(84) ES 24.07.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
(11) <b>2 457 866</b>	(51) <b>B66C 13/40</b>	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		

PL 02.10.2013 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 458 166</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 458 346</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>
(11) <b>2 458 056</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) IT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
(84) IS 20.03.2014 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013	(11) <b>2 458 184</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>	(11) <b>2 458 348</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>
(11) <b>2 458 071</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	(84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013
(84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) AT 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 458 219</b>	(51) <b>F04C 29/04</b>	(11) <b>2 458 395</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(84) IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013
(11) <b>2 458 073</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(11) <b>2 458 238</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>2 458 402</b>	(51) <b>G01N 22/02</b>
(84) IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) <b>2 458 078</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 458 246</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 458 425</b>	(51) <b>G02B 27/28</b>
(84) EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) <b>2 458 096</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>2 458 248</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	(11) <b>2 458 435</b>	(51) <b>G03B 17/08</b>
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 458 154</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 458 274</b>	(51) <b>F23B 40/06</b>	(11) <b>2 458 437</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
(84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SI 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 458 158</b>	(51) <b>F01D 11/04</b>	(11) <b>2 458 320</b>	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 458 437</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>
(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013

- (11) **2 458 460** (51) *G04G 17/08* FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
SE 11.12.2013 NO 31.10.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 LT 31.07.2013  
PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 NO 31.10.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 458 467** (51) *G05B 23/02* (11) **2 458 730** (51) *H03F 1/02*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **2 458 762** (51) *H04J 14/02*  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 04.12.2013 NO 04.03.2014  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 NL 04.12.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 SE 04.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
SI 28.08.2013 RO 28.08.2013 PL 05.06.2013 RS 05.06.2013
- (11) **2 458 473** (51) *G06F 1/32* (11) **2 458 732** (51) *H03F 3/217*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013 (11) **2 458 765** (51) *H04L 1/00*  
PL 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
FI 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013 HR 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 LT 02.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 458 506** (51) *G06F 12/12* (11) **2 458 733** (51) *H03G 3/30*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IT 19.06.2013 (11) **2 458 769** (51) *H04L 1/00*  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 02.10.2013 AT 02.10.2013 BE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 IS 02.02.2014 FI 21.08.2013 DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 458 585** (51) *G10L 19/005* (11) **2 458 733** (51) *H03G 3/30*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (11) **2 458 793** (51) *H04L 12/46*  
BE 17.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) SK 25.09.2013  
CY 17.07.2013 CY 19.06.2013 BE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
DK 17.07.2013 DK 19.06.2013 CZ 21.08.2013 PL 25.09.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 458 609** (51) *H01H 49/00* (11) **2 458 741** (51) *H04B 1/715*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (11) **2 458 797** (51) *H04L 12/751*  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) SK 07.08.2013  
IT 31.07.2013 CY 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) ES 07.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) BE 07.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CZ 07.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) FI 07.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) HR 07.08.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) NL 19.06.2013 (84) LT 07.08.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) NL 07.08.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) PL 07.08.2013  
SI 31.07.2013 SE 31.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 458 610** (51) *H01H 59/00* (11) **2 458 742** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **2 458 751** (51) *H04B 10/2543*  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) ES 20.11.2013 (11) **2 458 816** (51) *H04L 29/06*  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013  
SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 458 632** (51) *H01L 23/40* (11) **2 458 761** (51) *H04J 14/02*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013

- (11) **2 458 919** (51) *H04W 48/20*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 458 920** (51) *H04W 48/20*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 458 921** (51) *H04W 48/20*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 458 978** (51) *A01K 1/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 14.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 458 987** (51) *A01N 35/02*  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 458 989** (51) *A01N 37/16*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 459 022** (51) *A42B 3/32*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 459 035** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 459 069** (84) AT 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 459 093** (84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 459 185** (84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 459 186** (84) IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 459 207** (84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013
- (11) **2 459 219** (84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 459 237** (84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 459 252** (84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013
- (51) *A47J 31/44*  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) *A61B 6/03*  
(84) FR 19.08.2013  
BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) *A61B 18/14*  
(84) IS 11.01.2014  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) *A61K 33/30*  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) *A61K 31/203*  
(84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) *A61K 38/08*  
(84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) *A61K 47/08*  
(84) AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) *A61L 9/03*  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) *A61M 5/158*  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013
- IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 459 282** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
RO 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 459 314** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 459 336** (84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 339** (84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 459 358** (84) AT 26.06.2013  
BE 31.07.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 459 366** (84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013
- (51) *A62D 3/11*  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SI 26.06.2013
- (51) *B01L 3/00*  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) *B22D 11/16*  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) *B23D 77/04*  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013
- (51) *B29B 15/12*  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) *B31D 5/00*  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013



- (11) **2 459 602** (51) *C08F 210/02*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 459 611** (51) *C08G 18/10*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 613** (51) *C08L 51/04*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 614** (51) *C08G 61/12*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CH 31.08.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 459 626** (51) *C08J 7/04*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 459 639** (51) *C08K 5/053*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 459 644** (51) *C08L 27/06*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DE 01.02.2014 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 459 659** (51) *C09D 7/00*  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 459 664** (51) *C09J 123/02*  
(84) AT 12.06.2013 (84) IT 12.06.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 459 665** (51) *C09J 123/08*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 459 670** (51) *C10G 1/04*  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 459 690** (51) *C11D 1/62*  
(84) AT 01.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DE 01.02.2014 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 459 763** (51) *C22C 19/05*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 459 782** (51) *D01D 5/247*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013
- CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 459 855** (51) *F01N 11/00*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 459 868** (51) *F03B 13/10*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 459 877** (51) *F04B 45/02*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 878** (51) *F04B 45/02*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 459 893** (51) *F16C 33/78*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 459 896** (51) *F16D 65/12*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 459 898** (51) *F16D 69/04*  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013



LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 460 665</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
SI 03.07.2013		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
(11) <b>2 460 390</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	(11) <b>2 460 492</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 460 681</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 20.11.2013		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 460 394</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 460 570</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>2 460 684</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	ES 11.09.2013	CY 11.09.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 23.10.2013		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(11) <b>2 460 399</b>	(51) <b>A01D 46/26</b>	(11) <b>2 460 575</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
RS 16.10.2013	AT 16.10.2013	RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 460 685</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 16.10.2013		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 460 426</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>2 460 576</b>	(51) <b>A63H 33/26</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 11.12.2013		AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 460 441</b>	(51) <b>A47C 27/06</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 460 583</b>	(51) <b>B01F 3/10</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	SK 05.06.2013	
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 460 702</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
SI 04.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 460 471</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 460 713</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 460 611</b>	(51) <b>B23B 41/04</b>	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 02.10.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 460 483</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 460 635</b>	(51) <b>B29C 33/12</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SI 11.09.2013	
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 460 722</b>	(51) <b>B64C 25/20</b>
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(11) <b>2 460 726</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 21.08.2013		CZ 03.04.2013	DE 01.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013			DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 460 490</b>	(51) <b>A61C 7/36</b>	(11) <b>2 460 637</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	FR 01.07.2013	GR 04.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	HR 03.04.2013	IE 17.06.2013
		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013

LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 461 011</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013
RO 03.04.2013	RS 03.04.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
		LV 03.07.2013	NL 03.07.2013		
(11) <b>2 460 743</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 461 027</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013			IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 460 870</b>	(51) <b>C10M 141/12</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 460 889</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		(84) AT 20.11.2013	(84) FI 20.11.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		SE 20.11.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	
(11) <b>2 460 745</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(11) <b>2 460 912</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 461 039</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) <b>2 460 756</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) FI 13.11.2013			SE 16.10.2013	
NL 13.11.2013	SE 13.11.2013				
		(11) <b>2 460 913</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 461 053</b>	(51) <b>F16C 17/18</b>
(11) <b>2 460 759</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 26.06.2013	HR 26.06.2013
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	RS 18.09.2013	PL 18.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013			SK 26.06.2013	
SI 07.08.2013					
(11) <b>2 460 761</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	(11) <b>2 460 917</b>	(51) <b>D02G 3/48</b>	(11) <b>2 461 078</b>	(51) <b>F16L 3/12</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013		
SE 13.11.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
(11) <b>2 460 772</b>	(51) <b>C03B 1/02</b>	(11) <b>2 460 921</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 461 120</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 20.11.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 460 965</b>	(51) <b>E05D 11/08</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SI 18.09.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 18.09.2013	
		HR 18.09.2013	GR 19.12.2013		
		LV 18.09.2013	LT 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	NL 18.09.2013		
		RS 18.09.2013	PL 18.09.2013		
		SI 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(11) <b>2 460 778</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	(11) <b>2 461 002</b>	(51) <b>F02B 77/00</b>	(11) <b>2 461 140</b>	(51) <b>G01F 15/06</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) ES 28.08.2013	(51) <b>F02D 29/02</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013		(84) AT 11.12.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013		LT 11.12.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		NO 11.03.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			NO 06.02.2014	
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013				
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013					
(11) <b>2 460 846</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(11) <b>2 461 008</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 461 145</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) BE 02.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) PL 09.10.2013
CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SE 11.12.2013		IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
				SI 09.10.2013	
(11) <b>2 460 864</b>	(51) <b>C09J 167/00</b>	(11) <b>2 461 009</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>2 461 160</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013

IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 461 352</b>	(51) <b>H01L 21/285</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 461 514</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
SK 12.06.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NL 23.10.2013	SE 23.10.2013
		LV 10.07.2013	NL 10.07.2013		
(11) <b>2 461 172</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 461 516</b>	(51) <b>H04L 5/04</b>
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013			AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 461 427</b>	(51) <b>H01R 13/03</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 24.07.2013	NL 24.07.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013		
SI 03.07.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 461 525</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
				(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
(11) <b>2 461 208</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(11) <b>2 461 444</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	ES 25.09.2013	PL 25.09.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SI 25.09.2013	
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013		
RO 12.06.2013	RS 12.06.2013	SK 05.06.2013			
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			(11) <b>2 461 625</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
SK 12.06.2013				(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
		(11) <b>2 461 467</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
(11) <b>2 461 214</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 13.11.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 461 485</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SI 11.09.2013	
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013		
NO 28.11.2013	NO 28.08.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013		
PT 30.12.2013	PL 28.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 461 637</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
SE 28.08.2013	RO 28.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
	SI 28.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
		IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) <b>2 461 225</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013		
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013				
		(11) <b>2 461 502</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>		
(11) <b>2 461 290</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013		
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013		
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013		
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013		
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) <b>2 461 349</b>	(51) <b>H01J 61/33</b>	(11) <b>2 461 509</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 461 692</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SI 18.09.2013				RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
				SI 10.07.2013	

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 461 693</b> | (51) <b>A01N 47/24</b> | EE 16.01.2013         | ES 27.04.2013          | LT 05.06.2013         | LV 05.06.2013          |
| (84) EE 11.09.2013    | (84) SK 11.09.2013     | FI 16.01.2013         | FR 18.03.2013          | MC 05.06.2013         | NL 05.06.2013          |
| ES 11.09.2013         | BE 11.09.2013          | GR 17.04.2013         | HR 16.01.2013          | NO 05.09.2013         | PL 05.06.2013          |
| AT 11.09.2013         | CY 11.09.2013          | IE 28.01.2013         | IS 16.05.2013          | PT 07.10.2013         | RO 05.06.2013          |
| CZ 11.09.2013         | FI 11.09.2013          | IT 16.01.2013         | LT 16.01.2013          | SE 05.06.2013         | SI 05.06.2013          |
| GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013          | LV 16.01.2013         | MC 31.01.2013          |                       |                        |
| IS 11.01.2014         | LT 11.09.2013          | NL 16.01.2013         | NO 16.04.2013          |                       |                        |
| LV 11.09.2013         | NL 11.09.2013          | PL 16.01.2013         | PT 16.05.2013          |                       |                        |
| NO 11.12.2013         | RO 11.09.2013          | RO 16.01.2013         | RS 16.01.2013          |                       |                        |
| SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013          | SE 16.01.2013         | SI 16.01.2013          |                       |                        |
|                       |                        | SK 16.01.2013         |                        | (11) <b>2 461 999</b> | (51) <b>B60K 35/00</b> |
| (11) <b>2 461 704</b> | (51) <b>A23L 1/305</b> | (11) <b>2 461 937</b> | (51) <b>B23P 13/02</b> | (84) EE 04.09.2013    | (84) SK 04.09.2013     |
| (84) IS 09.02.2014    | (84) HR 09.10.2013     | (84) IS 02.02.2014    | (84) HR 02.10.2013     | ES 04.09.2013         | CY 04.09.2013          |
| BE 09.10.2013         | AT 09.10.2013          | ES 02.10.2013         | PL 02.10.2013          | FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013          |
| FI 09.10.2013         | LT 09.10.2013          | AT 02.10.2013         | CZ 02.10.2013          | HR 04.09.2013         | IS 04.01.2014          |
| NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          | FI 02.10.2013         | LT 02.10.2013          | LT 04.09.2013         | LV 04.09.2013          |
| RS 09.10.2013         | SE 09.10.2013          | NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014          | NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013          |
| SI 09.10.2013         |                        | SI 02.10.2013         |                        | PL 04.09.2013         | RO 04.09.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SE 04.09.2013         | SI 04.09.2013          |
| (11) <b>2 461 705</b> | (51) <b>A23L 1/30</b>  | (11) <b>2 461 938</b> | (51) <b>B23P 13/02</b> | (11) <b>2 462 009</b> | (51) <b>B60R 13/08</b> |
| (84) AT 04.12.2013    | (84) FI 04.12.2013     | (84) IS 02.02.2014    | (84) HR 02.10.2013     | (84) EE 14.08.2013    | (84) SK 14.08.2013     |
| HR 04.12.2013         | LT 04.12.2013          | ES 02.10.2013         | PL 02.10.2013          | ES 14.08.2013         | IT 14.08.2013          |
| NL 04.12.2013         | NO 04.03.2014          | AT 02.10.2013         | CZ 02.10.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          |
| SE 04.12.2013         |                        | FI 02.10.2013         | LT 02.10.2013          | DK 14.08.2013         | FI 14.08.2013          |
|                       |                        | NL 02.10.2013         | NO 02.01.2014          | GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013          |
|                       |                        | SI 02.10.2013         |                        | IS 14.12.2013         | LT 14.08.2013          |
| (11) <b>2 461 715</b> | (51) <b>A45D 34/00</b> | (11) <b>2 461 948</b> | (51) <b>B25J 17/02</b> | (84) EE 14.08.2013    | (84) SK 14.08.2013     |
| (84) EE 17.07.2013    | (84) SK 17.07.2013     | (84) IS 09.02.2014    | (84) HR 09.10.2013     | ES 14.08.2013         | IT 14.08.2013          |
| AT 17.07.2013         | IT 17.07.2013          | ES 09.10.2013         | PL 09.10.2013          | CY 14.08.2013         | CZ 14.08.2013          |
| BE 17.07.2013         | CY 17.07.2013          | FI 09.10.2013         | LT 09.10.2013          | DK 14.08.2013         | FI 14.08.2013          |
| CZ 17.07.2013         | DK 17.07.2013          | NO 09.01.2014         | SI 09.10.2013          | GR 15.11.2013         | HR 14.08.2013          |
| ES 28.10.2013         | FI 17.07.2013          |                       |                        | IS 14.12.2013         | LT 14.08.2013          |
| GR 18.10.2013         | HR 17.07.2013          |                       |                        | LV 14.08.2013         | NL 14.08.2013          |
| IS 17.11.2013         | LT 17.07.2013          |                       |                        | NO 14.11.2013         | PL 14.08.2013          |
| LV 17.07.2013         | MC 17.07.2013          |                       |                        | PT 16.12.2013         | RO 14.08.2013          |
| NL 17.07.2013         | NO 17.10.2013          |                       |                        | SE 14.08.2013         | SI 14.08.2013          |
| PL 17.07.2013         | PT 18.11.2013          |                       |                        |                       |                        |
| RO 17.07.2013         | SE 17.07.2013          |                       |                        |                       |                        |
| SI 17.07.2013         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 010</b> | (51) <b>B60S 1/38</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) IS 06.03.2014    | (84) HR 06.11.2013     |
|                       |                        |                       |                        | ES 06.11.2013         | FI 06.11.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LT 06.11.2013         | NL 06.11.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NO 06.02.2014         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 014</b> | (51) <b>B60T 15/14</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) IS 16.02.2014    | (84) HR 16.10.2013     |
|                       |                        |                       |                        | ES 16.10.2013         | FI 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 017</b> | (51) <b>B62D 15/02</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) IS 16.02.2014    | (84) HR 16.10.2013     |
|                       |                        |                       |                        | ES 16.10.2013         | FI 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LT 16.10.2013         | NL 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NO 16.01.2014         | SE 16.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 021</b> | (51) <b>B63B 39/03</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) IS 13.03.2014    | (84) HR 13.11.2013     |
|                       |                        |                       |                        | AT 13.11.2013         | FI 13.11.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LT 13.11.2013         | NO 13.02.2014          |
|                       |                        |                       |                        | SE 13.11.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 031</b> | (51) <b>B65D 1/24</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) ES 09.10.2013    | (84) FI 09.10.2013     |
|                       |                        |                       |                        | HR 09.10.2013         | IS 09.02.2014          |
|                       |                        |                       |                        | LT 09.10.2013         | NO 09.01.2014          |
|                       |                        |                       |                        | PL 09.10.2013         | SE 09.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SI 09.10.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 032</b> | (51) <b>B65D 5/02</b>  |
|                       |                        |                       |                        | (84) EE 10.07.2013    | (84) SK 10.07.2013     |
|                       |                        |                       |                        | AT 10.07.2013         | IT 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | BE 10.07.2013         | CY 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | CZ 10.07.2013         | DK 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | ES 21.10.2013         | FI 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | GR 11.10.2013         | HR 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | IS 10.11.2013         | LT 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | LV 10.07.2013         | MC 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | NL 10.07.2013         | NO 10.10.2013          |
|                       |                        |                       |                        | PL 10.07.2013         | PT 11.11.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 10.07.2013         | SE 10.07.2013          |
|                       |                        |                       |                        | SI 10.07.2013         |                        |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        |                       |                        | (11) <b>2 462 039</b> | (51) <b>B65G 33/06</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) FR 19.08.2013    | (84) BE 31.07.2013     |
|                       |                        |                       |                        | BG 19.09.2013         | CY 19.06.2013          |

- CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 462 040** (51) **B65G 69/00**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 462 043** (51) **B65H 45/22**  
(84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 462 052** (51) **C01B 3/00**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 462 101** (51) **C07C 67/08**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 462 123** (51) **C07D 239/34**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 462 130** (51) **C07D 301/12**  
(84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 462 195** (51) **C08L 77/06**  
(84) IS 02.02.2014  
AT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 462 238** (51) **C12Q 1/00**  
(84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 462 267** (51) **D03D 41/00**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 462 270** (51) **D06F 17/12**  
(84) FR 31.07.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 462 283** (51) **D21H 21/24**  
(84) IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 462 345** (51) **F03G 6/04**  
(84) IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 462 358** (51) **F16D 48/02**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 462 400** (51) **F41H 13/00**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- HR 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NO 02.01.2014
- (51) **C12Q 1/00**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (51) **D03D 41/00**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **D06F 17/12**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **D21H 21/24**  
(84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014
- (51) **F03G 6/04**  
(84) HR 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **F16D 48/02**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F41H 13/00**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (11) **2 462 405** (51) **G01B 9/02**  
(84) EE 10.07.2013  
AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 462 422** (51) **G01N 3/04**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 462 459** (51) **G01S 3/74**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 462 460** (51) **G01S 3/74**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 462 462** (51) **G01S 7/292**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 462 471** (51) **G01V 1/02**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DE 01.02.2014  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 462 571** (51) **G08B 13/24**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 462 572** (51) **G08C 17/00**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 462 579** (51) **G09F 3/03**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013
- (84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SI 24.07.2013
- (84) HR 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (84) CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (84) CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013

- DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 462 584**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 462 646**  
(84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 462 647**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 462 684**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 462 705**  
(84) IS 09.02.2014  
AT 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 462 717**  
(84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 462 731**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013
- EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **G10G 7/00**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **H01M 8/02**  
(84) FR 05.08.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H01M 8/04**  
(84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **H02M 3/07**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **H04B 7/185**  
(84) BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **H04L 9/06**  
(84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013
- GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 462 736**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 462 751**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 462 764**  
(84) IS 16.02.2014  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 462 784**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 462 793**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 462 804**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 462 902**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 462 905**  
(84) IS 20.03.2014  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **H04N 5/278**  
(84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04W 52/02**  
(84) HR 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **H05B 41/295**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (51) **A01B 59/06**  
(84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **A01M 27/00**  
(84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **A61F 2/78**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **A61F 5/01**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **2 462 906**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 462 908**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 462 988**  
(84) EE 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013
- (11) **2 462 995**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 463 002**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 463 004**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 463 038**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
SE 09.10.2013
- (11) **2 463 042**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013
- (51) **A61F 7/02**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **A61F 13/00**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **A61N 5/10**  
(84) SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **A63B 21/00**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A63H 17/00**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **B01D 19/00**  
(84) ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **B21D 5/04**  
(84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B21L 9/06**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013

GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 463 192</b>	(51) <b>B63B 1/08</b>
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 07.08.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 463 047</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(11) <b>2 463 113</b>	(51) <b>B42F 21/02</b>	(11) <b>2 463 200</b>	(51) <b>B64G 1/22</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) RS 20.11.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	RS 02.10.2013	BE 02.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 463 053</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013			RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013			SK 05.06.2013	
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 463 071</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 463 116</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 463 212</b>	(51) <b>B65D 35/24</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 13.11.2013		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013			IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
				SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 463 096</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 463 131</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 463 217</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	SE 13.11.2013		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013				
NO 25.12.2013	NO 25.12.2013				
RS 25.09.2013	RS 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SE 25.09.2013				
(11) <b>2 463 100</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	(11) <b>2 463 147</b>	(51) <b>B60N 2/62</b>	(11) <b>2 463 223</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>
(84) SK 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) RS 20.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	HR 20.11.2013	LT 20.11.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013				
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013				
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
(11) <b>2 463 109</b>	(51) <b>B41M 5/323</b>	(11) <b>2 463 159</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 463 228</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013
IT 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
(11) <b>2 463 110</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 463 174</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 463 251</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 06.11.2013	ES 31.07.2013	RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
HR 06.11.2013	CY 31.07.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 06.02.2014	DK 31.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
	GR 01.11.2013	SE 30.10.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
	IS 30.11.2013			IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
	LV 31.07.2013			LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
	PL 31.07.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
	RO 31.07.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
	SI 31.07.2013			SI 04.09.2013	
(11) <b>2 463 112</b>	(51) <b>B41N 6/00</b>	(11) <b>2 463 186</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 463 268</b>	(51) <b>C07C 229/38</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	IT 28.08.2013	CZ 28.08.2013
	ES 06.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
	LT 06.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
	SE 06.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013			

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 463 370</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SI 04.09.2013	
(11) <b>2 463 280</b>	(51) <b>C07D 311/94</b>	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 463 535</b>	(51) <b>F16C 19/30</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SK 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 11.09.2013				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 463 325</b>	(51) <b>C08G 77/445</b>	(11) <b>2 463 401</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	SK 05.06.2013	
IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013		
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 463 538</b>	(51) <b>F16D 1/095</b>
LV 07.08.2013	GR 08.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SI 24.07.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			NL 25.09.2013	RO 25.09.2013
SI 07.08.2013		(11) <b>2 463 430</b>	(51) <b>D05B 57/26</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
		(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	SI 25.09.2013	
		SK 11.09.2013	ES 11.09.2013		
(11) <b>2 463 333</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 463 540</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 13.11.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
		SI 11.09.2013		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 463 359</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	(11) <b>2 463 444</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 463 555</b>	(51) <b>F16H 3/083</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 11.09.2013	PL 11.09.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 05.06.2013		CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 463 363</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 463 525</b>	(51) <b>F04B 37/20</b>	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(11) <b>2 463 563</b>	(51) <b>F16L 3/205</b>
IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
		SI 03.07.2013		LV 18.09.2013	PL 18.09.2013
(11) <b>2 463 364</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 463 529</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013		
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) <b>2 463 565</b>	(51) <b>F16L 21/035</b>
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
IS 04.01.2014	LV 04.09.2013	SI 09.10.2013		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013			IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
				PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>2 463 365</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 463 532</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	SI 24.07.2013	
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013		
ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 463 566</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		

(11) <b>2 463 591</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
NO 06.02.2014		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013			
(11) <b>2 463 610</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 463 738</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 463 950</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
				GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
				IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
				NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 463 644</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 463 739</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	(11) <b>2 463 955</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) ES 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
NL 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 09.10.2013		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
				GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 463 669</b>	(51) <b>G01R 19/155</b>	(11) <b>2 463 803</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 463 958</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	AT 18.09.2013	ES 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 04.09.2013	
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
(11) <b>2 463 674</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 463 835</b>	(51) <b>G08B 13/19</b>	(11) <b>2 463 966</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
SI 03.07.2013				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 463 675</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	(11) <b>2 463 844</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 464 005</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
SE 13.11.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013		
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
		RO 26.06.2013	RS 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
		SK 26.06.2013			
(11) <b>2 463 680</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>2 463 898</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 464 078</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			SI 10.07.2013	
(11) <b>2 463 696</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 463 927</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
SK 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013		
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013				
(11) <b>2 463 704</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>				
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013				
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013				



- (11) **2 464 621** (51) *C07C 201/12*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 464 673** (51) *C08F 10/02*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 464 680** (51) *C08J 3/12*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 464 700** (51) *C09D 167/02*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 464 714** (51) *C11C 1/06*  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 464 757** (51) *C21C 5/46*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 464 781** (51) *D06M 11/79*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 464 829** (51) *F01D 5/18*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 464 833** (51) *F01L 13/00*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 464 834** (51) *F01L 13/00*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 464 835** (51) *F01L 13/00*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 464 841** (51) *F01N 13/18*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 464 851** (51) *F02M 59/10*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 464 892** (51) *F16H 7/12*  
(84) FR 19.08.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 31.07.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
- IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 464 893** (51) *F16H 7/12*  
(84) FR 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 464 899** (51) *F16H 57/08*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 464 905** (51) *F16K 27/10*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 464 938** (51) *F27B 9/30*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 464 939** (51) *F27D 5/00*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 464 949** (51) *G01F 1/84*  
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013

(11) <b>2 464 955</b>	(51) <b>G01L 19/14</b>	PL 02.10.2013	SE 02.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SI 02.10.2013		SI 02.10.2013	
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013				
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 465 330</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(11) <b>2 465 531</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013
		LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
		NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
				FI 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) <b>2 465 102</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 465 354</b>	(51) <b>A22C 11/12</b>	LT 07.08.2013	PL 07.08.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) IT 31.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SE 04.12.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013		
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 465 556</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 465 179</b>	(51) <b>B60L 5/00</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 11.12.2013	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013				
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 465 385</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	(11) <b>2 465 578</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 465 234</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
AT 07.08.2013	IT 07.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 28.08.2013	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 465 386</b>	(51) <b>A47C 3/021</b>	(11) <b>2 465 616</b>	(51) <b>B07B 1/52</b>
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	HR 06.11.2013	LT 06.11.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SE 23.10.2013		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			SE 06.11.2013	
(11) <b>2 465 255</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>	(11) <b>2 465 387</b>	(51) <b>A47C 7/70</b>	(11) <b>2 465 620</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SK 19.06.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 465 270</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 465 415</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 465 664</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
CZ 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013		
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 465 674</b>	(51) <b>B31F 1/26</b>
NO 07.11.2013	LT 07.08.2013	LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
PT 09.12.2013	PL 07.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 07.08.2013	RO 07.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
	SI 07.08.2013	SI 03.07.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
				LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
				NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
(11) <b>2 465 282</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 465 416</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 465 678</b>	(51) <b>B41C 1/00</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
				GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
				IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(11) <b>2 465 302</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 465 480</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
HR 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
				IS 07.12.2013	LT 07.08.2013

- LV 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 465 687** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 696** (51) **B42C 9/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 465 706** (51) **B60C 11/04**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 465 707** (51) **B60C 11/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 465 711** (51) **B60C 19/08**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 465 716** (51) **B60J 1/20**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 465 731** (51) **B60R 5/04**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 465 732** (51) **B60R 7/04**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 465 757** (51) **B62D 55/14**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 465 772** (51) **B64C 21/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 465 782** (51) **B65B 9/20**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 465 783** (51) **B65B 35/26**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 465 785** (51) **B65D 5/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 465 806** (51) **B66C 1/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
RS 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 465 812** (51) **B66F 9/22**  
(84) IS 06.03.2014 (84) ES 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 465 835** (51) **C04B 22/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 465 854** (51) **C07D 251/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 465 869** (51) **C07K 14/24**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 465 883** (51) **C08F 285/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 465 918** (51) **C12M 1/16**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 466 063** (51) **E21B 33/14**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 466 098** (51) **F02D 13/02**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 PL 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 466 107** (51) **F02M 47/02**  
(84) SK 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013

- (11) **2 466 128** (51) **F03D 11/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 466 153** (51) **F15B 11/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 466 159** (51) **F16B 21/02**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 466 174** (51) **F16K 17/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 466 175** (51) **F16K 37/00**  
(84) IT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 466 176** (51) **F16K 11/20**  
(84) ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
RS 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 466 197** (51) **F21S 8/10**  
(84) ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 466 204** (51) **F23N 5/12**  
(84) IS 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 466 232** (51) **F25D 25/02**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 466 240** (51) **F27B 17/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 466 241** (51) **F28D 9/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 466 291** (51) **G01N 21/03**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 466 299** (51) **G01N 27/414**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 466 319** (51) **G01R 19/165**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 466 322** (51) **G01R 31/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013
- NL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 466 324** (51) **G01R 31/12**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 466 325** (51) **G01R 33/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 466 346** (51) **G02B 5/18**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 466 359** (51) **G02B 21/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 466 361** (51) **G02B 27/01**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 466 365** (51) **G02F 1/1333**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 466 368** (51) **G02F 1/13357**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013

NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	PL 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 466 479</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 466 609</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>
(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>G03F 7/004</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) <b>2 466 397</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>G06K 19/073</b> (84) AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(11) <b>2 466 675</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(11) <b>2 466 550</b>	(51) <b>G07C 5/00</b> (84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>2 466 677</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(84) EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
(11) <b>2 466 398</b>	(51) <b>G04B 19/06</b>	(11) <b>2 466 568</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 466 681</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013 BE 26.06.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013 BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(11) <b>2 466 401</b>	(51) <b>G04C 5/00</b>	(11) <b>2 466 569</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>	(11) <b>2 466 683</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>
(84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) SK 10.07.2013 IT 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013
(11) <b>2 466 466</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 466 596</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>2 466 720</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(84) IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
(11) <b>2 466 477</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 466 604</b>	(51) <b>H01H 33/36</b>	(11) <b>2 466 722</b>	(51) <b>H02K 1/17</b>
(84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 IT 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013
(11) <b>2 466 478</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>				
(84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013				

PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 31.07.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		SI 11.09.2013		SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 466 746</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>	(11) <b>2 466 981</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	(11) <b>2 467 249</b>	(51) <b>B29C 70/34</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	PL 02.10.2013	AT 02.10.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 13.02.2014		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			SI 02.10.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 467 019</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(11) <b>2 467 276</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>2 466 764</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(11) <b>2 467 026</b>	(51) <b>A23F 5/04</b>	SI 03.07.2013	
		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013		
(11) <b>2 466 774</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>	RS 23.10.2013		(11) <b>2 467 277</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013			(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(11) <b>2 467 030</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	ES 16.10.2013	AT 16.10.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 16.10.2013	
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 467 299</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
SI 18.09.2013		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
		IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) <b>2 466 865</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013		
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 467 303</b>	(51) <b>B65D 19/10</b>
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 467 047</b>	(51) <b>A47L 7/00</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 09.10.2013		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
(11) <b>2 466 912</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 05.06.2013	
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SK 05.06.2013		(11) <b>2 467 103</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>2 467 103</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 26.06.2013		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 466 914</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PT 07.10.2013	RO 28.08.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 28.08.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 467 235</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 467 235</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013		
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 467 238</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013			(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 467 238</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) FR 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) <b>2 466 972</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013		
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				

- (11) **2 467 354** (51) **C07C 29/151** GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 04.12.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 PL 31.07.2013  
SE 04.12.2013 NO 04.03.2014 SE 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 467 355** (51) **C07C 51/235** (11) **2 467 554** (51) **E06B 3/263**  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 18.09.2013 CY 18.09.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 GR 18.09.2013 HR 18.09.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 467 373** (51) **C07D 401/04** (11) **2 467 556** (51) **E21B 10/32**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
ES 02.10.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
BE 02.10.2013 PL 02.10.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
CZ 02.10.2013 AT 02.10.2013 DE 01.03.2014 DK 19.06.2013  
LT 02.10.2013 FI 02.10.2013 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
NO 02.01.2014 NL 02.10.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
SI 02.10.2013 SE 02.10.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 467 390** (51) **C07F 7/12** (11) **2 467 568** (51) **E21B 41/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 467 407** (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 582** (51) **F01D 25/32**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 ES 13.11.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NL 13.11.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 NO 13.02.2014  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 LV 18.09.2013 NL 13.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 18.12.2013 NL 13.11.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SI 18.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 467 408** (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 591** (51) **F02M 37/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 467 409** (51) **C08F 210/16** (11) **2 467 592** (51) **F02M 59/48** (11) **2 467 682** (51) **G01F 23/24**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 IT 14.08.2013 AT 07.08.2013 ES 31.07.2013  
IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 IT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 DK 14.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 HR 07.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 IT 07.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 07.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 RO 07.08.2013  
PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 PT 16.12.2013 RO 07.08.2013 RO 07.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 467 497** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 467 610** (51) **F16D 13/75** (11) **2 467 693** (51) **G01M 17/007**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 467 523** (51) **D04H 13/00** (11) **2 467 619** (51) **F16H 3/66**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 NL 20.11.2013 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
- (11) **2 467 623** (51) **F16H 7/08**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 467 624** (51) **F16H 7/08**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 467 625** (51) **F16H 63/30**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 467 663** (51) **F28D 19/04**  
(84) AT 15.05.2013 (84) FR 31.07.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 467 682** (51) **G01F 23/24**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 467 684** (51) **G01G 3/16**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013

PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
(11) <b>2 467 704</b>	(51) <b>G01N 21/958</b>	(11) <b>2 467 822</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 03.07.2013	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	(11) <b>2 468 058</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 02.10.2013		(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 467 827</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 467 722</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(11) <b>2 467 888</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SI 04.09.2013	
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(11) <b>2 468 059</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
SE 27.11.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	AT 20.11.2013	LT 20.11.2013
				NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 467 727</b>	(51) <b>G01R 33/04</b>	(11) <b>2 467 905</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>2 468 086</b>	(51) <b>A01D 43/063</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) FR 01.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IE 22.06.2013	IS 19.04.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SI 11.09.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 467 735</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) <b>2 468 088</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013			AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 467 947</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	LT 24.07.2013	NL 24.07.2013
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
(11) <b>2 467 764</b>	(51) <b>G05F 1/67</b>	(11) <b>2 467 970</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(11) <b>2 468 121</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	CH 31.08.2013	CY 10.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>2 467 782</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	IS 10.11.2013	LI 31.08.2013	LT 24.07.2013	NL 24.07.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 24.07.2013	SI 24.07.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 468 124</b>	(51) <b>A42B 3/08</b>
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013			(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 467 978</b>	(51) <b>H04L 12/00</b>	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
PT 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
SI 17.07.2013		FI 09.10.2013	LT 09.10.2013		
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 468 131</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>
(11) <b>2 467 802</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 467 988</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	NO 30.10.2013	NO 30.01.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CH 31.08.2013	CY 03.07.2013		
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013		
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013				

- (11) **2 468 135** (51) **A47B 88/04** NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 (11) **2 468 514** (51) **B41J 2/175**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013 AT 09.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 09.10.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 NO 09.01.2014  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 RS 09.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 SI 09.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 468 137** (51) **A47B 95/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 468 146** (51) **A47F 3/04**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 468 159** (51) **A47J 43/046**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 468 169** (51) **A47L 15/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 468 171** (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 468 189** (51) **A61B 6/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 468 203** (51) **A61B 18/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 468 214** (51) **A61C 17/34**  
(84) RS 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **2 468 239** (51) **A61K 8/11**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013
- (11) **2 468 375** (51) **A63J 21/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 468 388** (51) **B01D 53/62**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 468 391** (51) **B01F 3/08**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 468 430** (51) **B21D 19/08**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 468 454** (51) **B25D 1/12**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013
- (11) **2 468 458** (51) **B25F 5/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 468 467** (51) **B28B 3/20**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 468 497** (51) **B32B 5/26**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 468 511** (51) **B41J 2/175**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 468 528** (51) **B60B 27/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 468 529** (51) **B60B 27/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 468 533** (51) **B60C 5/14**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 468 535** (51) **B60C 11/11**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 468 541** (51) **B60C 25/138**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 468 567** (51) **B60N 2/50**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 468 579** (51) **B60R 11/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013

LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 468 719</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 468 584</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 468 720</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(11) <b>2 468 931</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 27.11.2013		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) <b>2 468 605</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 468 726</b>	(51) <b>C07D 213/26</b>	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 468 932</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BG 12.09.2013	DK 12.06.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SI 18.09.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	FI 12.06.2013	FR 12.08.2013
(11) <b>2 468 614</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 468 737</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
RS 02.10.2013	BE 02.10.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SE 30.10.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			SK 12.06.2013	
(11) <b>2 468 653</b>	(51) <b>B65D 39/08</b>	(11) <b>2 468 780</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 468 938</b>	(51) <b>D05C 7/00</b>
(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 13.11.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 468 795</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 27.11.2013	SE 27.11.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 468 805</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
SK 05.06.2013		ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>2 468 948</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>2 468 660</b>	(51) <b>B65D 71/24</b>	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 02.10.2013		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 468 854</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 468 952</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>2 468 663</b>	(51) <b>B65G 53/24</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 468 880</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(11) <b>2 468 966</b>	(51) <b>E03C 1/02</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	RS 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(11) <b>2 468 717</b>	(51) <b>C07C 237/42</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(11) <b>2 468 915</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(11) <b>2 468 979</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 20.11.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013

- (11) **2 469 006** (51) **E06B 9/04** NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
PT 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 469 012** (51) **E21B 17/02** (11) **2 469 116** (51) **F16D 65/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 SK 11.09.2013 AT 11.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013  
LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 469 044** (51) **F01D 25/24** (11) **2 469 125** (51) **F16H 3/093**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 GR 09.10.2013 NO 09.01.2014  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 HR 09.10.2013 PL 09.10.2013  
GR 11.10.2013 HR 04.09.2013 IS 09.10.2013 NO 09.01.2014  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 NL 09.10.2013 RO 09.10.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 SI 09.10.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 469 048** (51) **F01L 1/344** (11) **2 469 129** (51) **F16H 61/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 469 053** (51) **F01P 7/16** (11) **2 469 135** (51) **F16K 3/02**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
DK 31.07.2013 HR 31.07.2013 PL 09.10.2013 RS 09.10.2013  
GR 01.11.2013 LT 31.07.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
IS 30.11.2013 MC 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
NL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
PL 31.07.2013 SE 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 469 057** (51) **F02C 7/228** (11) **2 469 225** (51) **G01M 5/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013
- (11) **2 469 063** (51) **F02D 41/22** (11) **2 469 229** (51) **G01C 21/16**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013 ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 469 106** (51) **F16B 41/00** (11) **2 469 289** (51) **G01R 33/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013 IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 IS 10.11.2013 IS 10.11.2013  
NO 10.10.2013 NO 10.10.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 PT 11.11.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SE 10.07.2013
- (11) **2 469 354** (51) **G04B 13/02** (11) **2 469 354** (51) **G04B 13/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 469 355** (51) **G04B 13/02** (11) **2 469 355** (51) **G04B 13/02**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 25.09.2013 (84) IS 25.09.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04** (11) **2 469 357** (51) **G04B 31/04**  
(84) ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 IS 09.10.2013  
NO 09.01.2014 NL 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 469 366** (51) **G05B 19/418** (11) **2 469 366** (51) **G05B 19/418**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 469 369** (51) **G05D 16/06** (11) **2 469 369** (51) **G05D 16/06**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 469 413** (51) **G06F 11/10** (11) **2 469 413** (51) **G06F 11/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 469 414** (51) **G06F 11/14** (11) **2 469 414** (51) **G06F 11/14**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 469 471** (51) **G06T 11/00** (11) **2 469 471** (51) **G06T 11/00**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013

PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 470 030</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
SI 21.08.2013				ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
(11) <b>2 469 477</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>2 469 713</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 16.10.2013	
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 470 045</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
SE 30.10.2013		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
		NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 469 510</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	SI 11.09.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 469 716</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	SI 18.09.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NL 04.12.2013	SE 04.12.2013		
LV 18.09.2013	PL 18.09.2013			(11) <b>2 470 053</b>	(51) <b>A47J 31/22</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 469 730</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>2 469 609</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 470 066</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 23.10.2013	
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 470 113</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013			(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 469 740</b>	(51) <b>H04B 15/06</b>	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
		(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 469 620</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 470 141</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SK 26.06.2013		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013			ES 30.09.2013	GR 20.09.2013
		(11) <b>2 469 760</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 469 628</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SK 19.06.2013	
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
(11) <b>2 469 646</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 470 336</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SI 04.09.2013		IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 469 800</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		(11) <b>2 469 960</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>		
(11) <b>2 469 690</b>	(51) <b>H02K 15/04</b>	(84) ES 11.09.2013	(84) AT 11.09.2013	(11) <b>2 470 370</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) AT 16.10.2013	CY 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	GR 12.12.2013	SE 11.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014			EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
RS 16.10.2013				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		(11) <b>2 470 017</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 469 708</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
FI 27.11.2013	HR 27.11.2013	SE 11.12.2013		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013

SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 470 413</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 470 597</b>	(51) <b>C08K 5/1515</b>
(11) <b>2 470 378</b>	(51) <b>B44D 3/12</b>	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) <b>2 470 379</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	(84) AT 19.06.2013 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) <b>2 470 414</b>	(51) <b>B62D 55/084</b>
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 IT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 470 425</b>	(51) <b>B64D 13/06</b>	(11) <b>2 470 600</b>	(51) <b>C08K 13/02</b>
(11) <b>2 470 392</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(84) AT 05.06.2013 CZ 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) EE 17.07.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013
(11) <b>2 470 396</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 470 445</b>	(11) <b>2 470 606</b>	(51) <b>C09B 61/00</b>
(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 470 494</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	(84) IS 27.03.2014 AT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) HR 27.11.2013 LT 27.11.2013
(11) <b>2 470 398</b>	(51) <b>B60R 15/00</b>	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) <b>2 470 504</b>	(11) <b>2 470 654</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 470 499</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	(84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 IT 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(11) <b>2 470 410</b>	(51) <b>B62D 21/12</b>	(84) IS 02.02.2014 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) <b>2 470 545</b>	(11) <b>2 470 693</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
(84) HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) IS 09.02.2014 AT 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) HR 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>2 470 411</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 470 575</b>	(11) <b>2 470 698</b>	(51) <b>D05B 33/00</b>
(84) SK 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(51) <b>C08F 210/02</b>	(84) IT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
(11) <b>2 470 412</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) <b>2 470 587</b>	(11) <b>2 470 756</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) IT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) IT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>C08G 73/06</b>	(84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
(11) <b>2 470 413</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(84) AT 12.06.2013 BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) <b>2 470 595</b>	(11) <b>2 470 757</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>C08K 5/103</b>	(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013

BE 31.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 470 860</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>2 471 111</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013			NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 470 920</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	SI 02.10.2013	
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(11) <b>2 471 116</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
SI 24.07.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 470 760</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013			SE 11.12.2013	
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(11) <b>2 470 928</b>	(51) <b>G01V 3/12</b>	(11) <b>2 471 131</b>	(51) <b>H01M 4/06</b>
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	DE 01.02.2014	DK 03.07.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(11) <b>2 471 136</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	(84) IT 12.06.2013	(84) BE 31.07.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) <b>2 470 771</b>	(51) <b>F02M 61/12</b>	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SI 03.07.2013		IS 12.10.2013	LT 12.06.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 470 994</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	SI 12.06.2013	
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013		
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 471 141</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>
SI 11.09.2013		SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
				AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 470 807</b>	(51) <b>F16D 1/104</b>	(11) <b>2 471 061</b>	(51) <b>G10L 19/022</b>	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	RS 02.10.2013	AT 02.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(11) <b>2 470 808</b>	(51) <b>F16D 13/38</b>	(11) <b>2 471 086</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SI 04.09.2013	
ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 471 160</b>	(51) <b>H02K 5/18</b>
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	SE 11.12.2013		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
				AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 470 814</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>	(11) <b>2 471 108</b>	(51) <b>H01L 31/055</b>	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 470 815</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 471 175</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SI 24.07.2013		ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013			AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	(11) <b>2 471 109</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
SI 11.09.2013		(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
		ES 30.10.2013	BE 30.10.2013		
(11) <b>2 470 820</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 471 188</b>	(51) <b>H04B 1/7107</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 30.10.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013			PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) <b>2 471 110</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
		(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>2 470 839</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	SE 30.10.2013		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				

- (11) **2 471 237** (51) **H04L 29/06** NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 471 315** (51) **H04W 48/12** (11) **2 471 365** (51) **A01N 43/78**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
SE 27.11.2013 RS 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 471 316** (51) **H04W 48/16** (11) **2 471 366** (51) **A01P 1/00**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
BE 07.08.2013 CH 31.08.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 18.09.2013 GR 18.12.2013  
DK 07.08.2013 HR 07.08.2013 HR 18.09.2013 LT 18.12.2013  
GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
LI 31.08.2013 NL 07.08.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 471 321** (51) **H04W 48/14** (11) **2 471 402** (51) **A45D 24/22**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 471 340** (51) **H05B 3/84** (11) **2 471 414** (51) **A47C 7/46**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 FI 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
ES 21.10.2013 HR 10.07.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013  
GR 11.10.2013 LT 10.07.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
IS 10.11.2013 MC 10.07.2013 IT 18.09.2013 NL 18.09.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 471 344** (51) **H05B 33/08** (11) **2 471 470** (51) **A61B 17/128**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 07.08.2013 IT 10.07.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 07.08.2013 CY 10.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CY 07.08.2013 DK 10.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
DK 07.08.2013 FI 10.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013 IT 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 10.07.2013 NO 10.10.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
RO 10.07.2013 PT 11.11.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013  
SE 10.07.2013 SE 10.07.2013 SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 471 356** (51) **A01K 1/00** (11) **2 471 501** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT 05.06.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
CZ 05.06.2013 ES 07.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
EE 05.06.2013 BE 07.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
GR 06.09.2013 CZ 07.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 05.10.2013 HR 07.08.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 05.06.2013 LT 07.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
NO 07.11.2013 NL 07.08.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 471 356** (51) **A01K 1/00** (11) **2 471 540** (51) **A61K 31/728**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 30.10.2013
- (11) **2 471 562** (51) **A61M 1/00** (11) **2 471 567** (51) **A61M 16/06**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 NL 13.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 471 580** (51) **A63B 21/015**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 471 602** (51) **B03C 3/70**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013  
RS 27.11.2013 FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 471 629** (51) **B23P 19/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 471 649** (51) **B29C 70/34**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 471 660** (51) **B41J 2/18**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 471 697** (51) **B62D 25/06**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 471 708** (51) **B63H 21/20**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013

FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SK 19.06.2013		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 472 055</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SI 21.08.2013	
SI 31.07.2013		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013		
		IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	(11) <b>2 472 178</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>
(11) <b>2 471 720</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 23.10.2013	
SE 20.11.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013		(11) <b>2 472 215</b>	(51) <b>F41H 13/00</b>
(11) <b>2 471 727</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>			(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(11) <b>2 472 067</b>	(51) <b>F01D 25/02</b>	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 25.09.2013	PL 25.09.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
SI 18.09.2013		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SI 28.08.2013	
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
(11) <b>2 471 761</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	(11) <b>2 472 071</b>	(51) <b>F01D 25/28</b>	(11) <b>2 472 217</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 04.03.2014	
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013		
(11) <b>2 471 788</b>	(51) <b>C12P 17/16</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 472 222</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 27.11.2013	AT 27.11.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 27.11.2013				HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) <b>2 471 804</b>	(51) <b>C07H 19/167</b>	(11) <b>2 472 074</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 06.02.2014		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
(11) <b>2 471 823</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>2 472 086</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 472 252</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 16.10.2013		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013		
		IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 472 285</b>	(51) <b>G01S 7/292</b>
(11) <b>2 471 833</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SI 17.07.2013		CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			PL 11.09.2013	RO 11.09.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
		(11) <b>2 472 091</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 472 328</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
(11) <b>2 471 949</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
(11) <b>2 472 014</b>	(51) <b>E03C 1/298</b>	(11) <b>2 472 151</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
CZ 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013			SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 472 163</b>	(51) <b>F16L 55/11</b>		
		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
		ES 21.08.2013	CY 21.08.2013		
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		

- (11) **2 472 329** (51) **G03F 7/09**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 472 402** (51) **G06F 11/30**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 472 409** (51) **G06F 13/38**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 472 509** (51) **G10K 11/172**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 472 587** (51) **H01L 29/10**  
(84) ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 472 608** (51) **H01L 25/075**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 472 666** (51) **H01M 10/42**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 472 685** (51) **H02G 3/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 472 727** (51) **H04B 1/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 472 728** (51) **H04B 1/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 472 737** (51) **H04B 7/185**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 472 753** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 472 775** (51) **H04L 12/14**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 472 777** (51) **H04W 72/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 472 803** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 472 818** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.06.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 472 823** (51) **H04L 29/06**  
(84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 472 850** (51) **H04N 9/68**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 472 970** (51) **H04W 64/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 472 986** (51) **H04W 76/02**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 472 989** (51) **H04W 76/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 472 990** (51) **H04W 76/04**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013
- (11) **2 473 013** (51) **H05K 1/14**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013

- (11) **2 473 030** (51) **A01K 45/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 473 066** (51) **A23L 2/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 473 103** (51) **A61B 5/053**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 473 129** (51) **A61B 19/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 473 178** (51) **A61K 36/63**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 473 211** (51) **A61L 31/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 473 287** (51) **B04B 11/08**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 473 294** (51) **B02C 4/08**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 473 322** (51) **B25J 15/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 473 335** (51) **B29C 70/38**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 473 340** (51) **B29D 30/66**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 473 341** (51) **B29D 35/12**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 473 353** (51) **B41J 2/155**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 473 355** (51) **B41M 3/14**  
(84) IS 16.02.2014 (84) ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 473 365** (51) **B62D 1/16**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 473 375** (51) **B60R 11/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 473 378** (51) **B60R 16/023**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 473 379** (51) **B60R 19/02**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 473 382** (51) **B60R 21/276**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 473 387** (51) **B60W 20/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 473 390** (51) **B61D 17/10**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 473 432** (51) **B66C 1/06**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 473 467** (51) **C07C 51/21**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 473 491** (51) **C07D 265/32**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 473 539** (51) **C02F 5/10**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013

LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 473 812</b>	(51) <b>F41A 25/02</b>
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
(11) <b>2 473 546</b>	(51) <b>C08G 65/30</b>	(11) <b>2 473 709</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
IT 03.07.2013	CY 03.07.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	SI 02.10.2013	
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013		
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 473 867</b>	(51) <b>G01S 13/00</b>
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>2 473 717</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>	ES 09.10.2013	AT 09.10.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
		AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(11) <b>2 473 884</b>	(51) <b>G04B 19/30</b>
(11) <b>2 473 549</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>2 473 722</b>	(51) <b>F01P 11/10</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
ES 02.10.2013	BE 02.10.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 30.10.2013	NO 30.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
				NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
				PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
				RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
(11) <b>2 473 551</b>	(51) <b>C08G 77/385</b>	(11) <b>2 473 733</b>	(51) <b>F03C 1/04</b>	(11) <b>2 473 970</b>	(51) <b>G06T 1/20</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	ES 07.08.2013	BE 07.08.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
SI 09.10.2013		IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
		SI 07.08.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 473 566</b>	(51) <b>C09C 1/04</b>	(11) <b>2 473 745</b>	(51) <b>F15B 13/04</b>	(11) <b>2 474 064</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) BE 16.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 16.10.2013	AT 16.10.2013
HR 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
SE 16.10.2013		SE 20.11.2013			
(11) <b>2 473 654</b>	(51) <b>C25F 7/00</b>	(11) <b>2 473 746</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 474 125</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 30.10.2013	BE 30.10.2013	ES 20.11.2013	HR 20.11.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NO 20.02.2014		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
				NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
				PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 473 668</b>	(51) <b>D06M 15/513</b>	(11) <b>2 473 750</b>	(51) <b>F16D 65/10</b>	(11) <b>2 474 146</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) FR 05.08.2013
ES 31.07.2013	IT 31.07.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 06.11.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013			IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013			LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 473 693</b>	(51) <b>E05F 5/08</b>	(11) <b>2 473 771</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>		
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013		
ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013		
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SE 11.12.2013			
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013				
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013				
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013				
NO 31.10.2013	PT 02.12.2013				
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013				
SI 31.07.2013					
(11) <b>2 473 701</b>	(51) <b>E21B 33/072</b>	(11) <b>2 473 801</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>		
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013		
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
GR 15.11.2013	GR 15.11.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013		
IS 14.12.2013	IS 14.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013		
LV 14.08.2013	LV 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
	NO 14.11.2013	LT 14.08.2013	NL 14.08.2013		
	PT 16.12.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
	SE 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		

- (11) **2 474 174** (51) *H04W 72/00* LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 (11) **2 474 430** (51) *B60D 1/06*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 (11) **2 474 310** (51) *A61K 31/282* (84) NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 474 499** (51) *B66D 1/20*  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
MC 12.06.2013 NO 12.09.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 SE 06.11.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013
- (11) **2 474 185** (51) *H04W 40/22* (11) **2 474 338** (51) *A61N 1/30*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 DK 10.07.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 BE 24.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013  
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 CZ 24.07.2013 CY 24.07.2013 IS 10.11.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 BE 24.07.2013 DK 24.07.2013 LV 10.07.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 CZ 24.07.2013 GR 25.10.2013 NO 10.10.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 FI 24.07.2013 LT 24.07.2013 PT 11.11.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 IS 24.11.2013 NL 24.07.2013 SE 10.07.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 LV 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 05.06.2013 SI 05.06.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 474 210** (51) *H05K 3/10* (11) **2 474 341** (51) *A61N 5/04*  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 (11) **2 474 344** (51) *A63B 69/00*  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
SK 12.06.2013 SK 07.08.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013
- (11) **2 474 249** (51) *A47C 1/03* (11) **2 474 383** (51) *B23K 35/26*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 SE 27.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 474 256** (51) *A47J 42/10* (11) **2 474 397** (51) *B26D 1/14*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 474 262** (51) *A61B 1/00* (11) **2 474 400** (51) *B28B 23/00*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 474 265** (51) *A61B 5/1455* (11) **2 474 677** (51) *E04B 5/32*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013
- (11) **2 474 688** (51) *E04H 15/08*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 474 704** (51) *E21B 33/035*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013

GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 474 972</b>	(51) <b>G10L 13/06</b>	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 474 729</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>	(11) <b>2 474 975</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 475 169</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) ES 13.11.2013	
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	(11) <b>2 475 233</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	HR 01.05.2013	IE 21.05.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
SI 11.09.2013		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 475 327</b>	(51) <b>A61D 3/00</b>
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
(11) <b>2 474 754</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	(11) <b>2 474 994</b>	(51) <b>H01J 9/24</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013			NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
SI 25.09.2013				PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
				SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) <b>2 474 775</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 475 024</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 475 373</b>	(51) <b>A61K 35/42</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 09.10.2013	BE 09.10.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
SE 13.11.2013		LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 13.11.2013	
		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
		SI 09.10.2013			
(11) <b>2 474 813</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>2 475 095</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 475 449</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013		
GR 22.11.2013	NL 21.08.2013	LV 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 475 461</b>	(51) <b>B04B 1/04</b>
PT 23.12.2013	SE 21.08.2013	NO 18.12.2013	NL 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
		RS 18.09.2013	PL 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
		SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 474 916</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 475 105</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 04.09.2013	
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 475 463</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
SI 18.09.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
		SI 11.09.2013		IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
				CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
				FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
				HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
				LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
				NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
				PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
				RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
				SI 14.08.2013	
(11) <b>2 474 950</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 475 114</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	(11) <b>2 475 474</b>	(51) <b>B21D 7/024</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 18.09.2013		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 474 957</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	(11) <b>2 475 133</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>		
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013		
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
		DK 21.08.2013	FI 21.08.2013		

(11) <b>2 475 476</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 06.11.2013			
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013				
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 475 544</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 475 794</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
SI 03.07.2013				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(11) <b>2 475 478</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>			(11) <b>2 475 805</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 475 569</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
(11) <b>2 475 479</b>	(51) <b>B21K 1/08</b>			IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(11) <b>2 475 570</b>	(51) <b>B62K 5/10</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
DK 17.07.2013	FI 17.07.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013		
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>2 475 841</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 04.12.2013	
SI 17.07.2013		PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 475 849</b>	(51) <b>F01L 1/24</b>
		SI 03.07.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(11) <b>2 475 497</b>	(51) <b>B23Q 1/52</b>			ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(11) <b>2 475 611</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013		
SE 11.12.2013		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>2 475 900</b>	(51) <b>F16C 17/06</b>
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(11) <b>2 475 509</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 27.11.2013	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013		
SE 23.10.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 475 905</b>	(51) <b>F16D 13/62</b>
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
(11) <b>2 475 510</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>			FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(11) <b>2 475 620</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013		
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 475 909</b>	(51) <b>F16F 15/30</b>
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SI 09.10.2013				AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
				LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 475 534</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>			NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 475 641</b>	(51) <b>C07C 209/74</b>		
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 475 913</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
SE 23.10.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 11.03.2014	
(11) <b>2 475 535</b>	(51) <b>B60C 17/04</b>			(11) <b>2 475 918</b>	(51) <b>F16K 31/128</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(11) <b>2 475 661</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT 08.05.2013	(84) FR 08.07.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SI 09.10.2013		SE 23.10.2013		HR 08.05.2013	IE 11.06.2013
				IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
				LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
(11) <b>2 475 538</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 475 685</b>	(51) <b>C07K 16/40</b>	MC 08.05.2013	NO 08.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013		
(11) <b>2 475 540</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>2 475 696</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>		
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013		

(11) <b>2 475 919</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013			LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(11) <b>2 476 114</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 476 343</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 31.07.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 475 923</b>	(51) <b>F16N 21/06</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013			NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 476 157</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
HR 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013		
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	(11) <b>2 476 352</b>	(51) <b>A47J 31/057</b>
SE 13.11.2013		FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 475 926</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 476 162</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
HR 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(11) <b>2 475 982</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	SE 06.11.2013	NO 06.02.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(11) <b>2 476 187</b>	(51) <b>H02K 15/03</b>	SI 28.08.2013	
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 476 361</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
		BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
(11) <b>2 475 983</b>	(51) <b>G01N 30/32</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SE 20.11.2013		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	PL 25.09.2013	RO 25.09.2013
(11) <b>2 476 004</b>	(51) <b>G01R 31/327</b>	SI 24.07.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013			SI 25.09.2013	
BE 31.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 476 207</b>	(51) <b>H03B 7/08</b>		
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(11) <b>2 476 394</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 20.11.2013	
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 476 424</b>	(51) <b>A61K 33/42</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) <b>2 476 061</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SI 24.07.2013		(11) <b>2 476 445</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013			(84) ES 23.10.2013	(84) AT 23.10.2013
IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 476 228</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 23.10.2013	NL 23.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SE 23.10.2013	
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 476 460</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	RS 02.10.2013	SI 02.10.2013
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
(11) <b>2 476 112</b>	(51) <b>G04G 21/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 476 481</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
BG 26.09.2013	CY 26.06.2013			ES 21.08.2013	IT 21.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 476 309</b>	(51) <b>A01K 31/04</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013			RO 21.08.2013	SE 21.08.2013

- (11) **2 476 491** (51) **B07C 1/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 476 544** (51) **B29D 30/16**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 476 556** (51) **B41J 3/407**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 476 560** (51) **B44C 5/04**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 476 562** (51) **B60B 33/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 565** (51) **B60G 7/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 476 599** (51) **B61D 17/12**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 (84) RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 476 600** (51) **B61F 5/32**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 476 604** (51) **B62D 55/065**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 476 607** (51) **B62K 3/00**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 476 620** (51) **B65C 3/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 476 621** (51) **B65C 3/06**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 476 624** (51) **B65C 9/22**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 476 635** (51) **B65G 1/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 476 636** (51) **B65G 1/04**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013
- BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 476 641** (51) **E02F 9/22**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 642** (51) **B66C 23/82**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 643** (51) **B68C 1/12**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 476 668** (51) **C07D 213/74**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 476 720** (51) **C08J 3/22**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 (84) FR 01.07.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IE 18.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) RS 01.05.2013  
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 476 800** (51) **D06N 3/14**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 476 805** (51) **D21F 5/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013

- (11) **2 476 827** (51) **E05B 63/20**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 476 828** (51) **E05B 65/08**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 476 853** (51) **E06B 3/273**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 476 862** (51) **F01D 5/14**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 476 892** (51) **F02M 47/02**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 476 897** (51) **F03B 17/02**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 476 924** (51) **F16C 3/02**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 476 930** (51) **F16F 9/58**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 476 935** (84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 476 960** (84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 477 014** (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 477 047** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 477 079** (84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 477 080** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 477 141** (84) SK 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 477 153** (84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **F16K 1/22** (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **F24C 15/20** (84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **G01F 23/36** (84) SK 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **G01V 3/26** (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (51) **G04B 3/04** (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **G04B 19/22** (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **G06N 3/08** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G06T 5/00** (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 477 205** (84) HR 11.12.2013  
AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 477 205** (84) HR 11.12.2013  
AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 477 338** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 477 339** (84) HR 04.12.2013  
AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 477 346** (84) AT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 477 376** (84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 477 389** (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 477 417** (84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 477 445** (84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 477 449** (84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H01J 9/24** (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (51) **H04B 1/16** (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **H04B 3/04** (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **H04B 7/26** (84) FI 11.12.2013
- (51) **H04L 29/08** (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **H04N 5/225** (84) BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04R 1/02** (84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **H04L 12/24** (84) BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
PL 02.10.2013
- (51) **H04W 76/02** (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014

- (11) **2 477 472** (51) **A01D 34/90** ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 SE 11.12.2013  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (11) **2 477 616** (51) **A61K 9/70**  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 SK 05.06.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (11) **2 477 543** (51) **A61B 5/05** (84) LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NL 14.08.2013  
SI 11.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 SE 14.08.2013 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 477 475** (51) **A01F 15/08** (84) EE 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 477 476** (51) **A01F 15/08** (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 477 481** (51) **A01K 1/12** (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 477 482** (51) **A01K 63/04** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 502** (51) **A23C 3/033** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 477 508** (51) **A23L 1/08** (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 477 523** (51) **A47C 3/026** (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
- (11) **2 477 545** (51) **A61B 5/107** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 477 554** (51) **A61B 10/02** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 477 588** (51) **A61F 13/00** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 477 590** (51) **A61G 7/10** (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 477 591** (51) **A61G 17/08** (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 477 596** (51) **A61K 8/41** (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
- (11) **2 477 624** (51) **A61K 31/4025** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 477 674** (51) **A61M 1/00** (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 477 717** (51) **B01D 46/24** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 477 726** (51) **B01D 53/26** (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- (11) **2 477 751** (51) **B05B 7/22** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 477 770** (51) **B23B 1/00** (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 477 791** (51) **B25H 3/02** (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 477 792** (51) **B25J 9/16** (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013

DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	RO 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 19.06.2013	
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	NO 04.12.2013	RO 04.09.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>2 477 968</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 477 873</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	AT 23.10.2013	LT 23.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 23.01.2014	
SI 31.07.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 477 969</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>
(11) <b>2 477 803</b>	(51) <b>B60C 19/12</b>	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013			AT 23.10.2013	LT 23.10.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 477 875</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	NO 23.01.2014	
IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013		
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 07.08.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 477 988</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
SI 21.08.2013		PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
		SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 477 807</b>	(51) <b>B31D 1/02</b>	(11) <b>2 477 890</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013		
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 478 030</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	SE 06.11.2013		(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 477 912</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SI 14.08.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>2 477 824</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013		
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	(11) <b>2 478 047</b>	(51) <b>C08K 5/07</b>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
		SI 10.07.2013		AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 477 828</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>			IT 31.07.2013	CY 31.07.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 477 915</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 477 830</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) AT 31.07.2013	(11) <b>2 477 916</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
CY 31.07.2013	DK 31.07.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 478 100</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) RS 13.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 478 134</b>	(51) <b>C30B 1/12</b>
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
		SI 04.09.2013		PL 11.09.2013	AT 11.09.2013
(11) <b>2 477 833</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>			CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 477 917</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
SE 06.11.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
(11) <b>2 477 841</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 478 138</b>	(51) <b>D01F 1/07</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 18.09.2013		PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013			FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 477 931</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
		EE 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 478 140</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>
(11) <b>2 477 842</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) ES 04.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
CY 04.09.2013	FI 04.09.2013	MC 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				

NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	(11) <b>2 478 279</b>	(51) <b>F16K 24/04</b>	(11) <b>2 478 524</b>	(51) <b>G21C 17/112</b>
(11) <b>2 478 173</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>	(84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 24.07.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) EE 17.07.2013 AT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 IT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 478 284</b>	(51) <b>F16L 41/02</b>	(11) <b>2 478 530</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>
(11) <b>2 478 189</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 BE 02.10.2013 FI 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(84) IT 19.06.2013 CY 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 MC 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013
(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 478 289</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>2 478 566</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>2 478 192</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
(84) SK 10.07.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LV 10.07.2013 NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 HR 10.07.2013 LT 10.07.2013 NL 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) <b>2 478 323</b>	(51) <b>F41A 23/24</b>	(11) <b>2 478 607</b>	(51) <b>H02J 3/24</b>
(11) <b>2 478 238</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(84) EE 17.07.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(84) IS 13.03.2014 FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) ES 13.11.2013 HR 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) <b>2 478 374</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 478 638</b>	(51) <b>H03L 7/081</b>
(11) <b>2 478 240</b>	(51) <b>F16F 15/121</b>	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 478 391</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>	(11) <b>2 478 673</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>
(11) <b>2 478 276</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(84) IS 09.02.2014 AT 09.10.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013
(84) EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 478 417</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 478 716</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>
(11) <b>2 478 277</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(84) SK 03.07.2013 IT 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(11) <b>2 478 419</b>	(51) <b>G04B 39/00</b>	(11) <b>2 478 736</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) IS 28.02.2014 AT 30.10.2013 LT 04.12.2013 NO 30.10.2014	(84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013

DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 478 987</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) AT 11.09.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 479 006</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(11) <b>2 479 053</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 478 759</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	CZ 07.08.2013	FI 07.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 479 009</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	SI 28.08.2013	
SI 28.08.2013		(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013		
		ES 13.11.2013	AT 13.11.2013		
		FI 13.11.2013	LT 13.11.2013		
		NL 13.11.2013		(11) <b>2 479 088</b>	(51) <b>B62D 55/075</b>
(11) <b>2 478 763</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>			(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013			RS 16.10.2013	FI 16.10.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 479 011</b>	(51) <b>B26F 1/44</b>	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SE 16.10.2013	
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 479 089</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 479 115</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
				NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) <b>2 478 797</b>	(51) <b>A47C 4/03</b>	(11) <b>2 479 021</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(11) <b>2 479 124</b>	(51) <b>B65G 45/12</b>
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 11.09.2013	RO 11.09.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	SI 11.09.2013		NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
				PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 478 893</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 479 040</b>	(51) <b>B43K 19/14</b>	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013		
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 479 125</b>	(51) <b>B65G 47/22</b>
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 02.10.2013	
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013				
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
(11) <b>2 478 937</b>	(51) <b>A63C 1/32</b>	(11) <b>2 479 044</b>	(51) <b>B60C 27/08</b>	(11) <b>2 479 127</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
AT 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
		FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(11) <b>2 478 954</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
SE 11.12.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
		SI 07.08.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
(11) <b>2 478 974</b>	(51) <b>B21B 1/34</b>	(11) <b>2 479 050</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 479 145</b>	(51) <b>C02F 1/08</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 02.10.2013	BE 02.10.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 02.10.2013	
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013		
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013					

(11) <b>2 479 150</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013		
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(11) <b>2 479 428</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 479 343</b>	(51) <b>D21H 19/40</b>	(11) <b>2 479 431</b>	(51) <b>F03G 7/08</b>
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	RS 30.10.2013	BE 30.10.2013
		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013
		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SE 30.10.2013	
		IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) <b>2 479 152</b>	(51) <b>C03C 3/16</b>	(11) <b>2 479 356</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>2 479 445</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
				DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
				ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
				GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
				IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
				LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
				NO 10.07.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 479 172</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 479 357</b>	(51) <b>E06B 1/02</b>	(11) <b>2 479 454</b>	(51) <b>F16H 1/14</b>
(84) PL 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
NL 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
SI 09.10.2013		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	SE 13.11.2013	
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) <b>2 479 246</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>2 479 376</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>	(11) <b>2 479 483</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 25.12.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013			NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013				
SI 11.09.2013					
(11) <b>2 479 252</b>	(51) <b>C12M 1/02</b>	(11) <b>2 479 382</b>	(51) <b>F01D 5/20</b>	(11) <b>2 479 527</b>	(51) <b>F41B 11/52</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	SE 25.12.2013	SE 25.12.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
SE 30.10.2013				NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
				SE 30.10.2013	
(11) <b>2 479 263</b>	(51) <b>C12P 19/18</b>	(11) <b>2 479 387</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 479 542</b>	(51) <b>G01F 15/075</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 27.02.2014		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>2 479 318</b>	(51) <b>C25D 11/26</b>	(11) <b>2 479 399</b>	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 479 546</b>	(51) <b>G01J 9/00</b>
(84) HR 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) AL 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
		FR 11.03.2013	GR 10.04.2013	GR 21.08.2013	HR 21.08.2013
		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LV 21.08.2013	NO 21.11.2013
		LV 09.01.2013	MC 31.01.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 21.08.2013	
		RO 09.01.2013	RS 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) <b>2 479 328</b>	(51) <b>D04H 1/50</b>	(11) <b>2 479 415</b>	(51) <b>F02K 1/34</b>	(11) <b>2 479 563</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013			FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013			SE 16.10.2013	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) <b>2 479 330</b>	(51) <b>D04H 1/74</b>				
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013				
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013				
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013				
(11) <b>2 479 337</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>				
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013				
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013				
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013				
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013				
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				

- (11) **2 479 622** (51) **G04B 19/247** CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (11) **2 480 314** (51) **B01D 53/14**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013  
NO 20.02.2014 NL 20.11.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 479 634** (51) **G05G 1/12** (11) **2 479 969** (51) **H04M 7/12**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
SE 11.12.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 479 684** (51) **G06F 17/30** (11) **2 479 986** (51) **H04N 7/15**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013 (84) FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013 (84) NL 13.11.2013 SE 13.11.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 (84) AT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 (84) SE 13.11.2013 SE 13.11.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 (11) **2 480 059** (51) **H05K 5/00**  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 (84) RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 (84) FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
SI 25.09.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 479 714** (51) **G06K 19/077** (11) **2 480 090** (51) **A01N 31/16**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 (84) LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 (84) NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 (84) AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 (84) NO 06.02.2014 SE 06.11.2013  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 (84) SE 06.11.2013 SE 06.11.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (11) **2 480 091** (51) **A21C 1/02**  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
(11) **2 479 768** (51) **H01H 19/63** (84) AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013  
RS 16.10.2013 BE 16.10.2013 (84) CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 (84) GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 (84) IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
SE 16.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 479 822** (51) **H01M 4/136** (11) **2 480 095** (51) **A23G 9/28**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 (84) AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (84) DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
(11) **2 479 885** (51) **H02P 25/18** (84) GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 (84) LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 (84) NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 (84) PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 479 892** (51) **H03K 17/94** (11) **2 480 155** (51) **G06Q 10/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
(84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) SE 20.11.2013 SE 20.11.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (11) **2 480 232** (51) **A61K 31/454**  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) PL 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) LT 02.10.2013 SI 02.10.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (11) **2 480 311** (51) **B01D 53/14**  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
(11) **2 479 933** (51) **H04W 72/12** (84) ES 28.08.2013 (84) HR 30.10.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) SE 30.10.2013 SE 30.10.2013
- (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 (11) **2 480 345** (51) **B06B 1/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 480 346** (51) **G10K 9/12**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 480 366** (51) **B23F 19/10**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 480 379** (51) **B25B 13/50**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 480 390** (51) **B29B 13/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 480 391** (51) **B29C 35/02**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 480 405** (51) **B30B 15/16**  
(84) FR 19.08.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 480 407** (51) **B32B 3/24**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013 SI 07.08.2013

- (11) **2 480 415** (51) **B41M 5/42** LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
ES 14.08.2013 IT 14.08.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 SK 19.06.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 (11) **2 480 470** (51) **B65H 5/08** (11) **2 480 692** (51) **C21C 5/38**  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 480 421** (51) **B60C 11/11** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
(84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 480 433** (51) **B60R 21/0136** (84) IT 12.06.2013 (84) BE 30.06.2013  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IE 18.06.2013 (84) IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 480 435** (51) **B60T 7/04** (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
(84) IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 (84) PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 480 438** (51) **B60T 10/02** (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
(84) ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 (84) RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 480 444** (51) **B62D 27/02** (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
(84) ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 480 445** (51) **B62J 1/00** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
(84) SK 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 480 469** (51) **B65G 65/32** (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
(84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) LT 19.06.2013
- (11) **2 480 479** (51) **B66C 13/08** (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 480 490** (51) **B67D 1/00** (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
(84) SK 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 480 519** (51) **C06B 23/00** (84) IS 23.02.2014 (84) BE 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013
- (11) **2 480 532** (51) **C07D 211/44** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
(84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 480 583** (51) **C08G 18/10** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 480 584** (51) **C08G 18/83** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
(84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 480 628** (51) **C09K 19/18** (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 480 685** (51) **C12Q 1/68** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
- (11) **2 480 713** (51) **D06M 13/02** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
(84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 480 748** (51) **E21B 21/06** (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
(84) SK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 480 782** (51) **F02M 61/14** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 480 795** (51) **F16B 2/08** (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
(84) AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 480 804** (51) **F16H 63/30** (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 480 863** (51) **G01D 5/00** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 480 898** (51) **G01N 35/10** (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
(84) AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
IT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CZ 28.08.2013

CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 481 286</b>	(51) <b>A01P 1/00</b>
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	SI 25.09.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013			ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 481 123</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	SI 02.10.2013	
SI 31.07.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 481 291</b>	(51) <b>A22B 3/00</b>
(11) <b>2 480 907</b>	(51) <b>G01S 3/80</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013			IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 481 203</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(11) <b>2 480 911</b>	(51) <b>G01S 7/536</b>	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	SE 04.12.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IT 17.07.2013	CY 17.07.2013			PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 481 221</b>	(51) <b>H04R 1/44</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013		
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(11) <b>2 481 315</b>	(51) <b>A43C 1/00</b>
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013			PL 18.09.2013	AT 18.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(11) <b>2 481 224</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 17.07.2013		(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 480 956</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 481 316</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
(11) <b>2 481 000</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	SI 10.07.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LT 23.10.2013	NO 23.01.2014			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SE 23.10.2013		(11) <b>2 481 231</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
		(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) <b>2 481 066</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	NO 20.02.2014		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013				
DK 10.07.2013	ES 21.10.2013	(11) <b>2 481 239</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 481 317</b>	(51) <b>A47C 3/04</b>
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(11) <b>2 481 118</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	SI 28.08.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
AT 10.07.2013	IT 10.07.2013			SI 28.08.2013	
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	(11) <b>2 481 252</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 481 327</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>
DK 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>2 481 122</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	SI 04.09.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014			SE 10.07.2013	
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>2 481 279</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 481 332</b>	(51) <b>A47K 3/40</b>
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	SK 25.09.2013	PL 25.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 13.11.2013			
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013				

LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(11) <b>2 481 641</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
SI 25.09.2013		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
(11) <b>2 481 356</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	SI 04.09.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 481 511</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
GR 12.12.2013	NL 11.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
SI 11.09.2013		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(11) <b>2 481 361</b>	(51) <b>A61B 17/128</b>	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 481 647</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>
PL 09.10.2013	BE 09.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SI 18.09.2013		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 481 521</b>	(51) <b>B23Q 17/00</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 481 370</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 481 668</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(11) <b>2 481 611</b>	(51) <b>B44D 3/04</b>	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 10.07.2013	HR 10.07.2013
LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 481 614</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 481 387</b>	(51) <b>A61G 1/02</b>	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	(11) <b>2 481 685</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
SE 13.11.2013		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 481 440</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(11) <b>2 481 633</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 481 638</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(11) <b>2 481 690</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 481 450</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	SI 09.10.2013	
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	(11) <b>2 481 692</b>	(51) <b>B65G 47/248</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 481 639</b>	(51) <b>B60R 13/01</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 481 640</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) <b>2 481 496</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>	ES 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	IT 21.08.2013	FI 21.08.2013	SI 21.08.2013	
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 21.08.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 481 693</b>	(51) <b>B65G 53/30</b>
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 21.08.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
SE 04.12.2013		GR 22.11.2013	NL 21.08.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
(11) <b>2 481 497</b>	(51) <b>B21H 8/00</b>	IS 21.12.2013	PL 21.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 13.11.2013	

(11) <b>2 481 715</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	(11) <b>2 481 910</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 482 058</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>
(11) <b>2 481 731</b>	(51) <b>C07D 251/52</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013			CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 481 937</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		PL 09.10.2013	AT 09.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) <b>2 481 784</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	SI 09.10.2013		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013			RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 481 942</b>	(51) <b>F16D 1/096</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 482 063</b>	(51) <b>G01N 27/404</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 16.10.2013		ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
SI 18.09.2013				AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
		(11) <b>2 481 952</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 481 820</b>	(51) <b>C13B 40/00</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 482 091</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>
ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013
SE 16.10.2013		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
(11) <b>2 481 835</b>	(51) <b>C23C 18/31</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(11) <b>2 481 961</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 482 094</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 11.09.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) <b>2 481 843</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	SI 25.09.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013			NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(11) <b>2 481 965</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 482 100</b>	(51) <b>G01S 19/33</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SI 11.09.2013		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		SI 18.09.2013		SE 13.11.2013	
(11) <b>2 481 862</b>	(51) <b>E04B 9/06</b>				
(84) HR 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(11) <b>2 482 028</b>	(51) <b>F42C 15/184</b>	(11) <b>2 482 125</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
NO 09.01.2014	SE 09.10.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
SI 09.10.2013				LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		(11) <b>2 482 029</b>	(51) <b>F42C 15/184</b>	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 481 909</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013		
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 482 142</b>	(51) <b>G04B 5/16</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 18.09.2013	RS 18.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 18.09.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 482 051</b>	(51) <b>G01L 1/04</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013		

- PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 482 147** (51) **G05B 19/04**  
(84) IS 16.02.2014  
FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 482 153** (51) **G05B 15/02**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 482 157** (51) **G05B 19/4093**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 482 160** (51) **G05D 16/06**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 482 198** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
LI 31.08.2013  
NL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 482 201** (51) **G06F 17/30**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 482 225** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 482 238** (51) **G06K 19/077**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 482 271** (51) **G09F 9/30**  
(84) IS 02.02.2014  
PL 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 482 288** (51) **G21K 1/02**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 482 299** (51) **H01H 19/64**  
(84) EE 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
RO 25.09.2013
- (11) **2 482 316** (51) **H01L 27/146**  
(84) ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
NL 16.10.2013
- (11) **2 482 342** (51) **H01L 33/00**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 482 380** (51) **H01Q 5/00**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 482 404** (51) **H02G 3/08**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 482 405** (51) **H02G 3/08**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
AT 30.10.2013
- (11) **2 482 452** (51) **H03H 9/25**  
(84) ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 482 454** (51) **H03K 5/1534**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013
- (11) **2 482 497** (51) **H04L 12/723**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 482 501** (51) **H04W 72/12**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 482 503** (51) **H04L 12/801**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 482 509** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 482 527** (51) **H04M 1/02**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 482 530** (51) **H04M 1/725**  
(84) IS 02.02.2014  
PL 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 482 569** (51) **H04W 4/12**  
(84) EE 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013
- HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013
- HR 27.11.2013  
AT 04.12.2013  
LT 04.12.2013
- HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
SE 11.09.2013

- (11) **2 482 576** (51) *H04W 12/06* ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.08.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
LI 31.08.2013 MC 31.07.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 SK 05.06.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 482 596** (51) *H04W 56/00* (11) **2 482 721** (51) *A61B 5/097*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 04.09.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 HR 28.08.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 482 623** (51) *H05K 1/00* (11) **2 482 876** (51) *A61M 5/24*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 482 625** (51) *H05K 3/00* (11) **2 482 881** (51) *A61M 5/24*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 23.01.2014  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 482 631** (51) *A01D 34/30* (11) **2 482 892** (51) *A61M 5/315*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 482 632** (51) *A01D 34/68* (11) **2 482 899** (51) *A61M 5/315*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 482 667** (51) *A21D 8/04* (11) **2 482 905** (51) *A61M 16/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 482 694** (51) *A47F 3/00* (11) **2 482 907** (51) *A61M 25/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 482 700** (51) *A47J 31/60* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013
- (11) **2 482 923** (51) *A61N 1/36*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 482 925** (51) *A61N 1/362*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 482 955** (51) *B01D 46/52*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 483 000** (51) *B08B 9/032*  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 483 003** (51) *B09B 3/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 483 008** (51) *B21D 5/02*  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 483 011** (51) *B22C 7/02*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SI 31.07.2013

- (11) **2 483 013** (51) **B22D 2/00** GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (11) **2 483 169** (51) **B65C 9/18**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 483 020** (51) **B22F 3/20** (11) **2 483 111** (51) **B60R 21/2165** (11) **2 483 212** (51) **C03B 23/20**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 483 037** (51) **B25B 27/00** (11) **2 483 114** (51) **B60T 7/12** (11) **2 483 222** (51) **C06B 21/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013
- (11) **2 483 046** (51) **B29B 13/02** (11) **2 483 116** (51) **B60T 13/38** (11) **2 483 325** (51) **C08G 18/48**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) DK 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) SE 04.12.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 483 054** (51) **B29C 63/02** (11) **2 483 130** (51) **B62D 5/04** (11) **2 483 353** (51) **C08L 63/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NL 21.08.2013 (84) AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) SI 21.08.2013 (84) RO 21.08.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 483 063** (51) **B29C 71/02** (11) **2 483 138** (51) **B60V 3/02** (11) **2 483 383** (51) **C12M 1/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 483 069** (51) **B32B 3/10** (11) **2 483 140** (51) **B62K 13/00** (11) **2 483 422** (51) **C12Q 1/68**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) SE 04.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 483 085** (51) **B60C 1/00** (11) **2 483 161** (51) **B65B 9/20** (11) **2 483 451** (51) **C25B 9/18**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) DK 10.07.2013 (84) ES 21.10.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) FI 10.07.2013 (84) GR 11.10.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 (84) HR 10.07.2013 (84) IS 10.11.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) SE 06.11.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LV 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SE 06.11.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) MC 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) PL 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SE 10.07.2013 (84) SE 06.11.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) RO 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 483 088** (51) **B60C 13/00** (11) **2 483 161** (51) **B65B 9/20** (11) **2 483 474** (51) **D21G 1/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
SE 24.07.2013

- DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 483 529**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 483 535**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 483 572**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 483 577**  
(84) IS 27.03.2014  
ES 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 483 582**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 483 591**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 483 670**  
(84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013
- EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **F01D 11/00**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) **F16D 3/2237**  
(84) HR 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **F16H 61/02**  
(84) HR 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013
- (51) **F16K 1/44**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **F17C 1/14**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G01N 21/84**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013
- DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 483 711**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 483 846**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 483 848**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 483 849**  
(84) HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 483 904**  
(84) EE 10.07.2013  
AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 483 942**  
(84) IS 20.03.2014  
FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 483 965**  
(84) EE 10.07.2013  
AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G01T 3/00**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 11.12.2013  
NL 11.12.2013
- (51) **H01J 35/10**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (51) **H01L 41/22**  
(84) ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **H01P 5/18**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 484 007**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H03H 1/00**  
(84) SK 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 484 011**  
(84) EE 07.08.2013  
AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (51) **H03K 5/08**  
(84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 484 032**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **H04B 17/00**  
(84) HR 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 484 061**  
(84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H04L 12/715**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 484 166**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04W 56/00**  
(84) SK 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 484 196**  
(84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **A01D 78/12**  
(84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 484 205**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **A01K 1/01**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013

- (11) **2 484 235** (51) **A41D 13/11** BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
NO 20.02.2014 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 484 244** (51) **A44C 5/02** (11) **2 484 540** (51) **B60C 23/06** (11) **2 484 629** (51) **B81C 99/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NO 07.11.2013 NL 07.08.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SE 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 484 246** (51) **A44C 5/10** (11) **2 484 549** (51) **B60N 2/28** (11) **2 484 643** (51) **C03B 37/018**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 484 247** (51) **A44C 5/10** (11) **2 484 552** (51) **B60P 7/15** (11) **2 484 644** (51) **C03B 37/018**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) HR 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013  
PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 IS 23.02.2014 FI 23.10.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 RO 05.06.2013 LT 11.12.2013 NO 23.01.2014 LT 23.10.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 SE 05.06.2013 SE 11.12.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013
- (11) **2 484 250** (51) **A47J 27/08** (11) **2 484 561** (51) **B60R 19/03** (11) **2 484 700** (51) **C08C 19/02**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) SE 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 484 251** (51) **A47J 31/057** (11) **2 484 563** (51) **B60R 21/38** (11) **2 484 722** (51) **C08L 27/12**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) NL 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) SE 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 484 325** (51) **A47J 31/057** (11) **2 484 568** (51) **B60T 13/74** (11) **2 484 742** (51) **C09K 8/22**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 484 432** (51) **B01D 69/00** (11) **2 484 586** (51) **F03G 7/06** (11) **2 484 758** (51) **C12N 9/22**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013 ES 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013
- (11) **2 484 498** (51) **B26D 7/18** (11) **2 484 586** (51) **F03G 7/06** (11) **2 484 766** (51) **C12N 15/81**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) FI 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013 (84) EE 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013

GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 485 197</b>	(51) <b>G07F 15/00</b>
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013			ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(11) <b>2 484 945</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 03.07.2013		FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		SE 30.10.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 484 808</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013			SI 11.09.2013	
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	(11) <b>2 484 949</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>		
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 485 232</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>
SE 13.11.2013		AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(11) <b>2 484 829</b>	(51) <b>D06F 81/10</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	SI 28.08.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 10.07.2013	RO 10.07.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 485 011</b>	(51) <b>G01B 15/06</b>	(11) <b>2 485 255</b>	(51) <b>H01L 23/367</b>
		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(11) <b>2 484 841</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(11) <b>2 484 853</b>	(51) <b>E05D 15/56</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SI 28.08.2013		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013				
		(11) <b>2 485 022</b>	(51) <b>G01J 5/06</b>	(11) <b>2 485 312</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
(11) <b>2 484 874</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	SK 11.09.2013	PL 11.09.2013
ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 16.10.2013				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
				NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
(11) <b>2 484 875</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>	(11) <b>2 485 036</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 485 343</b>	(51) <b>H01R 43/058</b>
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>2 484 897</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
(84) RS 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 485 374</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SI 21.08.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
				FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>2 484 916</b>	(51) <b>F04D 29/46</b>	(11) <b>2 485 095</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 31.07.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013		
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013		
		PL 19.06.2013	PT 21.10.2013		
(11) <b>2 484 921</b>	(51) <b>F16B 5/02</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013		
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
AT 21.08.2013	IT 21.08.2013				
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	(11) <b>2 485 176</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>		
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013		
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013				

- PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 (11) **2 485 615** (51) **A42B 3/00** RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 SI 14.08.2013
- (11) **2 485 399** (51) **G11C 27/02**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 485 439** (51) **H04L 12/801**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 485 445** (51) **H04L 12/64**  
(84) ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 485 504** (51) **H04S 7/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 485 529** (51) **H04W 36/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 485 575** (51) **A01D 69/06**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 485 577** (51) **A01F 29/10**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 485 582** (51) **A01K 61/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 485 588** (51) **A01N 31/08**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 485 618** (51) **A43B 7/08**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 485 646** (51) **A61B 6/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 485 661** (51) **A61B 17/29**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
RS 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 485 677** (51) **A61F 2/00**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 485 697** (51) **A61F 13/511**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 485 699** (51) **A61G 7/008**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 485 773** (51) **C08F 2/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 485 777** (51) **A61L 24/08**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 485 791** (51) **A61M 5/315**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014
- (11) **2 485 852** (51) **B05C 17/005**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 485 858** (51) **B21K 1/30**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 485 862** (51) **B23K 26/03**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 485 865** (51) **B23Q 1/38**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 485 866** (51) **B23Q 1/38**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 485 881** (51) **B29C 45/76**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014

(11) <b>2 485 905</b>	(51) <b>B60C 19/00</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	SI 11.09.2013		SI 14.08.2013	
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 485 944</b>	(51) <b>B64D 31/04</b>	(11) <b>2 486 092</b>	(51) <b>C08K 5/46</b>
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 14.08.2013	CY 14.08.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013			FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 485 945</b>	(51) <b>B65B 1/36</b>	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
SI 11.09.2013		SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
		BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>2 485 909</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	CZ 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 14.08.2013	
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LV 25.09.2013	RO 25.09.2013		
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>2 486 097</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
		(11) <b>2 485 957</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
(11) <b>2 485 911</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013			LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 486 007</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IT 03.07.2013	CY 03.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		
SI 18.09.2013		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(11) <b>2 486 146</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
(11) <b>2 485 922</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 486 171</b>	(51) <b>C25B 11/04</b>
		SI 03.07.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
(11) <b>2 485 929</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>			SK 11.09.2013	PL 11.09.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(11) <b>2 486 012</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LV 11.09.2013	RO 11.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SI 11.09.2013	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013				
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 486 066</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	(11) <b>2 486 176</b>	(51) <b>D01G 19/14</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 485 932</b>	(51) <b>B61C 17/04</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SI 04.09.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			(11) <b>2 486 181</b>	(51) <b>D06F 39/06</b>
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 486 088</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(11) <b>2 485 935</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
SE 06.11.2013				(11) <b>2 486 202</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>
		(11) <b>2 486 091</b>	(51) <b>C08K 5/19</b>	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013
(11) <b>2 485 936</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	RO 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SK 26.06.2013	

- (11) **2 486 204** (51) *E05B 3/06* LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 (11) **2 486 488** (51) *G06F 13/16*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SI 03.07.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 (11) **2 486 361** (51) *F28G 3/16* (11) **2 486 513** (51) *G08G 1/0962*  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
(11) **2 486 214** (51) *E06C 7/14* (84) IT 24.07.2013 BE 24.07.2013 PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 CZ 24.07.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 DK 24.07.2013 HR 24.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
RS 11.12.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 RO 11.09.2013 NO 11.12.2013  
(11) **2 486 248** (51) *F01L 1/34* (84) NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 PT 25.11.2013 SI 24.07.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 24.07.2013 (11) **2 486 558** (51) *G09B 9/04*  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
SE 11.12.2013 (11) **2 486 270** (51) *F03D 7/02* (84) FR 31.07.2013 BE 31.07.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 BG 15.08.2013 BE 28.08.2013 BE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 15.05.2013 CZ 28.08.2013 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
(11) **2 486 303** (51) *F16G 5/16* (84) MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 SK 15.05.2013 (11) **2 486 562** (51) *G10L 25/78*  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 (11) **2 486 579** (51) *H01H 71/32*  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
SI 17.07.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
(11) **2 486 312** (51) *F16K 17/38* (84) LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 SE 11.12.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 (11) **2 486 590** (51) *H01L 27/146*  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 SK 26.06.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
SE 06.11.2013 (11) **2 486 328** (51) *F23R 3/34* (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
(84) SK 31.07.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
ES 31.07.2013 BE 31.07.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 (11) **2 486 440** (51) *G02B 27/22* (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 (84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 ES 28.08.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013  
SI 31.07.2013 (11) **2 486 354** (51) *F28C 1/00* (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CY 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 DK 24.07.2013 HR 24.07.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013 SI 28.08.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (11) **2 486 475** (51) *G06F 3/044* (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(11) **2 486 356** (51) *F28D 7/10* (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
(84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013



- (11) **2 487 044** (51) **B41M 5/40** GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) RS 23.10.2013 LI 31.08.2013 LT 31.07.2013  
HR 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013
- (11) **2 487 051** (51) **B60C 19/08** (11) **2 487 130** (51) **B66B 5/26**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013 LV 05.06.2013
- (11) **2 487 052** (51) **B60C 19/08** (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013
- (11) **2 487 058** (51) **B60J 7/04** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 487 086** (51) **B61B 13/02** (11) **2 487 154** (51) **C07D 207/06**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 16.02.2014 FI 16.10.2013  
HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 SE 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 487 088** (51) **B62D 1/184** (11) **2 487 209** (51) **C09D 11/00**  
(84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013 IT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 CY 28.08.2013 BE 28.08.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 DK 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LV 28.08.2013
- (11) **2 487 092** (51) **B62D 25/08** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 487 094** (51) **B62K 13/02** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 487 111** (51) **B64D 33/08** (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 487 124** (51) **B65G 45/00** (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 487 125** (51) **B65H 1/04** (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 487 129** (51) **B66F 9/24** (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013
- (11) **2 487 329** (51) **F01D 5/14** (84) IS 27.03.2014 (84) RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 487 339** (51) **F01L 1/344** (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 487 395** (51) **F16K 15/10** (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
RS 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 487 411** (51) **F21V 29/00** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 487 435** (51) **F24J 2/52** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 487 497** (51) **G01R 31/12** (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 PL 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 487 503** (51) **G01S 5/02** (84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013  
PL 02.10.2013 BE 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 487 581** (51) **G06F 9/30** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013
- (11) **2 487 215** (51) **C09J 9/02** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 487 233** (51) **C12M 1/107** (84) IS 06.03.2014 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013
- (11) **2 487 289** (51) **D06F 39/10** (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 487 320** (51) **E21B 7/00** (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013

- IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 487 592**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 487 648**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 487 650**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 487 662**  
(84) EE 24.07.2013  
AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 487 684**  
(84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 487 700**  
(84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 487 701**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013
- LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G06F 11/20**  
(84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G06T 7/20**  
(84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **G06T 7/40**  
(84) SK 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G08C 17/00**  
(84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G11B 33/04**  
(84) AT 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013
- (51) **H01H 33/66**  
(84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **H01H 51/06**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013
- LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 487 753**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
RS 20.11.2013
- (11) **2 487 755**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 487 761**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 487 784**  
(84) EE 21.08.2013  
AT 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 487 788**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 487 800**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
RS 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 487 858**  
(84) RS 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **H01Q 1/32**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (51) **H01R 4/36**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013
- (51) **H01R 24/64**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H02M 5/45**  
(84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **H03D 7/18**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **H04B 1/00**  
(84) BE 19.06.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 487 860**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 487 870**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 487 880**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 487 966**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 488 003**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 488 012**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 488 015**  
(84) IS 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 488 042**  
(84) IS 02.02.2014  
PL 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 488 050**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 25.01.2014  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **H04L 29/08**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H04M 1/23**  
(84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **H04W 52/24**  
(84) ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **H05K 1/02**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **A01K 1/12**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **A01N 25/24**  
(84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **A23C 9/152**  
(84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A23K 1/16**  
(84) IS 11.01.2014  
PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013

LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 488 254</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>2 488 403</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	PL 02.10.2013	AT 02.10.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
SI 11.09.2013		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
		LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) <b>2 488 054</b>	(51) <b>A24B 15/16</b>	(11) <b>2 488 285</b>	(51) <b>B01D 61/06</b>	(11) <b>2 488 415</b>	(51) <b>B64G 1/36</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 14.08.2013	CY 14.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 488 075</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 488 304</b>	(51) <b>B02C 4/42</b>	(11) <b>2 488 440</b>	(51) <b>B67C 3/02</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SK 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013				
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013				
SI 11.09.2013					
(11) <b>2 488 136</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 488 306</b>	(51) <b>B07B 1/15</b>	(11) <b>2 488 442</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	RS 06.11.2013	LT 06.11.2013	HR 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 11.03.2014				NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) <b>2 488 149</b>	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>2 488 327</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 488 456</b>	(51) <b>C02F 1/68</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	AT 04.12.2013	LT 04.12.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 04.03.2014	
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	SI 02.10.2013			
(11) <b>2 488 183</b>	(51) <b>A61K 31/52</b>	(11) <b>2 488 375</b>	(51) <b>B60C 25/14</b>	(11) <b>2 488 476</b>	(51) <b>C07C 29/156</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
(11) <b>2 488 226</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 488 377</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 488 477</b>	(51) <b>C07C 29/159</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
ES 20.11.2013	AT 20.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
SE 20.11.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
(11) <b>2 488 229</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 488 393</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 488 479</b>	(51) <b>C07C 57/07</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
RS 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 20.02.2014		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		SE 11.12.2013		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
				NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>2 488 230</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>2 488 401</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 488 487</b>	(51) <b>C07C 311/09</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013		
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 07.08.2013			
(11) <b>2 488 231</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>			(11) <b>2 488 488</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013			(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013			ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014			AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 04.12.2013				LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
				(11) <b>2 488 498</b>	(51) <b>C07D 213/84</b>
				(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
				SK 18.09.2013	AT 18.09.2013
				CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013

LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	(11) <b>2 488 714</b>	(51) <b>E04H 7/06</b>
RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
(11) <b>2 488 499</b>	(51) <b>C07D 213/84</b>	(11) <b>2 488 635</b>	(51) <b>C12N 7/02</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 18.12.2013		RS 20.11.2013	LT 20.11.2013		
(11) <b>2 488 514</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	NO 20.02.2014		(11) <b>2 488 717</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013			(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013			AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
				NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(11) <b>2 488 521</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(11) <b>2 488 677</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>2 488 730</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 11.12.2013	
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013			
(11) <b>2 488 526</b>	(51) <b>C07D 487/08</b>	(11) <b>2 488 686</b>	(51) <b>D05B 15/02</b>	(11) <b>2 488 763</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 20.11.2013	LT 20.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 28.08.2013			
(11) <b>2 488 538</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 488 693</b>	(51) <b>D21B 1/34</b>	(11) <b>2 488 826</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 25.09.2013	GR 26.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	FR 31.07.2013	GR 09.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 25.09.2013		IT 08.05.2013	LT 08.05.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013			NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013			PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
SI 28.08.2013				RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>2 488 556</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 488 708</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	(11) <b>2 488 846</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
GR 12.12.2013	LV 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
LT 11.09.2013	NO 11.12.2013	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
NL 11.09.2013	SE 11.09.2013	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
RO 11.09.2013		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SI 11.09.2013		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 28.08.2013	
(11) <b>2 488 577</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(11) <b>2 488 709</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	(11) <b>2 488 854</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 14.08.2013	CY 14.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	NO 20.11.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013			HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013			IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SI 14.08.2013				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 488 625</b>	(51) <b>C12F 3/02</b>	(11) <b>2 488 711</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	(11) <b>2 488 921</b>	(51) <b>G04B 1/12</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 17.07.2013	ES 28.10.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
		FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
		HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
		NL 17.07.2013	NO 17.10.2013		
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013		
		RO 17.07.2013	SI 17.07.2013		

- (11) **2 488 922** (51) **G04B 19/24**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 488 926** (51) **G05F 3/16**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 489 009** (51) **A63B 24/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 489 010** (51) **G06T 11/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 489 031** (51) **G09G 3/34**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 489 053** (51) **H01H 9/54**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 489 057** (51) **H01H 85/157**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 489 089** (51) **H01M 4/88**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 489 099** (51) **H01Q 11/08**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 489 100** (51) **H01R 4/36**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 489 139** (51) **H04B 7/185**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 489 157** (51) **H04L 12/26**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 489 159** (51) **H04L 12/24**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 489 171** (51) **H04L 29/12**  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 489 185** (51) **H04N 7/24**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013
- NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 489 187** (51) **H04N 7/26**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 489 204** (51) **H04R 25/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 489 247** (51) **H05K 3/00**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 489 248** (51) **H05K 3/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013
- (11) **2 489 259** (51) **A01K 7/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 489 260** (51) **A01K 7/02**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 489 276** (51) **A23D 7/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013
- (11) **2 489 288** (51) **F16F 1/02**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013

IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SI 04.09.2013		NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(11) <b>2 489 481</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>2 489 536</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
(11) <b>2 489 289</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 18.09.2013	
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		SI 11.09.2013		(11) <b>2 489 539</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>
(11) <b>2 489 294</b>	(51) <b>A47L 13/50</b>	(11) <b>2 489 486</b>	(51) <b>B26D 7/02</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 09.10.2013	AT 09.10.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
(11) <b>2 489 352</b>	(51) <b>A61K 31/4365</b>	(11) <b>2 489 508</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 489 578</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 13.11.2013				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 489 422</b>	(51) <b>B01D 53/10</b>	(11) <b>2 489 521</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 489 580</b>	(51) <b>B62H 1/04</b>
(84) RS 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 30.10.2013		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013
				NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 489 439</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 489 526</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 489 581</b>	(51) <b>B62J 17/04</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 13.11.2013		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013			IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			SI 04.09.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013				
(11) <b>2 489 447</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>2 489 527</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 489 583</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 21.08.2013	BE 21.08.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	SE 16.10.2013		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 489 448</b>	(51) <b>B21C 23/00</b>	(11) <b>2 489 529</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>	(11) <b>2 489 604</b>	(51) <b>B65D 47/20</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
				SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
(11) <b>2 489 464</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>2 489 530</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 489 606</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013		
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013		
(11) <b>2 489 469</b>	(51) <b>B24B 13/005</b>	(11) <b>2 489 535</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>		
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013		
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013		
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013		
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				

DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 490 036</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	SI 04.09.2013		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
SI 10.07.2013				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		(11) <b>2 489 818</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) <b>2 489 609</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	SI 28.08.2013	
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013		
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014			(11) <b>2 490 064</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>
SE 27.11.2013		(11) <b>2 489 850</b>	(51) <b>F02B 37/013</b>	(84) ES 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 489 626</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 18.09.2013	
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013		
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 490 070</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
SI 04.09.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				SE 23.10.2013	
		(11) <b>2 489 855</b>	(51) <b>F02C 6/08</b>	(11) <b>2 490 079</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(11) <b>2 489 661</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
SE 13.11.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 489 758</b>	(51) <b>C23C 14/54</b>	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013				
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013				
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) <b>2 489 876</b>	(51) <b>F04B 1/12</b>	(11) <b>2 490 082</b>	(51) <b>G04B 13/02</b>
IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	PL 18.09.2013	AT 18.09.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 489 765</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(84) ES 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) <b>2 490 083</b>	(51) <b>G04B 19/253</b>
IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) ES 16.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013			AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
		(11) <b>2 489 897</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	HR 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) <b>2 489 771</b>	(51) <b>D05B 47/02</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013		
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 490 086</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 04.09.2013		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013			SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 11.09.2013					
		(11) <b>2 490 000</b>	(51) <b>G01K 13/12</b>	(11) <b>2 490 092</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>2 489 773</b>	(51) <b>D06F 23/02</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 11.12.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	LT 18.09.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(11) <b>2 489 810</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	
ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	SI 18.09.2013			
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013				



- (11) **2 490 647** (51) **A61J 1/20**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 490 695** (51) **A61K 31/593**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 490 749** (51) **A61M 37/00**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 IT 14.08.2013
- (11) **2 490 802** (51) **C08F 2/22**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 490 818** (51) **B04C 5/13**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 490 830** (51) **B08B 3/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
- (11) **2 490 831** (51) **B08B 7/02**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (11) **2 490 840** (51) **B21F 1/00**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 490 856** (51) **B23P 19/06**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 490 859** (51) **B24B 19/12**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 490 860** (51) **B25B 11/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 490 865** (51) **B25F 5/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 490 875** (51) **B29C 35/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 490 877** (51) **B29C 37/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 490 880** (51) **B29C 55/26**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013
- (11) **2 490 885** (51) **B29D 30/06**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 490 887** (51) **B31B 5/80**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 490 902** (51) **B43L 11/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 490 914** (51) **B60K 15/04**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 490 919** (51) **B60N 2/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 490 942** (51) **B65B 9/02**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 490 981** (51) **B66F 17/00**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 490 990** (51) **C07C 2/32**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 490 991** (51) **C07C 15/58**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 491 007** (51) **C07C 233/76**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 491 024** (51) **C07D 401/04**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 491 025** (51) **C07D 401/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 491 031** (51) **C07D 471/04**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013

FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	SI 25.09.2013		SE 11.12.2013	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013				
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(11) <b>2 491 182</b>	(51) <b>E01F 15/08</b>	(11) <b>2 491 334</b>	(51) <b>F41J 2/00</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	ES 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	ES 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>2 491 034</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 491 346</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(11) <b>2 491 062</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013			LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) <b>2 491 204</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013		
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(11) <b>2 491 349</b>	(51) <b>G01D 3/08</b>
		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(11) <b>2 491 081</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>			FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(11) <b>2 491 234</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	NL 11.12.2013	
RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013		
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 491 351</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
SE 27.11.2013		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) <b>2 491 100</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	SE 11.12.2013	
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 491 365</b>	(51) <b>F02C 9/26</b>
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 491 245</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	NO 04.03.2014	
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) <b>2 491 367</b>	(51) <b>G01N 29/14</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
				CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
(11) <b>2 491 155</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 491 289</b>	(51) <b>F16L 1/19</b>	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
CZ 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SE 20.11.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
LV 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 491 290</b>	(51) <b>F16L 9/00</b>		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(11) <b>2 491 384</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
SI 14.08.2013		RS 02.10.2013	AT 02.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
(11) <b>2 491 163</b>	(51) <b>C23C 18/31</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013		
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	SI 02.10.2013		(11) <b>2 491 451</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>
RS 02.10.2013	BE 02.10.2013			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 491 294</b>	(51) <b>F17C 13/06</b>	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	ES 24.07.2013	(84) CY 24.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 491 168</b>	(51) <b>H05B 6/24</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	PL 24.07.2013	RO 24.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013				
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	(11) <b>2 491 304</b>	(51) <b>F22B 37/32</b>	(11) <b>2 491 492</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	ES 14.08.2013	(84) IT 14.08.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	CY 14.08.2013	DK 14.08.2013	RS 02.10.2013	CZ 02.10.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
SI 07.08.2013		LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013		
(11) <b>2 491 176</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 491 527</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SI 14.08.2013		AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013			BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 491 327</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013

IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 09.10.2013	
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 491 869</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
SI 31.07.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 491 550</b>	(51) <b>G10L 13/038</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 20.11.2013	AT 20.11.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	(11) <b>2 491 698</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) AT 17.07.2013	SE 20.11.2013	
LT 06.11.2013	NO 06.02.2014	IT 17.07.2013	BE 17.07.2013		
SE 06.11.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(11) <b>2 491 879</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>2 491 558</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	GR 08.11.2013	NL 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 491 727</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SI 07.08.2013	
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(11) <b>2 491 966</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) <b>2 491 582</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>	CZ 07.08.2013	FI 07.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(11) <b>2 491 979</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
SE 11.12.2013		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) <b>2 491 588</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 491 994</b>	(51) <b>B01D 29/21</b>
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	(11) <b>2 491 789</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
FI 09.10.2013	IS 09.02.2014	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) <b>2 491 591</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 491 999</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013		
(11) <b>2 491 613</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 491 849</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 492 012</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
AT 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
		FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
		SE 16.10.2013		LV 04.09.2013	NO 04.12.2013
				PL 04.09.2013	RO 04.09.2013
				SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>2 491 646</b>	(51) <b>H02P 23/14</b>	(11) <b>2 491 850</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>2 492 016</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SI 18.09.2013	
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
		SI 18.09.2013			
(11) <b>2 491 659</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 491 852</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 492 020</b>	(51) <b>B05B 13/00</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
RS 02.10.2013	BE 02.10.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	SE 13.11.2013		SE 06.11.2013	
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014				
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013				
(11) <b>2 491 660</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 491 853</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	(11) <b>2 492 025</b>	(51) <b>B08B 15/02</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
				GR 19.12.2013	HR 18.09.2013

IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(11) <b>2 492 107</b>	(51) <b>B42B 2/02</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SI 18.09.2013	
		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(11) <b>2 492 159</b>	(51) <b>B60R 22/44</b>
(11) <b>2 492 028</b>	(51) <b>B21D 39/00</b>	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 25.03.2014	
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 492 165</b>	(51) <b>B60W 50/16</b>
(11) <b>2 492 029</b>	(51) <b>B21D 41/02</b>	SI 24.07.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(11) <b>2 492 122</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
SE 18.12.2013		RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 492 039</b>	(51) <b>B23G 3/00</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013				
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) <b>2 492 128</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 492 186</b>	(51) <b>B63H 20/14</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>2 492 040</b>	(51) <b>B23G 3/00</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 24.07.2013	NO 24.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	SI 24.07.2013	
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013				
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 492 129</b>	(51) <b>B60K 17/08</b>	(11) <b>2 492 187</b>	(51) <b>B63H 20/20</b>
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	ES 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	SE 27.11.2013	
(11) <b>2 492 052</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 492 188</b>	(51) <b>B63H 20/20</b>
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SI 25.09.2013		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013			LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 492 143</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	SE 20.11.2013	
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 492 216</b>	(51) <b>B65D 85/32</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 492 056</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>2 492 217</b>	(51) <b>B65D 88/24</b>
ES 24.07.2013	BE 24.07.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	SI 07.08.2013		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013			LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(11) <b>2 492 149</b>	(51) <b>B60R 9/058</b>	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>2 492 218</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
SI 24.07.2013		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 11.09.2013	AT 11.09.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 492 093</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013			SI 11.09.2013	
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 492 154</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	(11) <b>2 492 222</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	PL 02.10.2013	BE 02.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		

RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
SI 02.10.2013		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SI 10.07.2013	
(11) <b>2 492 229</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 492 600</b>	(51) <b>F24D 5/08</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) PL 09.10.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) <b>2 492 524</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	FI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013
(11) <b>2 492 356</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 492 618</b>	(51) <b>F25D 3/10</b>
AT 21.08.2013	(84) ES 21.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 21.11.2013	ES 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
PT 23.12.2013	BE 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
SE 21.08.2013	CZ 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(11) <b>2 492 381</b>	(51) <b>D03C 1/14</b>	SI 11.09.2013	(11) <b>2 492 539</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) HR 09.10.2013	(51) <b>F16F 15/121</b>	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	PL 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	FI 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NO 09.01.2014	NL 09.10.2013	(11) <b>2 492 632</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	SE 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 492 546</b>	SI 09.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
NO 11.12.2013	PL 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(51) <b>F16H 25/18</b>	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
SE 11.09.2013	RO 21.08.2013	ES 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 492 386</b>	(51) <b>D05B 19/14</b>	BE 11.09.2013	PL 11.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	CY 11.09.2013	AT 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	GR 01.11.2013	CZ 11.09.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
BE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 11.09.2013	GR 12.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
CZ 31.07.2013	CY 31.07.2013	LT 11.09.2013	IS 11.01.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
FI 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 11.09.2013	LV 11.09.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
HR 31.07.2013	GR 01.11.2013	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IT 31.07.2013	IS 30.11.2013	SI 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 492 668</b>	(51) <b>G01N 21/95</b>
LV 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 492 550</b>	(51) <b>F16B 33/06</b>	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
NO 31.10.2013	NL 31.07.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
PT 02.12.2013	PL 31.07.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 31.07.2013	RO 31.07.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 492 395</b>	(51) <b>D21H 17/10</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 28.08.2013	BE 28.08.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CY 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	RO 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	SI 11.09.2013	SE 24.07.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 492 682</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	(11) <b>2 492 557</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	(84) EE 28.08.2013	(51) <b>G01N 33/49</b>
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	AT 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	IT 28.08.2013	ES 28.08.2013
SI 28.08.2013	(11) <b>2 492 402</b>	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CY 28.08.2013	BE 28.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(51) <b>E02D 13/04</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013
ES 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013	HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	GR 28.08.2013	FI 28.08.2013
AT 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 28.08.2013	HR 28.08.2013
LT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 18.09.2013	LV 18.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
(11) <b>2 492 407</b>	(51) <b>E03D 11/14</b>	RS 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013
RS 16.10.2013	AT 16.10.2013	(11) <b>2 492 563</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) <b>2 492 689</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 492 469</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(11) <b>2 492 572</b>	(51) <b>F16L 33/18</b>	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 30.10.2013	NO 30.01.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 492 694</b>	(51) <b>G01P 3/46</b>
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
		IS 10.11.2013	IS 10.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		LV 10.07.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 492 695</b>	(51) <b>G01P 3/46</b>
		NO 10.10.2013	NL 10.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
			PL 10.07.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013

LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SI 18.09.2013		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(11) <b>2 492 699</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	(11) <b>2 492 925</b>	(51) <b>H01C 7/00</b>	LV 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(11) <b>2 493 084</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
IT 31.07.2013	BE 31.07.2013	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 493 094</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 07.08.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
SI 31.07.2013				NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
(11) <b>2 492 720</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(11) <b>2 492 957</b>	(51) <b>H01L 23/24</b>	(11) <b>2 493 095</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013
RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	AT 20.11.2013	LT 20.11.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SE 20.11.2013	
NO 20.02.2014		FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		
		HR 11.09.2013	LT 11.09.2013		
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013		
		NO 11.12.2013	RO 11.09.2013		
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013		
(11) <b>2 492 748</b>	(51) <b>G03F 7/032</b>	(11) <b>2 492 989</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 493 099</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 16.10.2013		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013			NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013				
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
SK 05.06.2013					
(11) <b>2 492 752</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 493 005</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 493 106</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
				LV 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) <b>2 492 762</b>	(51) <b>G05B 13/00</b>	(11) <b>2 493 007</b>	(51) <b>H01P 1/165</b>	(11) <b>2 493 108</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
PL 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 24.07.2013	IT 24.07.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		NL 24.07.2013	NO 24.10.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013			
(11) <b>2 492 777</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 493 018</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>2 493 130</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		SI 04.09.2013		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				SK 05.06.2013	
(11) <b>2 492 804</b>	(51) <b>G06F 7/523</b>	(11) <b>2 493 039</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 493 156</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013		
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	SE 23.10.2013			
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014				
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013				
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013				
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013				
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013				
(11) <b>2 492 873</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 493 079</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 493 162</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 18.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	FI 23.10.2013		IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 23.10.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 23.10.2013		DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				

GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 493 553</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	SE 30.10.2013	
LV 31.07.2013	NO 31.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013		
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) <b>2 493 671</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
SI 31.07.2013		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) <b>2 493 276</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(11) <b>2 493 675</b>	(51) <b>B29C 49/46</b>
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	SI 18.09.2013		(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			ES 07.08.2013	BE 07.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 493 562</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
(11) <b>2 493 324</b>	(51) <b>A23B 4/16</b>	(11) <b>2 493 563</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013		
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 493 676</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 493 335</b>	(51) <b>A23L 1/214</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SI 18.09.2013		(11) <b>2 493 706</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013			(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	(11) <b>2 493 573</b>	(51) <b>A61K 31/4706</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 493 713</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013			(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(11) <b>2 493 593</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	RS 20.11.2013	LT 20.11.2013	SE 11.12.2013	
SI 24.07.2013					
(11) <b>2 493 343</b>	(51) <b>A41D 13/12</b>	(11) <b>2 493 600</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	(11) <b>2 493 724</b>	(51) <b>B60R 7/10</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
SE 06.11.2013		SE 06.11.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
				SE 23.10.2013	
(11) <b>2 493 345</b>	(51) <b>A43B 3/10</b>	(11) <b>2 493 622</b>	(51) <b>B02C 4/28</b>	(11) <b>2 493 740</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	ES 21.10.2013	GR 11.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	SI 10.07.2013		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 25.09.2013				SI 31.07.2013	
		(11) <b>2 493 626</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>		
		(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013		
		AT 04.12.2013	FI 04.12.2013		
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) <b>2 493 751</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
				ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
		(11) <b>2 493 627</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 493 756</b>	(51) <b>B63H 25/02</b>
		NO 02.01.2014	SI 02.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
				ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
		(11) <b>2 493 647</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
		(11) <b>2 493 653</b>	(51) <b>B23P 21/00</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013		



NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 494 327</b>	(51) <b>G01M 1/16</b>	RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	SE 07.08.2013
(11) <b>2 494 175</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 494 631</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 494 346</b>	(51) <b>G01N 29/28</b>	(84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) <b>2 494 188</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013 IT 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 494 639</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>
(84) SK 03.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(11) <b>2 494 372</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
(11) <b>2 494 205</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G04F 10/00</b>	(11) <b>2 494 647</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 494 414</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) <b>2 494 229</b>	(51) <b>F16D 29/00</b>	(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 494 651</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>
(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 494 519</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) <b>2 494 242</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 494 662</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>
(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 494 546</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013 LT 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013
(11) <b>2 494 243</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 494 693</b>	(51) <b>H03L 7/07</b>
(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 494 550</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 494 243</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(51) <b>G10L 15/26</b>	(11) <b>2 494 761</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 494 571</b>	(51) <b>H01H 33/59</b>	(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 494 244</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(84) AT 11.12.2013 HR 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>H01H 33/59</b>	(11) <b>2 494 769</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 494 593</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
(11) <b>2 494 244</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 494 766</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 494 630</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) <b>2 494 630</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 494 769</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
(84) EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 CZ 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013	(11) <b>2 494 630</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013

- (11) **2 494 827** (51) *H04W 56/00* HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (11) **2 494 874** (51) *A23L 2/02* LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 SE 11.12.2013 (11) **2 494 878** (51) *A41D 1/08* (11) **2 495 083** (51) *B29C 45/17*  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 SE 20.11.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
(11) **2 494 837** (51) *H04W 72/12* (11) **2 494 889** (51) *A47C 19/04* (11) **2 495 085** (51) *B29C 45/27*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
RS 02.10.2013 BE 02.10.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 02.10.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
(11) **2 494 839** (51) *H04W 72/12* (11) **2 494 890** (51) *A47C 23/04* (11) **2 495 121** (51) *B60K 15/067*  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013 RS 16.10.2013 FI 16.10.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
SI 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
(11) **2 494 847** (51) *H05B 6/76* (11) **2 494 895** (51) *A47J 31/46* (11) **2 495 157** (51) *B62D 25/06*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
(11) **2 494 849** (51) *H05B 37/02* (11) **2 495 013** (51) *A61N 1/362* (11) **2 495 173** (51) *B65B 1/18*  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
AT 14.08.2013 ES 14.08.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
IT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 PL 18.09.2013 CY 18.09.2013  
DK 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 CZ 18.09.2013 DK 21.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 SE 24.07.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (11) **2 495 020** (51) *A63F 9/00* (11) **2 495 176** (51) *B65B 7/28*  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013  
DK 19.06.2013 CZ 19.06.2013 HR 09.10.2013 FI 09.10.2013 CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
ES 30.09.2013 EE 19.06.2013 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 SI 09.10.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (11) **2 495 061** (51) *B23D 61/02* (11) **2 495 177** (51) *B65B 9/22*  
SK 19.06.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(11) **2 494 861** (51) *A01B 73/04* (11) **2 495 070** (51) *B23Q 1/01*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
(11) **2 494 862** (51) *A01C 5/06* (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013

(11) <b>2 495 198</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 495 656</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	SI 18.09.2013		(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013			PL 09.10.2013	BE 09.10.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	(11) <b>2 495 415</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	HR 09.10.2013	LT 09.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013
FR 07.08.2013	IS 07.12.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 495 703</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		SI 11.09.2013		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
(11) <b>2 495 209</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(11) <b>2 495 484</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
(84) PL 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	SI 24.07.2013	
(11) <b>2 495 210</b>	(51) <b>B66C 1/12</b>	(11) <b>2 495 572</b>	(51) <b>G01P 15/12</b>	(11) <b>2 495 724</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 20.11.2013	
		IE 17.06.2013	IS 05.10.2013		
(11) <b>2 495 221</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>	(11) <b>2 495 572</b>	(51) <b>G01P 15/12</b>	(11) <b>2 495 812</b>	(51) <b>H01Q 9/12</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) RS 16.10.2013
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 16.10.2013	
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	IE 17.06.2013	IS 05.10.2013		
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 495 844</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) RS 13.11.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	AT 13.11.2013	HR 13.11.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	NO 13.02.2014	
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013		(11) <b>2 495 937</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 495 281</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(11) <b>2 495 573</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
PL 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
		LV 17.07.2013	NO 17.10.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
(11) <b>2 495 282</b>	(51) <b>C08L 51/08</b>	(11) <b>2 495 578</b>	(51) <b>G01R 33/06</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) ES 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 16.10.2013		PL 18.09.2013	BE 18.09.2013		
		AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 495 940</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 495 292</b>	(51) <b>C09J 5/02</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 24.07.2013	IT 24.07.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013		
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 495 942</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SI 18.09.2013		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013			GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
				LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 495 349</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 495 613</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(84) RS 11.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) IT 31.07.2013	(84) NL 31.07.2013	CZ 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 11.12.2013	NO 11.03.2014			GR 19.12.2013	
				LT 18.09.2013	
(11) <b>2 495 376</b>	(51) <b>E04B 5/48</b>	(11) <b>2 495 616</b>	(51) <b>G03G 9/113</b>	NO 18.12.2013	
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SE 18.09.2013	
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 495 994</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	SE 11.12.2013		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013			AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013			BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013

FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 496 102</b>	(51) <b>A42B 3/08</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	(11) <b>2 496 324</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 06.11.2013		BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SI 28.08.2013				CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>2 496 028</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) <b>2 496 118</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	LT 23.10.2013		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 496 127</b>	(51) <b>A47L 17/02</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013		
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(11) <b>2 496 396</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 06.11.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SI 18.09.2013				ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
(11) <b>2 496 041</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 496 140</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013		
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 496 403</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RS 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 28.12.2013	LV 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
SI 28.08.2013				(11) <b>2 496 422</b>	(51) <b>B41J 29/17</b>
(11) <b>2 496 042</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 496 141</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013		
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>2 496 431</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
(11) <b>2 496 069</b>	(51) <b>A01F 15/10</b>	(11) <b>2 496 148</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>2 496 434</b>	(51) <b>B60K 25/02</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 496 200</b>	(51) <b>A61F 13/62</b>	(11) <b>2 496 450</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
NO 28.11.2013	PT 30.12.2013	FI 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
SI 28.08.2013				SE 04.12.2013	
(11) <b>2 496 074</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	(11) <b>2 496 241</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 496 455</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) ES 28.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	DK 28.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 28.08.2013	IS 28.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LV 28.08.2013	LV 28.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
RO 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 496 456</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
				(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
(11) <b>2 496 100</b>	(51) <b>A23N 12/08</b>	(11) <b>2 496 276</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	IT 10.07.2013	CY 10.07.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	SI 10.07.2013	

- (11) **2 496 460** (51) **B62B 3/14** FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (11) **2 496 908** (51) **F42B 12/06**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 496 506** (51) **B65H 33/08** (11) **2 496 920** (51) **G01L 3/10**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013 AT 10.07.2013 IT 10.07.2013  
BE 09.10.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FI 09.10.2013 LT 11.09.2013 HR 11.09.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013  
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013 NO 11.12.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 RO 11.09.2013 LV 11.09.2013 IS 10.11.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 496 514** (51) **B67D 3/04** (11) **2 496 744** (51) **D06C 5/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (11) **2 496 929** (51) **G01N 21/55**  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013 BE 21.08.2013 ES 21.08.2013 IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013 IT 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 21.08.2013 DK 21.08.2013 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 21.08.2013 GR 22.11.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 21.08.2013 IS 21.12.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 21.08.2013 NO 21.11.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 RO 21.08.2013 PT 23.12.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 496 548** (51) **C07C 69/24** (11) **2 496 829** (51) **F03B 13/18**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (11) **2 496 950** (51) **G01P 1/02**  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 LT 25.12.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 (11) **2 496 831** (51) **F03D 1/00** (84) NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 (84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013 SE 11.12.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 (11) **2 496 989** (51) **G03F 7/00**  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 RS 02.10.2013 BE 02.10.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 496 557** (51) **C07D 215/42** (11) **2 496 843** (51) **F15B 11/16**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 496 576** (51) **C07D 471/04** (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 496 586** (51) **C07F 9/10** (11) **2 496 847** (51) **F16B 21/08**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 496 639** (51) **C08K 5/523** (11) **2 496 887** (51) **F24C 15/32**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (11) **2 497 083** (51) **G11B 7/245**  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 496 655** (51) **C09J 133/00** (11) **2 496 887** (51) **F24C 15/32** (11) **2 497 084** (51) **G11B 7/245**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
PL 02.10.2013 RS 02.10.2013 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NO 25.03.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 SE 25.12.2013  
NO 02.01.2014 SE 02.10.2013 ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013  
SI 02.10.2013 GR 27.09.2013 IS 26.10.2013 LT 26.06.2013
- (11) **2 496 674** (51) **C11B 9/00** (11) **2 496 887** (51) **F24C 15/32** (11) **2 497 165** (51) **H01S 3/067**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 NO 26.09.2013 RO 26.06.2013 SE 25.12.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 496 674** (51) **C11B 9/00** (11) **2 496 887** (51) **F24C 15/32** (11) **2 497 179** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 ES 31.07.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 NO 26.09.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013

- CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 497 225** (51) **H04L 12/10**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 497 233** (51) **H04L 12/735**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013
- (11) **2 497 235** (51) **H04L 12/801**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
IT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 497 249** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 497 344** (51) **H05K 3/12**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 497 390** (51) **A47C 7/44**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 497 400** (51) **A47J 43/25**  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
RS 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 497 437** (51) **A61B 18/18**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 (84) RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 497 477** (51) **A61K 31/52**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 (84) HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 (84) LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 (84) PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 (84) RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 (84) SI 07.08.2013
- (11) **2 497 511** (51) **A61M 5/44**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 497 526** (51) **A61N 1/05**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 497 533** (51) **A61N 5/06**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 497 555** (51) **A63H 30/04**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 497 577** (51) **B05B 17/08**  
(84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
RS 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014
- (11) **2 497 580** (51) **B21D 5/02**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 497 583** (51) **B21J 9/02**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 (84) CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 497 589** (51) **B23B 5/16**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 497 592** (51) **B23C 5/10**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 497 631** (51) **B29D 30/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 497 659** (51) **B60G 3/20**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 497 683** (51) **B60N 2/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 497 685** (51) **B60P 3/20**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 497 689** (51) **B60R 19/26**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013



IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	(11) <b>2 498 363</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 498 539</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
(11) <b>2 498 265</b>	(51) <b>H01C 3/00</b>	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013	AT 28.08.2013	IT 28.08.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	AT 09.10.2013	LT 09.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SE 11.12.2013				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
		(11) <b>2 498 370</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 498 286</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	(11) <b>2 498 584</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SI 07.08.2013				NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
		(11) <b>2 498 386</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) <b>2 498 301</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	SI 25.09.2013	
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013		
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 498 595</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013			(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 498 410</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	ES 14.08.2013	IT 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
SI 28.08.2013				NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		(11) <b>2 498 422</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 498 324</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	NL 20.11.2013			
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 498 443</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 498 615</b>	(51) <b>A22B 5/14</b>
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 498 478</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
(11) <b>2 498 326</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(11) <b>2 498 623</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014
(11) <b>2 498 332</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	RS 07.10.2013	SE 05.06.2013	SE 04.12.2013	
(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
PL 09.10.2013	BE 09.10.2013			(11) <b>2 498 630</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	(11) <b>2 498 479</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
IS 09.02.2014	LT 09.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SI 09.10.2013		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 498 338</b>	(51) <b>F16B 35/00</b>			LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(11) <b>2 498 504</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 18.03.2014		AT 24.07.2013	ES 24.07.2013		
		IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) <b>2 498 631</b>	(51) <b>B41M 1/00</b>
(11) <b>2 498 339</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>	CH 31.07.2013	CY 24.07.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
NO 18.03.2014		IS 24.11.2013	LI 31.07.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SI 09.10.2013	
(11) <b>2 498 352</b>	(51) <b>H01T 1/16</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 498 635</b>	(51) <b>A42B 3/08</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) RS 20.11.2013
RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	SI 24.07.2013		(11) <b>2 498 648</b>	(51) <b>A47F 5/12</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013			(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
				AT 04.09.2013	ES 04.09.2013

CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>2 498 834</b>	(51) <b>A61L 29/16</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 02.01.2014	SI 02.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 498 938</b>	(51) <b>B23B 31/08</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	(11) <b>2 498 851</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 498 652</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 13.11.2013	
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	(11) <b>2 498 954</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
LT 23.10.2013	RS 23.10.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
(11) <b>2 498 663</b>	(51) <b>A47L 13/50</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 23.10.2013	
AT 20.11.2013	LT 20.11.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 498 960</b>	(51) <b>B26F 1/18</b>
SE 20.11.2013		SI 11.09.2013		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
(11) <b>2 498 680</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 498 860</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	ES 14.08.2013	BE 14.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>2 498 681</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(11) <b>2 498 965</b>	(51) <b>B29C 33/06</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 498 911</b>	(51) <b>B02C 4/30</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
(11) <b>2 498 682</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 28.08.2013	
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 498 969</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	SI 28.08.2013		ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 498 922</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 27.11.2013	
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) <b>2 498 972</b>	(51) <b>B29C 49/54</b>
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
SI 04.09.2013		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
(11) <b>2 498 725</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 27.11.2013	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 498 975</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	SI 18.09.2013		ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
SE 23.10.2013		(11) <b>2 498 927</b>	(51) <b>B09C 1/06</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 498 742</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SK 11.09.2013	PL 11.09.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	SI 28.08.2013	
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 498 976</b>	(51) <b>B29C 55/06</b>
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 04.09.2013		ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) <b>2 498 832</b>	(51) <b>A61L 29/06</b>	(11) <b>2 498 930</b>	(51) <b>B21F 27/12</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) FI 18.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 18.12.2013	NO 18.03.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 498 936</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		RS 02.10.2013	BE 02.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SI 28.08.2013	

- (11) **2 498 984** (51) **B31B 29/00** NL 28.08.2013 NO 28.11.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 RS 23.10.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 499 007** (51) **B60C 15/06** (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) LT 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) SE 11.12.2013 (84) NO 11.09.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 013** (51) **B60L 11/18** (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013
- (11) **2 499 026** (51) **B60R 7/10** (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LV 28.08.2013  
(84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) PT 30.12.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) SI 28.08.2013  
(84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 499 048** (51) **B65B 9/12** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
(84) ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
(84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
(84) LV 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
(84) PL 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
(84) RO 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
(84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013  
(84) SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
(84) SI 04.09.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013
- (11) **2 499 060** (51) **B65D 77/20** (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
(84) BE 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
(84) CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) FI 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
(84) IS 02.02.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
(84) NO 02.01.2014 (84) SE 02.10.2013 (84) SE 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013
- (11) **2 499 069** (51) **B65G 11/20** (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014  
(84) AT 07.08.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
(84) BE 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
(84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
(84) FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014  
(84) HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
(84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
(84) NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
(84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
(84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
(84) SI 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013
- (11) **2 499 073** (51) **B65G 53/16** (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IS 09.02.2014  
(84) AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
(84) CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) BE 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
(84) DK 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
(84) FI 17.07.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
(84) LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013  
(84) NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013  
(84) PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
(84) SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013
- (11) **2 499 085** (51) **B81C 1/00** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) IS 06.03.2014  
(84) ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
(84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
(84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
(84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) NO 06.02.2014 (84) NO 06.02.2014  
(84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 499 108** (51) **C07C 407/00** (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) SK 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) CY 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
(84) NO 11.12.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 112** (51) **C07C 217/48** (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) NO 16.01.2014 (84) RS 16.10.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 499 122** (51) **C07D 301/08** (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
(84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) LV 28.08.2013  
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 499 136** (51) **C07D 413/04** (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
(84) NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) GR 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) CZ 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
(84) SE 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 499 141** (51) **C07D 471/14** (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013 (84) IT 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
(84) IT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
(84) CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
(84) DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013  
(84) GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
(84) IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
(84) LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
(84) NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
(84) PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
(84) SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013
- (11) **2 499 144** (51) **C07D 487/04** (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) RS 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014  
(84) SE 23.10.2013 (84) SI 23.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 190** (51) **C08J 5/18** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) NO 16.01.2014 (84) NO 16.01.2014  
(84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 199** (51) **C08L 63/00** (84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) SI 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) SE 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) SE 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 09.10.2013 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06** (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) LT 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 499 281** (51) **C25D 13/04** (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) SE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) SE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) SE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) SE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) RS 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
(84) SE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 343** (51) **F01K 15/02** (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
(84) NO 11.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 499 346** (51) **F02D 13/02** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
(84) ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013
- (11) **2 499 328** (51) **E21B 17/00** (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
(84) ES 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
(84) LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) NO 16.01.2014 (84) RS 16.10.2013  
(84) SE 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 499 326** (51) **E21B 17/10** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
(84) AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
(84) IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
(84) DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
(84) GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
(84) IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
(84) LV 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
(84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
(84) SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 499 343** (51) **F01K 15/02** (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
(84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
(84) NO 11.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 499 346** (51) **F02D 13/02** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
(84) ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013

- FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 499 352**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 499 363**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 499 367**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 499 395**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 499 400**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013
- (11) **2 499 542**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 499 560**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 499 583**  
(84) HR 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 499 627**  
(84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 499 636**  
(84) EE 04.09.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013
- LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **F02M 63/00**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **F03D 11/02**  
(84) RS 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **F04B 39/10**  
(84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **F16H 1/16**  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **F16H 61/70**  
(84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **G03G 15/01**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (51) **G06F 7/00**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **G09B 23/28**  
(84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **G10K 11/00**  
(84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013
- GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 499 641**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 499 690**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 499 700**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
RS 09.10.2013
- (11) **2 499 701**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
RS 09.10.2013
- (11) **2 499 720**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 499 728**  
(84) EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 499 739**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
LT 23.10.2013
- (11) **2 499 858**  
(84) IS 23.02.2014  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 499 908**  
(84) IS 23.02.2014  
RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **G11C 16/10**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **H01M 6/50**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **H01Q 3/44**  
(84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **H01Q 3/44**  
(84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **H02K 3/32**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **H02M 1/44**  
(84) SK 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **H03H 7/38**  
(84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **H04W 28/16**  
(84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A01K 1/03**  
(84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 499 935**  
(84) IS 23.02.2014  
RS 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (11) **2 499 936**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 499 946**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 499 957**  
(84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
NL 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 499 980**  
(84) IS 28.02.2014  
BE 30.10.2013
- (11) **2 499 983**  
(84) IS 13.03.2014  
ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 500 004**  
(84) SK 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013
- (11) **2 500 070**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (51) **A47B 47/00**  
(84) HR 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **A47B 47/04**  
(84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (51) **A47J 31/46**  
(84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014
- (51) **A61B 1/00**  
(84) ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **A61B 17/54**  
(84) RS 30.10.2013  
LT 30.10.2013
- (51) **A61B 18/12**  
(84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (51) **A61G 7/057**  
(84) AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A63G 21/18**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **B05B 13/02**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013

- (11) **2 500 115** (51) **B21D 11/08**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 117** (51) **B21D 39/03**  
(84) HR 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 500 124** (51) **B23D 45/02**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 500 128** (51) **B23Q 1/03**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 IT 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 500 139** (51) **B25B 21/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 500 159** (51) **B29C 49/04**  
(84) HR 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 500 165** (51) **B31B 19/26**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 500 169** (51) **B32B 27/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 PL 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 500 176** (51) **B41J 19/14**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 500 183** (51) **B60B 33/06**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 500 195** (51) **B60J 7/20**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 500 202** (51) **B60K 15/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 500 236** (51) **B62B 1/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 500 242** (51) **B62D 21/18**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 500 265** (51) **B64C 13/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 500 268** (51) **B64D 27/26**  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
RS 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 500 277** (51) **B65B 3/06**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 500 283** (51) **B65B 13/18**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013
- AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 500 311** (51) **B66C 15/04**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 500 381** (51) **C08L 55/02**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 500 384** (51) **C09D 5/18**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 500 448** (51) **C23C 14/56**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 500 452** (51) **D01H 4/48**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 500 458** (51) **D05B 65/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 PL 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 500 473** (51) **E02D 7/28**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 500 487** (51) **E04D 13/03**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013

(11) <b>2 500 508</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>2 501 042</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013			LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 501 055</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013		
SI 18.09.2013		AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(11) <b>2 501 182</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
(11) <b>2 500 612</b>	(51) <b>F16L 37/138</b>	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 23.10.2013		RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	SE 16.10.2013	
		SI 25.09.2013			
(11) <b>2 500 746</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>2 501 078</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 501 191</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
SE 30.10.2013		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
(11) <b>2 500 923</b>	(51) <b>H01H 9/04</b>	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 501 212</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 501 086</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 501 213</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
SK 05.06.2013		FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	SE 13.11.2013	
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
(11) <b>2 500 960</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013		
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 501 251</b>	(51) <b>A43D 1/02</b>
IT 10.07.2013	BE 10.07.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 28.08.2013	GR 29.11.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 501 114</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	RO 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	(11) <b>2 501 263</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 500 978</b>	(51) <b>H01P 5/08</b>	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
AT 10.07.2013	IT 10.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013			LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	(11) <b>2 501 115</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	(11) <b>2 501 119</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>2 501 335</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SI 10.07.2013		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 501 025</b>	(51) <b>H02M 1/08</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 23.10.2013	
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 501 350</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 501 426</b>	(51) <b>A61M 16/18</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013			(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 501 120</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013

- (11) **2 501 450** (51) **A63H 33/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 501 452** (51) **A63H 33/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 501 455** (51) **B01D 35/153**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 501 462** (51) **B01D 53/56**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
RS 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
- (11) **2 501 489** (51) **B05B 11/00**  
(84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 501 518** (51) **B23Q 5/32**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 501 528** (51) **B27K 5/04**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 501 533** (51) **B29C 45/28**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.06.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 501 548** (51) **B41F 19/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 501 560** (51) **B60C 9/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
RS 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 501 561** (51) **B60C 11/13**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 501 562** (51) **B60C 11/16**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 501 571** (51) **B60G 9/02**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 501 576** (51) **B60K 1/04**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 501 589** (51) **B60R 19/56**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 501 590** (51) **B60S 1/38**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **2 501 592** (51) **B60T 8/1761**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 501 613** (51) **B64D 27/26**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013
- (11) **2 501 615** (51) **B64F 5/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 501 639** (51) **B66D 3/20**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 501 640** (51) **B66D 3/26**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 501 641** (51) **B66D 3/26**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 PL 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 501 642** (51) **B64F 5/00**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013
- (11) **2 501 688** (51) **C07D 301/12**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 501 697** (51) **C07D 413/06**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 501 699** (51) **C07D 487/14**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 501 730** (51) **C08F 220/18**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013

CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 501 952</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 502 070</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 09.10.2013	NL 09.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			NO 09.01.2014	RS 09.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 501 964</b>	(51) <b>F16K 5/04</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013		
		RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	(11) <b>2 502 081</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>
(11) <b>2 501 731</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	SE 06.11.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013			NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 501 965</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>		
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(11) <b>2 502 118</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
SE 23.10.2013		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
		SE 11.12.2013		IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) <b>2 501 749</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>	(11) <b>2 501 970</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	SK 25.09.2013	BE 25.09.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	SI 28.08.2013	
SI 18.09.2013		RS 25.09.2013			
(11) <b>2 501 759</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	(11) <b>2 501 983</b>	(51) <b>F16N 29/02</b>	(11) <b>2 502 240</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 30.10.2013	
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(11) <b>2 502 241</b>	(51) <b>H01F 1/34</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 04.09.2013		AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013			CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
				FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 501 847</b>	(51) <b>D04B 1/28</b>	(11) <b>2 501 984</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 13.11.2013		NL 16.10.2013	RS 16.10.2013	SI 04.09.2013	
		SE 16.10.2013			
(11) <b>2 501 889</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>2 502 027</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>	(11) <b>2 502 242</b>	(51) <b>H01F 27/20</b>
(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 02.10.2013	RS 02.10.2013
IT 07.08.2013	CY 07.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	NO 20.02.2014		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013			LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 502 028</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	NO 02.01.2014	SE 02.10.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 02.10.2013	
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013		
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 502 318</b>	(51) <b>H02H 3/30</b>
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 501 914</b>	(51) <b>F02C 7/32</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
ES 16.10.2013	AT 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	SI 28.08.2013		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014			RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RS 16.10.2013				SI 11.09.2013	
(11) <b>2 501 921</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 502 062</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 502 352</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 03.07.2013			

- RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (11) **2 502 363** (51) *H04B 10/116* (11) **2 502 523** (51) *A47C 17/52*  
SI 14.08.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
(84) ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 502 377** (51) *H04L 1/16* (11) **2 502 500** (51) *A23D 9/02*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 IT 21.08.2013 BE 21.08.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 24.07.2013 SI 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 502 392** (51) *H04L 25/03* (11) **2 502 501** (51) *A23D 9/02* (11) **2 502 578** (51) *A61B 17/12*  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 502 395** (51) *H04L 29/06* (11) **2 502 502** (51) *A23D 9/02*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 502 401** (51) *H04L 29/06* (11) **2 502 515** (51) *A44C 5/24*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SE 06.11.2013 SI 07.08.2013
- (11) **2 502 404** (51) *H04M 1/02* (11) **2 502 516** (51) *A44C 5/24*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 HR 04.09.2013 GR 17.07.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 04.09.2013 ES 28.10.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 NL 04.09.2013 GR 18.10.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 502 432** (51) *H04W 8/16* (11) **2 502 520** (51) *A47C 1/023*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 NL 17.07.2013 IS 17.11.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
SI 25.09.2013 SE 25.09.2013 PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013
- (11) **2 502 439** (51) *H04W 28/16* (11) **2 502 520** (51) *A47C 1/023*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 502 535** (51) *A47L 9/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 502 548** (51) *A61B 1/00*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 502 604** (51) *A61F 2/34*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 502 663** (51) *B01D 46/24*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 502 687** (51) *B21K 1/30*  
(84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
RS 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 502 700** (51) *B23Q 11/10*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 502 703** (51) *B24B 13/02*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014



- (11) **2 503 203** (51) **F16L 5/14**  
(84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 503 205** (51) **F16L 27/093**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 503 317** (51) **G01N 3/32**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 503 344** (51) **G01R 21/133**  
(84) IS 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 503 351** (51) **G01S 3/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 503 358** (51) **G01S 19/24**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 503 393** (51) **G03F 7/32**  
(84) IS 13.03.2014 (84) ES 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 503 406** (51) **G04B 11/04**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 503 412** (51) **G04B 19/26**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 503 510** (51) **G06T 7/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 503 531** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 503 532** (51) **G08G 5/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 503 579** (51) **H01H 13/88**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 503 582** (51) **H01H 50/14**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 503 596** (51) **H01L 27/146**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 503 644** (51) **H01R 4/48**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 503 682** (51) **H02P 3/04**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 503 693** (51) **H03K 17/567**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 503 696** (51) **H03M 1/12**  
(84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 503 699** (51) **H04B 1/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 503 709** (51) **H04B 7/155**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 503 711** (51) **H04B 10/548**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 503 724** (51) **H04L 1/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 503 725** (51) **H04L 1/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 503 742** (51) **H04L 29/14**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 503 757** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013

LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
SI 18.09.2013		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) <b>2 503 816</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SK 12.06.2013	
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013				
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 503 983</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 504 186</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
		BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) <b>2 503 858</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013			LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
		(11) <b>2 503 999</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
(11) <b>2 503 863</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SI 25.09.2013	
RS 16.10.2013	BE 16.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013				
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	(11) <b>2 504 005</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 504 197</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
		RS 06.11.2013		IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
				CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
(11) <b>2 503 904</b>	(51) <b>A23L 1/19</b>	(11) <b>2 504 040</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
PL 11.09.2013	AT 11.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013			SI 28.08.2013	
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 504 054</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 504 199</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
SI 11.09.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
		SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SK 11.09.2013	PL 11.09.2013
(11) <b>2 503 909</b>	(51) <b>A23N 17/00</b>	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) HR 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 11.09.2013	HR 11.09.2013
LT 16.10.2013	RS 16.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 16.10.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 503 925</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	SI 25.09.2013		SI 11.09.2013	
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013				
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	(11) <b>2 504 089</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 504 201</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 20.11.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013			IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>2 504 123</b>	(51) <b>B23P 15/40</b>	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		NO 04.03.2014		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(11) <b>2 503 938</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>	(11) <b>2 504 135</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>2 504 208</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
RS 30.10.2013	FI 30.10.2013	ES 02.10.2013	RS 02.10.2013	ES 31.07.2013	IT 31.07.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SE 30.10.2013		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
		NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
(11) <b>2 503 946</b>	(51) <b>A61B 17/54</b>	SI 02.10.2013		IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013			LV 31.07.2013	NO 31.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 504 144</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	RO 31.07.2013	SI 31.07.2013
SI 02.10.2013		ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
		GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	(11) <b>2 504 212</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(11) <b>2 503 954</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	AT 10.07.2013	IT 10.07.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013			DK 10.07.2013	ES 21.10.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 504 145</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	GR 10.07.2013	GR 11.10.2013
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
(11) <b>2 503 964</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013				
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013				

(11) <b>2 504 224</b>	(51) <b>B63H 5/14</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) RS 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) AT 13.11.2013	SI 18.09.2013		SI 04.09.2013	
(11) <b>2 504 257</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 504 518</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	(11) <b>2 504 563</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>
(84) IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SI 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 BE 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 SE 28.08.2013	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014
(11) <b>2 504 262</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	(11) <b>2 504 519</b>	(51) <b>E21B 19/06</b>	(11) <b>2 504 577</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
(84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(84) HR 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) <b>2 504 263</b>	(51) <b>B65H 29/24</b>	(11) <b>2 504 529</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 504 598</b>	(51) <b>F16D 43/204</b>
(84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 504 272</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>2 504 531</b>	(51) <b>F01K 25/02</b>	(11) <b>2 504 602</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014	(84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>2 504 390</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 504 533</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 504 609</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>
(84) IS 23.02.2014 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(84) EE 04.09.2013 AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013 ES 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) <b>2 504 470</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 504 534</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 504 611</b>	(51) <b>F16K 31/05</b>
(84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013	(84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 SE 27.11.2013	(84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013
(11) <b>2 504 478</b>	(51) <b>D06F 23/02</b>	(11) <b>2 504 557</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 504 680</b>	(51) <b>G01M 3/04</b>
(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 504 515</b>	(51) <b>E06B 9/40</b>	(11) <b>2 504 558</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 504 681</b>	(51) <b>G01N 1/16</b>
(84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 RS 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NO 30.01.2014	(84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013
(11) <b>2 504 517</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>2 504 560</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 504 695</b>	(51) <b>G01N 30/66</b>
(84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013	(84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013	(84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 RS 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013
				(11) <b>2 504 713</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>
				(84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013

- (11) **2 504 720** (51) **G01T 1/169**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
IT 07.08.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 (84) GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 (84) IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 504 732** (51) **G02B 27/01**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 504 757** (51) **G06F 7/72**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 504 905** (51) **H02K 5/08**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 504 963** (51) **H04L 27/18**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013
- (11) **2 504 966** (51) **H04L 29/06**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
AT 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 504 978** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 505 027** (51) **H04W 68/04**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 505 041** (51) **H05H 1/24**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 505 054** (51) **A01K 1/00**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 505 055** (51) **A01K 5/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 505 075** (51) **A23L 1/226**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 505 084** (51) **A23L 3/3472**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 (84) LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 505 095** (51) **A44C 5/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 505 105** (51) **A47D 1/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) RS 09.10.2013  
SE 09.10.2013 (84) SI 09.10.2013
- (11) **2 505 195** (51) **A61K 31/10**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014 (84) SE 30.10.2013
- (11) **2 505 215** (51) **A61L 31/02**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 505 231** (51) **A61N 5/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 (84) HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013
- (11) **2 505 247** (51) **B01D 46/24**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 505 249** (51) **B01D 46/24**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 505 253** (51) **B01D 46/24**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 505 265** (51) **B02C 2/04**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 505 271** (51) **B07B 1/46**  
(84) EE 10.07.2013 (84) SK 10.07.2013  
AT 10.07.2013 (84) IT 10.07.2013  
BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 (84) DK 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 505 276** (51) **B21B 13/14**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 505 279** (51) **B21D 31/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 (84) FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 (84) HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 (84) LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 (84) NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 (84) PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 (84) RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 505 304** (51) **B23Q 3/155**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 505 306** (51) **B24B 9/14**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) LT 23.10.2013

NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 23.10.2013		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SK 05.06.2013	
(11) <b>2 505 325</b>	(51) <b>B27N 7/00</b>	(11) <b>2 505 476</b>	(51) <b>B62L 1/12</b>	(11) <b>2 505 699</b>	(51) <b>D02J 13/00</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>2 505 327</b>	(51) <b>B29C 33/04</b>	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	SI 11.09.2013	
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SI 21.08.2013			
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) <b>2 505 502</b>	(51) <b>B64D 35/04</b>	(11) <b>2 505 708</b>	(51) <b>D05B 1/12</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
RO 19.06.2013	RS 19.06.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
SK 19.06.2013		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013		
(11) <b>2 505 332</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 505 511</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(11) <b>2 505 730</b>	(51) <b>E04B 2/04</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
SE 11.12.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
		GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 505 352</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(11) <b>2 505 731</b>	(51) <b>E04B 5/40</b>
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	SI 31.07.2013		LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013			SE 23.10.2013	
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013				
SI 10.07.2013					
(11) <b>2 505 404</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>2 505 533</b>	(51) <b>B65H 5/32</b>	(11) <b>2 505 765</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	RS 27.11.2013	AT 27.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	LT 27.11.2013	SE 27.11.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 505 766</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
				FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
				HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
				PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
				RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
				SI 07.08.2013	
(11) <b>2 505 405</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>2 505 588</b>	(51) <b>C07D 471/18</b>	(11) <b>2 505 769</b>	(51) <b>E21B 23/14</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 06.11.2013	SE 06.11.2013
		SE 13.11.2013			
(11) <b>2 505 439</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 505 614</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 505 838</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) RS 13.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 13.11.2013		RS 27.11.2013	FI 27.11.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	FI 13.11.2013		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NL 13.11.2013		SE 27.11.2013	
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	SE 13.11.2013			
(11) <b>2 505 446</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	(11) <b>2 505 634</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 505 848</b>	(51) <b>F04D 27/00</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) ES 02.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	PL 02.10.2013	BE 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	HR 02.10.2013	LT 02.10.2013
				NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	
(11) <b>2 505 464</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	(11) <b>2 505 679</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>2 505 867</b>	(51) <b>F16D 55/08</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 24.07.2013	CY 24.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		

AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 506 001</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>2 506 425</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
SE 13.11.2013		ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
(11) <b>2 505 871</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	RS 25.12.2013	SE 25.12.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 506 459</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(11) <b>2 506 022</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
SE 13.11.2013		FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 505 873</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 506 032</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	SI 09.10.2013	
RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	BE 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 506 460</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
SE 13.11.2013		NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
(11) <b>2 505 883</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	SI 02.10.2013		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 506 078</b>	(51) <b>G03G 7/00</b>	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013		
(11) <b>2 505 884</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(11) <b>2 506 471</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SE 30.10.2013		SI 25.09.2013		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
				HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
(11) <b>2 505 899</b>	(51) <b>F16L 37/32</b>	(11) <b>2 506 178</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 23.10.2013	LT 23.10.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
SE 23.10.2013		DK 24.07.2013	FI 24.07.2013		
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 506 487</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>2 505 907</b>	(51) <b>F21L 4/08</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) ES 23.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 23.10.2013	LT 23.10.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
NO 30.01.2014				SE 23.10.2013	
(11) <b>2 505 972</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	(11) <b>2 506 203</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>2 506 498</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) BE 31.05.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) IT 19.06.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
FR 24.06.2013	GR 25.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
HR 24.04.2013	IE 10.05.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013		
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 506 502</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	SK 19.06.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) RS 23.10.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		(11) <b>2 506 237</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 505 976</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013		
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 506 536</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 506 272</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 505 988</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	SI 02.10.2013		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(11) <b>2 506 338</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	NO 18.12.2013	SE 18.09.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	SI 18.09.2013	
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	(11) <b>2 506 545</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
SE 30.10.2013		FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
		NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
		SE 13.11.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013

- (11) **2 506 596** (51) **H04Q 1/14**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 506 628** (51) **H04W 24/02**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 506 661** (51) **H05B 3/78**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 (84) NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 506 679** (51) **H05B 33/08**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 506 718** (51) **A21B 5/02**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 506 727** (51) **A23L 1/308**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 25.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LV 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) NL 25.09.2013  
RS 25.09.2013 (84) RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 506 731** (51) **A42B 3/14**  
(84) RS 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013
- (11) **2 506 740** (51) **A47C 7/60**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 506 743** (51) **A47J 31/10**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 506 744** (51) **A47J 31/40**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 (84) GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 506 745** (51) **A47J 31/46**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013
- (11) **2 506 779** (51) **A61B 17/128**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013
- (11) **2 506 793** (51) **A61C 1/08**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013
- (11) **2 506 883** (51) **A61L 2/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 (84) LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 (84) RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013 (84) SI 25.09.2013
- (11) **2 506 898** (51) **A61M 5/24**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013
- (11) **2 506 907** (51) **A61M 16/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
AT 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014 (84) RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013
- (11) **2 506 938** (51) **A62C 13/66**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 (84) IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 (84) NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 506 942** (51) **A63F 9/12**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 (84) RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013
- (11) **2 506 985** (51) **B05D 1/12**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 (84) SE 04.12.2013
- (11) **2 507 008** (51) **B23K 26/20**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 020** (51) **B27N 3/00**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 045** (51) **B30B 9/30**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 507 046** (51) **B30B 9/30**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013
- (11) **2 507 070** (51) **B60C 9/08**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 077** (51) **B60C 11/24**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 507 078** (51) **B60C 15/06**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013
- (11) **2 507 093** (51) **B60Q 3/04**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 507 102** (51) **B60T 8/36**  
(84) EE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) IT 14.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 (84) HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 (84) LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013

- NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 507 107**  
(84) IS 09.02.2014  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 507 112**  
(84) HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 507 113**  
(84) EE 14.08.2013  
AT 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **2 507 115**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 507 121**  
(84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 507 168**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 174**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 198**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 507 233**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 238**  
(84) EE 31.07.2013  
AT 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013
- PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B61F 9/00**  
(84) HR 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **B62D 6/00**  
(84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **B62D 15/02**  
(84) SK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **B62D 25/08**  
(84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **B62K 21/18**  
(84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **C01B 25/231**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C01B 33/107**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07C 29/76**  
(84) IS 18.01.2014  
PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013
- HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 507 282**  
(84) EE 17.07.2013  
AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LV 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 507 283**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (11) **2 507 296**  
(84) IS 23.02.2014  
ES 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 507 303**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 507 318**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 507 334**  
(84) EE 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
AT 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 507 383**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 507 417**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **C08G 18/62**  
(84) SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C08G 59/18**  
(84) HR 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **C08G 77/60**  
(84) HR 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (51) **C08J 3/22**  
(84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **C08L 95/00**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **C09J 123/06**  
(84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **C12Q 1/66**  
(84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **C30B 11/00**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 507 428**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 507 440**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 507 441**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 507 464**  
(84) IS 16.02.2014  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 507 482**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 507 485**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 507 486**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
AT 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 507 498**  
(84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 507 513**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013
- (51) **D06F 59/02**  
(84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **E04B 1/80**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **E04B 2/54**  
(84) IS 11.01.2014  
ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **E06B 5/00**  
(84) HR 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **F28B 3/04**  
(84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (51) **F01L 13/00**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **F01N 3/00**  
(84) IS 25.01.2014  
ES 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **F02M 25/07**  
(84) IS 25.01.2014  
PL 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (51) **F03D 11/00**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013

LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	LV 05.06.2013	NL 05.06.2013
(11) <b>2 507 534</b>	(51) <b>F16H 48/20</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
ES 14.08.2013	BE 14.08.2013	(11) <b>2 507 652</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	(11) <b>2 507 905</b>	(51) <b>H02P 1/26</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	PL 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 06.11.2013	AT 06.11.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 06.11.2013	
SI 14.08.2013		NO 18.12.2013	RS 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 507 912</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>
(11) <b>2 507 536</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	(11) <b>2 507 655</b>	(51) <b>G02B 5/122</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	ES 16.10.2013	AT 16.10.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 507 921</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
SI 11.09.2013		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 507 541</b>	(51) <b>F16L 55/28</b>	(11) <b>2 507 665</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	LV 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 20.11.2013	SE 20.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 507 556</b>	(51) <b>G02F 1/66</b>	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 14.08.2013	
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NO 25.12.2013	RS 25.09.2013	(11) <b>2 507 924</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
		SI 25.09.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 507 557</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(11) <b>2 507 749</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SI 02.10.2013		SI 18.09.2013	
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				
(11) <b>2 507 576</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	(11) <b>2 507 816</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>	(11) <b>2 507 925</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013
RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013
(11) <b>2 507 577</b>	(51) <b>F41A 7/08</b>	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	SI 02.10.2013		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
SK 25.09.2013	PL 25.09.2013			LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013			NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013				
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013					
(11) <b>2 507 613</b>	(51) <b>G01N 11/14</b>	(11) <b>2 507 835</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 507 951</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
LT 20.11.2013	GR 26.12.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CZ 14.08.2013	GR 15.11.2013
NO 20.02.2014	LT 25.09.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
	NL 25.09.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
	RO 25.09.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
	SE 25.09.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 507 952</b>	(51) <b>H04L 12/879</b>
(11) <b>2 507 616</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(11) <b>2 507 899</b>	(51) <b>H02M 7/06</b>	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
(84) EE 10.07.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013				



- (11) **2 508 383** (51) **B60K 35/00** CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 (11) **2 508 793** (51) **F21V 1/26**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 IS 24.11.2013 LT 24.07.2013 PL 11.09.2013 BE 11.09.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
SE 23.10.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 508 384** (51) **B60K 37/00** (11) **2 508 679** (51) **E02D 29/14**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 25.01.2014  
RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013 BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 AT 25.09.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 CZ 25.09.2013 ES 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SI 25.09.2013
- (11) **2 508 449** (51) **B65G 1/00** (11) **2 508 512** (51) **C07D 209/40**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 IT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
SE 11.12.2013 GR 01.11.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
PT 02.12.2013 SI 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 508 529** (51) **C07H 21/00** (11) **2 508 686** (51) **E03F 5/10**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013  
AT 28.08.2013 ES 31.07.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013  
IT 28.08.2013 BE 31.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 HR 03.07.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 NL 03.07.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 NO 03.10.2013 RO 03.07.2013 RO 03.07.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 SE 03.07.2013
- (11) **2 508 559** (51) **C08K 5/5455** (11) **2 508 694** (51) **E04H 6/02**  
(84) IS 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 13.11.2013 HR 13.11.2013 ES 23.10.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
SE 13.11.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 NO 23.01.2014
- (11) **2 508 569** (51) **C08L 83/04** (11) **2 508 744** (51) **F02M 59/36**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 ES 18.09.2013 PL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 GR 19.12.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IS 18.01.2014  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 LV 18.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 NO 18.12.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 508 570** (51) **D21D 1/30** (11) **2 508 767** (51) **F16C 19/49**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) PL 02.10.2013  
ES 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 02.10.2013 PL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 HR 02.10.2013 FI 02.10.2013 FI 02.10.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 NO 02.01.2014 LT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 02.10.2013 RS 02.10.2013 RS 02.10.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 SI 02.10.2013 SI 02.10.2013 SI 02.10.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 (11) **2 508 769** (51) **F16C 32/04**  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) IT 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
SI 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) PL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013 (84) RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 508 675** (51) **D21G 9/00** (11) **2 508 773** (51) **F16F 9/02**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
ES 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 (84) AT 11.12.2013  
LT 09.10.2013 NL 09.10.2013 (84) LT 11.12.2013  
RS 09.10.2013 SI 09.10.2013 (84) NO 11.03.2014
- (11) **2 508 810** (51) **F24F 7/06**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 508 816** (51) **F24J 2/52**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 508 836** (51) **F41G 7/00**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 508 837** (51) **F41H 7/04**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 508 880** (51) **G01N 30/38**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 508 914** (51) **G01S 7/42**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 508 925** (51) **G02B 6/30**  
(84) BG 12.09.2013 (84) CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 RS 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 508 944** (51) **G03B 19/12**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013

(11) <b>2 508 956</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 509 217</b>	(51) <b>H03F 3/191</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	SI 14.08.2013	
RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013		
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	(11) <b>2 509 433</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>
HR 30.10.2013	LT 30.10.2013			(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014			AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
		(11) <b>2 509 228</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 509 439</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
		SK 05.06.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
				ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
		(11) <b>2 509 250</b>	(51) <b>H04L 5/20</b>	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013
		AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	SE 23.10.2013	
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 509 449</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>
				(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
		(11) <b>2 509 260</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
		(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
		FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		SE 04.12.2013		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
				IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		(11) <b>2 509 261</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		(84) IS 28.02.2014	(84) ES 30.10.2013	NO 14.11.2013	PT 16.12.2013
		RS 30.10.2013	BE 30.10.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
		AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	SI 14.08.2013	
		HR 30.10.2013	LT 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 509 475</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
		SE 30.10.2013		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
				CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		(11) <b>2 509 265</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014
		(84) RS 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
		HR 04.12.2013	LT 04.12.2013	SI 02.10.2013	
		NL 04.12.2013	NO 04.03.2014		
		SE 04.12.2013		(11) <b>2 509 476</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>
				(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
		(11) <b>2 509 276</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
		(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
		RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
				(11) <b>2 509 496</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
		(11) <b>2 509 364</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
		AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
		LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
		NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	SE 23.10.2013	
		(11) <b>2 509 391</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>		
		(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013		
		AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 509 500</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 16.10.2013	
		SI 21.08.2013			
				(11) <b>2 509 549</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
		(11) <b>2 509 410</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
		(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
		AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
		IT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 509 564</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
		DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
		GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
		LV 14.08.2013	NO 14.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 20.11.2013	

- (11) **2 509 684** (51) **A61N 5/06** LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 (11) **2 509 844** (51) **B61D 15/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013 (11) **2 509 771** (51) **B29C 59/02** (84) ES 28.08.2013  
FI 06.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 CY 28.08.2013 IT 28.08.2013  
NO 06.02.2014 LT 06.11.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 DK 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
(11) **2 509 688** (51) **A62D 3/34** (84) AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
ES 27.11.2013 RS 06.11.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 LV 28.08.2013 PL 28.08.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 (11) **2 509 791** (51) **B41F 15/08** (84) NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 27.11.2013 ES 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(11) **2 509 697** (51) **B01D 35/153** (84) LT 16.10.2013 NL 16.10.2013 (11) **2 509 851** (51) **B62D 35/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 NO 16.01.2014 RS 16.10.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013 SE 16.10.2013 AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 (11) **2 509 793** (51) **B41M 5/28** (84) IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 28.08.2013  
SE 06.11.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
(11) **2 509 702** (51) **C10L 3/10** (84) CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SI 11.09.2013 SE 11.09.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
(11) **2 509 745** (51) **B24B 19/16** (84) RO 11.09.2013 SE 11.09.2013 (11) **2 509 854** (51) **B62K 15/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 SE 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 18.09.2013  
SK 26.06.2013 (11) **2 509 747** (51) **B24B 19/16** (84) SE 18.09.2013 (11) **2 509 863** (51) **B64C 25/00**  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) BE 16.10.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 SE 16.10.2013 (11) **2 509 865** (51) **B64D 11/00**  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013 NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SE 23.10.2013 (11) **2 509 894** (51) **B65G 47/256**  
SK 26.06.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
(11) **2 509 749** (51) **B24B 55/06** (84) ES 30.10.2013  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) RS 30.10.2013  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 30.10.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 (11) **2 509 935** (51) **C07C 5/29**  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SI 25.09.2013 (11) **2 509 767** (51) **B29C 49/20** (84) RS 16.10.2013 SE 16.10.2013  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 11.09.2013 (51) **B60N 2/22**  
SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) SK 28.08.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 (84) CY 11.09.2013 ES 28.08.2013  
CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 12.12.2013 CY 28.08.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 LT 11.09.2013 DK 28.08.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 IS 28.12.2013 GR 29.11.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 LV 28.08.2013 IS 28.12.2013  
RS 18.09.2013 NO 18.12.2013 PL 28.08.2013 LV 28.08.2013  
SI 18.09.2013 SE 18.09.2013 RO 28.08.2013 PL 28.08.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (11) **2 509 820** (51) **B60T 11/21**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 11.09.2013 ES 04.09.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 11.09.2013 CY 04.09.2013 SE 30.10.2013  
HR 11.09.2013 GR 05.12.2013 GR 12.12.2013  
LV 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 (11) **2 509 834** (51) **B60T 11/21**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) ES 30.10.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 SE 30.10.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 (11) **2 509 835** (51) **B60T 11/236**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 ES 30.10.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013

FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) <b>2 510 175</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	(11) <b>2 510 260</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
SE 30.10.2013		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
(11) <b>2 510 031</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RS 30.10.2013	BE 30.10.2013			RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 510 179</b>	(51) <b>E06G 1/12</b>	(11) <b>2 510 265</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
		IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>2 510 040</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 510 272</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
		RO 21.08.2013	SI 21.08.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
(11) <b>2 510 056</b>	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 510 187</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 23.10.2013	BE 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 04.12.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 510 067</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	(11) <b>2 510 193</b>	(51) <b>F01C 1/28</b>	SI 18.09.2013	
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 510 273</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
PL 02.10.2013	RS 02.10.2013	RS 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 20.02.2014		FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013			NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 02.01.2014	SE 02.10.2013	(11) <b>2 510 215</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(11) <b>2 510 274</b>	(51) <b>F16L 55/175</b>
SI 02.10.2013		(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
		SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
(11) <b>2 510 068</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SI 11.09.2013		SI 18.09.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			(11) <b>2 510 275</b>	(51) <b>F17C 13/00</b>
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(11) <b>2 510 225</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	RS 23.10.2013	AT 23.10.2013
		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
(11) <b>2 510 118</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013		
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 510 283</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>
PL 09.10.2013	BE 09.10.2013	SE 13.11.2013		(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013			BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	(11) <b>2 510 235</b>	(51) <b>F04B 23/10</b>	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
		DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 510 136</b>	(51) <b>C25C 3/06</b>	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) ES 23.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RS 23.10.2013	AT 23.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013		
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	(11) <b>2 510 292</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>
SE 23.10.2013				(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
		(11) <b>2 510 236</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
		(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
		AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	SI 25.09.2013	
		LV 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 510 306</b>	(51) <b>F42D 3/00</b>
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) PL 25.09.2013
		SI 28.08.2013		CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
				GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		(11) <b>2 510 253</b>	(51) <b>F16D 25/06</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RS 25.09.2013	SI 25.09.2013
		LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
		NO 16.01.2014	RS 16.10.2013		
		SE 16.10.2013			

- (11) **2 510 354** (51) **G01N 33/50** RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 SI 07.08.2013  
RS 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
SE 27.11.2013  
(84) FI 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (11) **2 510 365** (51) **G01R 15/24**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 510 370** (51) **G01R 31/36**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 510 426** (51) **G06F 3/048**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 (84) AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 510 447** (51) **G06F 13/16**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 510 464** (51) **G06F 17/30**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 510 518** (51) **G11B 7/0045**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 510 537** (51) **H01K 1/46**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 510 545** (51) **H01L 27/148**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
- (11) **2 510 554** (51) **H01L 31/048**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 510 571** (51) **C25B 9/20**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 510 593** (51) **H01P 5/103**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 510 646** (51) **H04L 5/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 510 672** (51) **H04L 29/08**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 (84) IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 510 748** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 510 749** (51) **H05B 33/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 BE 25.09.2013  
AT 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 510 765** (51) **H05K 9/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 510 783** (51) **A01K 29/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 510 785** (51) **A01M 7/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 510 829** (51) **A46B 9/02**  
(84) IS 16.02.2014 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 510 974** (51) **A61N 1/37**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 511 013** (51) **B05B 15/02**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 511 019** (51) **B08B 1/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 511 059** (51) **B27D 5/00**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 511 065** (51) **B29C 45/17**  
(84) RS 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
HR 04.12.2013 (84) LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 511 075** (51) **B29C 67/00**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013

NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 511 311</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>C08F 214/26</b> (84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 511 710</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>G01R 1/067</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 511 095</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B32B 37/12</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 511 355</b> (84) IS 23.02.2014 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>C09J 4/00</b> (84) RS 23.10.2013 HR 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 511 766</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 511 106</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 511 380</b> (84) RS 25.12.2013 HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 511 785</b> (84) EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013
(11) <b>2 511 112</b> (84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) SK 24.07.2013 IT 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 511 430</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013	(51) <b>E02D 27/42</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013		
(11) <b>2 511 152</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B62D 1/00</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 511 436</b> (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>E03F 5/14</b> (84) SK 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013		
(11) <b>2 511 162</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>B62D 35/00</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 511 450</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>E04H 3/16</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 511 874</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) <b>2 511 164</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>B62K 11/04</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(11) <b>2 511 495</b> (84) IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 511 922</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 511 177</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>B64C 27/82</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 511 547</b> (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>F16C 29/06</b> (84) ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013		
(11) <b>2 511 177</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>B64C 27/82</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 511 581</b> (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>F16L 25/00</b> (84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 511 936</b> (84) IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>H01J 37/153</b> (84) ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 HR 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>2 511 213</b> (84) EE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>B65H 51/14</b> (84) ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 511 595</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>F21S 8/02</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 511 978</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 511 213</b> (84) EE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>B65H 51/14</b> (84) ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 511 649</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>G01B 7/14</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 511 980</b> (84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013	(51) <b>H01Q 1/38</b> (84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013

PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 512 306</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 512 013</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>	(11) <b>2 512 157</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	(11) <b>2 512 308</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013
(11) <b>2 512 014</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	AT 17.07.2013	IT 17.07.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(11) <b>2 512 197</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	DK 17.07.2013	ES 28.10.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
SI 09.10.2013				PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
				RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	
(11) <b>2 512 033</b>	(51) <b>H03L 7/085</b>	(11) <b>2 512 202</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 512 366</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	(11) <b>2 512 207</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 512 367</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CZ 05.06.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
SI 11.09.2013		HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 13.11.2013	
(11) <b>2 512 040</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) <b>2 512 376</b>	(51) <b>A61F 2/26</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SK 05.06.2013		CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
(11) <b>2 512 076</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	(11) <b>2 512 260</b>	(51) <b>A23F 5/02</b>	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) FI 16.10.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			(11) <b>2 512 400</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
				(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
(11) <b>2 512 082</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 512 270</b>	(51) <b>A23L 2/52</b>	SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 13.11.2013		HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 512 273</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
		ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) <b>2 512 121</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SI 25.09.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013		
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	(11) <b>2 512 427</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 16.10.2013		(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			RS 06.11.2013	AT 06.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 512 275</b>	(51) <b>A41F 15/00</b>	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 06.11.2013	
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 28.08.2013	BE 28.08.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 512 461</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) AT 23.10.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
		LV 28.08.2013	NL 28.08.2013		
		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 512 515</b>	(51) <b>A61K 47/06</b>
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
				NO 25.03.2014	
(11) <b>2 512 139</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(11) <b>2 512 305</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 512 520</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
AT 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SE 30.10.2013			
NL 11.09.2013	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013				

CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 512 831</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SI 09.10.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013			ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 512 752</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
SI 11.09.2013		ES 04.09.2013	CY 04.09.2013	SE 23.10.2013	
		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013		
(11) <b>2 512 572</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 512 837</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 04.09.2013		RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013			SI 09.10.2013	
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 512 753</b>	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>2 512 844</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
SI 25.09.2013		BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013
		FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	SE 27.11.2013	
		SE 30.10.2013			
(11) <b>2 512 627</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 512 757</b>	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 512 847</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013
ES 02.10.2013	RS 02.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
LT 02.10.2013	SI 02.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013
		SI 18.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
				PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
				SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(11) <b>2 512 706</b>	(51) <b>B21K 1/30</b>	(11) <b>2 512 765</b>	(51) <b>B29C 33/12</b>	(11) <b>2 512 857</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
PL 18.09.2013	AT 18.09.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	SE 06.11.2013	
HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	SI 09.10.2013			
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013				
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013				
(11) <b>2 512 720</b>	(51) <b>B23K 9/18</b>	(11) <b>2 512 772</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 512 859</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 24.07.2013	CY 24.07.2013
IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	SE 16.10.2013		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013			NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013			PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			SI 24.07.2013	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013				
(11) <b>2 512 729</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 512 803</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>2 512 870</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013			CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013			FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LV 03.07.2013	NL 03.07.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			SI 28.08.2013	
(11) <b>2 512 731</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 512 814</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>2 512 876</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
PL 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
CZ 18.09.2013	HR 03.07.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 19.12.2013	LT 03.07.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
LT 18.09.2013	NL 03.07.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
NL 18.09.2013	PL 03.07.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RS 18.09.2013	RO 03.07.2013			PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
	SI 03.07.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	
(11) <b>2 512 732</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 512 830</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	(11) <b>2 512 876</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	ES 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 28.08.2013	ES 28.08.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
		SE 23.10.2013		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
				LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
				NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
				PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
				RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	

RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	SE 28.08.2013	RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 513 247</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>C09K 11/64</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 512 879</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>B60S 1/04</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 513 115</b> (84) IS 09.02.2014 RS 09.10.2013	(51) <b>C07D 491/04</b> (84) LT 09.10.2013	(11) <b>2 513 249</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>C09K 19/32</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>2 512 903</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 LT 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>B62D 29/00</b> (84) HR 30.10.2013 FI 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>2 513 118</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>C07D 277/60</b> (84) IS 18.01.2014 PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 513 333</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) <b>2 512 935</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) <b>B65D 1/02</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 513 173</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>C08F 14/22</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 513 356</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>C23C 28/02</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 512 941</b> (84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>B65D 21/02</b> (84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 513 178</b> (84) IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 513 373</b> (84) IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>D21H 17/45</b> (84) HR 09.10.2013 RS 09.10.2013
(11) <b>2 512 960</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>B26D 7/32</b> (84) IS 25.01.2014 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) <b>2 513 193</b> (84) IS 23.02.2014 LT 23.10.2013	(51) <b>C08G 65/00</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) <b>2 513 377</b> (84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>E02D 3/12</b> (84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
(11) <b>2 512 993</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>C07C 201/08</b> (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 513 202</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(51) <b>C08J 5/00</b> (84) HR 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(11) <b>2 513 392</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>E04H 4/16</b> (84) IS 18.01.2014 PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 513 060</b> (84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(51) <b>C07D 213/81</b> (84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>2 513 210</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>B05D 7/02</b> (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 513 397</b> (84) EE 31.07.2013 CY 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>E05D 1/04</b> (84) ES 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013
(11) <b>2 513 063</b> (84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>C07D 231/14</b> (84) HR 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 513 220</b> (84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>C08L 27/16</b> (84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 513 432</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) <b>F01D 25/26</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013
(11) <b>2 513 068</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>C07D 263/58</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 513 239</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) IS 18.01.2014 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NO 18.12.2013 SI 18.09.2013		
(11) <b>2 513 082</b> (84) IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 LT 02.10.2013	(51) <b>C07D 317/30</b> (84) HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) <b>2 513 240</b> (84) IS 16.02.2014 FI 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>C09D 133/06</b> (84) HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 RS 16.10.2013		

NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	NO 04.03.2014	(11) <b>2 513 546</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>F16L 27/08</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>2 513 441</b> (84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>F01N 3/22</b> (84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 513 547</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) <b>F16L 27/087</b> (84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) <b>2 513 878</b> (84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>G07F 11/00</b> (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 RS 16.10.2013
(11) <b>2 513 448</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>F02B 23/06</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 513 581</b> (84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>F27B 3/24</b> (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 513 879</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>G08B 13/14</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 513 463</b> (84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>F02K 1/72</b> (84) IS 11.01.2014 PL 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>2 513 608</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>F16H 59/10</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 513 932</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H01H 1/021</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) <b>2 513 466</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) <b>F02M 65/00</b> (84) HR 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) <b>2 513 672</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 CZ 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(51) <b>G01T 7/02</b> (84) IS 25.01.2014 PL 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 513 992</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>H02N 2/18</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013
(11) <b>2 513 512</b> (84) BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>F16H 7/08</b> (84) CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 513 680</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) HR 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 RS 23.10.2013	(11) <b>2 514 012</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H01M 4/92</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) <b>2 513 525</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>F16H 63/42</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>2 513 713</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 RS 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 SE 02.10.2013	(51) <b>G02C 7/10</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013	(11) <b>2 514 023</b> (84) EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>H01M 10/42</b> (84) SK 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013
(11) <b>2 513 530</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>F16J 15/34</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 513 739</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013 SI 25.09.2013	(11) <b>2 514 028</b> (84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SI 11.09.2013	(51) <b>H01Q 1/24</b> (84) IS 11.01.2014 PL 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013
(11) <b>2 513 544</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>F16L 11/11</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>2 513 796</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>G06F 11/16</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) <b>2 514 038</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>H01R 13/26</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 513 545</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>F16L 23/06</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 513 845</b> (84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013	(11) <b>2 514 077</b> (84) IS 02.02.2014 PL 02.10.2013	(51) <b>H02K 9/10</b> (84) HR 02.10.2013 BE 02.10.2013

- AT 02.10.2013 CZ 02.10.2013 PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) **2 514 558** (51) *B24B 31/06*  
FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 03.07.2013 ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
SI 02.10.2013 (11) **2 514 099** (51) *H04B 1/00* (84) DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 514 136** (51) *H04L 12/06* (11) **2 514 329** (51) *A41B 9/02* (11) **2 514 568** (51) *B25C 1/06*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) ES 02.10.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013 PL 11.09.2013 BE 02.10.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 CZ 11.09.2013 PL 11.09.2013 CZ 02.10.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 GR 12.12.2013 AT 02.10.2013 IS 02.02.2014  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SI 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 514 147** (51) *H04L 29/06* (11) **2 514 347** (51) *A47L 9/04* (11) **2 514 579** (51) *B29C 45/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 RS 27.11.2013 AT 27.11.2013  
BE 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
CY 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 LT 23.10.2013 NL 27.11.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 NO 11.12.2013 NO 23.01.2014  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 514 184** (51) *H04M 1/2745* (11) **2 514 373** (51) *A61B 17/17* (11) **2 514 608** (51) *B60C 11/04*  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) RS 04.12.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013 HR 04.12.2013 HR 04.12.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 LT 04.12.2013 NL 04.12.2013 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 514 219** (51) *H04R 5/04* (11) **2 514 380** (51) *A61B 18/12* (11) **2 514 610** (51) *B60C 25/05*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) HR 27.11.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 RS 27.11.2013  
IT 07.08.2013 CY 07.08.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 27.02.2014 SE 27.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 SI 02.10.2013
- (11) **2 514 228** (51) *H04R 5/04* (11) **2 514 395** (51) *A61F 9/013* (11) **2 514 616** (51) *B60G 7/00*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
IT 07.08.2013 CY 07.08.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 LT 04.12.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 NO 04.03.2014 SE 04.12.2013 LT 02.10.2013 RS 02.10.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 514 228** (51) *H04W 24/08* (11) **2 514 400** (51) *A61H 3/00* (11) **2 514 635** (51) *B60Q 1/068*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) RS 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
SE 13.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LV 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 23.01.2014 (84) SE 23.10.2013
- (11) **2 514 276** (51) *H05B 37/02* (11) **2 514 453** (51) *A61M 5/172* (11) **2 514 637** (51) *B60R 3/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) ES 27.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) HR 27.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) NO 27.02.2014 (84) NO 27.02.2014 (84) NL 20.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 514 298** (51) *A01D 57/01* (11) **2 514 479** (51) *A61N 1/05* (11) **2 514 661** (51) *B62K 5/05*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
(84) IT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 (84) NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 (11) **2 514 501** (51) *B01D 33/23* (11) **2 514 670** (51) *B64C 27/51*  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 (84) HR 13.11.2013 (84) HR 13.11.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 (84) FI 11.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013 (84) NO 13.02.2014 (84) SE 13.11.2013

- (11) **2 514 690** (51) **B65G 1/137** LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 (11) **2 514 984** (51) **F16C 35/067**  
(84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013 ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 NL 20.11.2013
- (11) **2 514 704** (51) **B66B 5/04** (11) **2 514 835** (51) **C12Q 1/68**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 AT 17.07.2013 IT 17.07.2013 (84) HR 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 SK 17.07.2013  
IT 17.07.2013
- (11) **2 514 707** (51) **B66C 13/46** (84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013 AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 DK 17.07.2013 CY 17.07.2013  
DK 10.07.2013 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
ES 21.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
GR 11.10.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
IS 10.11.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
LV 10.07.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
NO 10.10.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 514 713** (51) **B81B 7/00** (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 25.01.2014 (84) IS 25.01.2014  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013 SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
NL 02.10.2013 RS 02.10.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
SI 02.10.2013 RS 02.10.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 514 725** (51) **C03C 17/30** (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013
- (11) **2 514 753** (51) **C07D 513/04** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 07.08.2013 (84) HR 07.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 LT 07.12.2013 LT 07.08.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013
- (11) **2 514 754** (51) **C07D 513/04** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
DK 21.08.2013 HR 21.08.2013 NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
GR 22.11.2013 LT 21.08.2013  
IS 21.12.2013 NL 21.08.2013  
LV 21.08.2013 PL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 RO 21.08.2013  
PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 514 778** (51) **C08G 18/18** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013  
IT 21.08.2013 BE 21.08.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
DK 21.08.2013 HR 21.08.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 514 790** (51) **C08L 33/06** (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
AT 21.08.2013 ES 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 27.11.2013  
IT 21.08.2013 BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 LT 27.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013  
FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 514 920** (51) **F01B 13/02** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 515 096** (51) **G01N 21/17** (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 515 130** (51) **G01R 33/09** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 515 181** (51) **G03G 15/20** (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 515 192** (51) **G05B 19/4061** (84) RS 18.12.2013 (84) FI 18.12.2013  
HR 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 515 227** (51) **G06F 7/72** (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 515 228** (51) **G06F 7/72** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 515 246** (51) **G06F 17/30** (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 515 271** (51) **G06T 5/00** (84) HR 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
RS 16.10.2013 BE 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013

(11) <b>2 515 273</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 515 617</b>	(51) <b>H05B 35/00</b>	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	SE 16.10.2013	
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 515 737</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
				(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
(11) <b>2 515 285</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 515 625</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	RS 06.11.2013	FI 06.11.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 06.02.2014	
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 515 739</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
SI 09.10.2013		IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 02.10.2013	BE 02.10.2013
		LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	AT 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>2 515 334</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>2 515 637</b>	(51) <b>A01K 91/04</b>	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
FI 20.11.2013	HR 20.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	SI 02.10.2013	
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	(11) <b>2 515 878</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
				RS 30.10.2013	BE 30.10.2013
(11) <b>2 515 359</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 515 665</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>	AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013		
		CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 515 910</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>2 515 363</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	RS 30.10.2013	AT 30.10.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 14.08.2013	FI 14.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	DK 14.08.2013	HR 14.08.2013	SE 30.10.2013	
		GR 15.11.2013	LT 14.08.2013		
(11) <b>2 515 434</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	(11) <b>2 515 922</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	SI 02.10.2013	
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013		
LV 04.09.2013	NO 04.12.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>2 515 923</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>
PL 04.09.2013	RO 04.09.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
				LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>2 515 492</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>2 515 678</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) EE 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013		
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	AT 14.08.2013	ES 14.08.2013	(11) <b>2 515 953</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>
PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	IT 14.08.2013	BE 14.08.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	DK 14.08.2013	FI 14.08.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	LV 14.08.2013	NL 14.08.2013		
SI 18.09.2013		NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 516 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	ES 30.10.2013	BE 30.10.2013
				AT 30.10.2013	FI 30.10.2013
				LT 30.10.2013	NL 30.10.2013
				NO 30.01.2014	SE 30.10.2013
(11) <b>2 515 529</b>	(51) <b>H04N 5/247</b>	(11) <b>2 515 683</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>	(11) <b>2 516 012</b>	(51) <b>A61Q 5/08</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	ES 16.10.2013	BE 16.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SE 16.10.2013	
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013				
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 515 708</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	(11) <b>2 516 058</b>	(51) <b>B01J 31/24</b>
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
		BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	(11) <b>2 516 068</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>
		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
				RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
(11) <b>2 515 578</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 515 725</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 516 106</b>	(51) <b>B23P 11/02</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
SK 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 25.09.2013	BE 25.09.2013	RS 16.10.2013		PL 18.09.2013	CY 18.09.2013
AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013				
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013				
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013				
LV 25.09.2013	NO 25.12.2013				
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013				
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013				

- CZ 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 516 108**  
(84) IS 27.03.2014  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 516 109**  
(84) EE 11.09.2013  
SK 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 516 118**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 516 119**  
(84) SK 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **2 516 149**  
(84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LT 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 516 171**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 516 176**  
(84) IS 02.02.2014  
FI 02.10.2013  
RS 02.10.2013
- (11) **2 516 181**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **B23Q 1/36**  
(84) HR 27.11.2013  
AT 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014
- (51) **B24B 1/00**  
(84) IS 11.01.2014  
PL 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **B26D 5/26**  
(84) HR 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B26D 7/00**  
(84) IT 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **B32B 5/18**  
(84) IS 11.01.2014  
PL 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (51) **G06K 19/06**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **B44C 5/04**  
(84) HR 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B60C 11/12**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 516 182**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 516 185**  
(84) IS 28.02.2014  
ES 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 516 190**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
AT 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 516 191**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 516 209**  
(84) IS 02.02.2014  
ES 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (11) **2 516 212**  
(84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 516 246**  
(84) HR 04.12.2013  
FI 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 516 273**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 516 275**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (51) **B60C 23/04**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B60G 15/06**  
(84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013  
AT 30.10.2013  
LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (51) **B60K 37/02**  
(84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013
- (51) **B60K 1/02**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **B60N 2/07**  
(84) HR 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **B60R 11/04**  
(84) SK 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
SE 04.09.2013
- (51) **B63B 1/28**  
(84) RS 04.12.2013  
LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (51) **B65B 3/12**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 516 309**  
(84) EE 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 516 424**  
(84) HR 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 516 442**  
(84) HR 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 516 474**  
(84) IS 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 516 488**  
(84) IS 20.03.2014  
ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 516 492**  
(84) IS 09.02.2014  
ES 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 516 493**  
(84) IS 06.03.2014  
ES 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 516 498**  
(84) EE 28.08.2013  
AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 516 506**  
(84) HR 11.12.2013  
AT 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 516 509**  
(84) IS 16.02.2014  
ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B66B 7/02**  
(84) SK 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **C07D 413/12**  
(84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) RS 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **B60C 1/00**  
(84) HR 06.11.2013  
AT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **C08F 10/02**  
(84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014
- (51) **C08F 220/26**  
(84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
AT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **C08F 230/02**  
(84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (51) **C08G 18/22**  
(84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **C08G 69/36**  
(84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (51) **C08G 77/26**  
(84) HR 16.10.2013  
AT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
RS 16.10.2013

- (11) **2 516 533** (51) *C09D 5/32*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 516 568** (51) *B32B 17/10*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 516 589** (51) *C09K 19/34*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 516 609** (51) *C11D 3/14*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 516 690** (51) *C23C 14/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 516 717** (51) *D06F 39/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013
- (11) **2 516 719** (51) *D06F 58/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 516 763** (51) *E04B 5/32*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 516 806** (51) *F01D 1/04*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 516 826** (51) *F02B 71/06*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 516 857** (51) *F04B 53/16*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013
- (11) **2 516 858** (51) *F04B 53/18*  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 516 875** (51) *F16D 48/02*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **2 516 878** (51) *F16D 48/06*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 516 882** (51) *F16D 65/14*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 516 890** (51) *F16G 5/16*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 516 904** (51) *F16K 31/06*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 516 905** (51) *F16K 31/06*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013
- NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 516 906** (51) *F16K 31/06*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
ES 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 516 975** (51) *G01J 3/02*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 516 981** (51) *G01M 3/20*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 516 999** (51) *G01N 30/04*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 517 009** (51) *G01N 33/50*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 517 016** (51) *G01N 33/66*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 517 037** (51) *G01S 3/74*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 517 087** (51) *G06F 3/01*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 517 187** (51) *H04Q 9/00*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 517 203** (51) *G11B 7/1369*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013

NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 517 453</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) <b>2 517 216</b>	(51) <b>H01F 29/04</b>	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 517 739</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 20.02.2014		(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 517 488</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 23.01.2014	RS 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) <b>2 517 239</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) <b>2 517 793</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	BE 11.09.2013	AT 11.09.2013
LT 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 517 507</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
SI 02.10.2013		AT 07.08.2013	ES 07.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) <b>2 517 296</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	SI 11.09.2013	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 517 804</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
(11) <b>2 517 394</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 16.10.2013	BE 16.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 20.02.2014	
LT 16.10.2013	NO 16.01.2014	(11) <b>2 517 522</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 517 810</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 517 409</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	(11) <b>2 517 598</b>	(51) <b>A45C 13/20</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
BE 11.09.2013	AT 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	NO 20.02.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 517 815</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SI 11.09.2013		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(11) <b>2 517 824</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>2 517 421</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>	SI 11.09.2013		(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(11) <b>2 517 599</b>	(51) <b>A45D 1/14</b>	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(11) <b>2 517 832</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 517 606</b>	(51) <b>A47C 7/44</b>	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) RS 16.10.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 517 607</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	SE 16.10.2013	
(11) <b>2 517 422</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(11) <b>2 517 846</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
NO 06.02.2014		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
(11) <b>2 517 449</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 517 631</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 517 658</b>	(51) <b>A61B 17/3207</b>	SI 04.09.2013	
(11) <b>2 517 452</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(11) <b>2 517 867</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013	(11) <b>2 517 661</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 517 892</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>
		(84) HR 02.10.2013	(84) PL 02.10.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
		BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	ES 31.07.2013	

CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 517 986</b>	(51) <b>B65G 13/075</b>	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
SI 31.07.2013					
(11) <b>2 517 903</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 517 995</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>	(11) <b>2 518 360</b>	(51) <b>F16D 51/20</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	SE 25.12.2013	
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 11.12.2013			
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013				
(11) <b>2 517 905</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>2 518 005</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 518 374</b>	(51) <b>F16J 15/14</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
SE 20.11.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		RS 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
				PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SI 21.08.2013	
(11) <b>2 517 906</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 518 007</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 518 378</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) FI 25.12.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 25.12.2013	LT 25.12.2013
AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	NO 18.03.2014		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
LT 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	RS 09.10.2013				
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
(11) <b>2 517 920</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 518 011</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>2 518 380</b>	(51) <b>F16K 31/42</b>
(84) RS 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
FI 11.12.2013	HR 11.12.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	AT 06.11.2013	FI 06.11.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 06.11.2013	NL 06.11.2013
		SE 13.11.2013		NO 06.02.2014	SE 06.11.2013
(11) <b>2 517 954</b>	(51) <b>B63H 21/30</b>	(11) <b>2 518 182</b>	(51) <b>C23C 24/00</b>	(11) <b>2 518 491</b>	(51) <b>G01N 33/24</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) ES 27.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) RS 23.10.2013
RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 06.11.2013	NL 06.11.2013	SE 27.11.2013		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
NO 06.02.2014	SE 06.11.2013			NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(11) <b>2 517 963</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 518 196</b>	(51) <b>D02G 3/22</b>	(11) <b>2 518 709</b>	(51) <b>G08B 13/183</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CZ 12.06.2013
RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	SE 13.11.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
				PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
				RO 12.06.2013	RS 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 517 965</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	(11) <b>2 518 211</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>2 518 724</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) RS 30.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	PL 02.10.2013	AT 02.10.2013
LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
		NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
				NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
				SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(11) <b>2 517 974</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>2 518 301</b>	(51) <b>F02M 31/125</b>	(11) <b>2 518 729</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013		
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 04.09.2013			
(11) <b>2 517 975</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	(11) <b>2 518 334</b>	(51) <b>F16B 4/00</b>	(11) <b>2 518 823</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) SK 03.07.2013	(84) AT 03.07.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	IT 03.07.2013	BE 03.07.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
SE 11.12.2013		ES 07.10.2013	FI 26.06.2013		
(11) <b>2 517 983</b>	(51) <b>B65G 1/08</b>				
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013				
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013				

DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) <b>2 519 365</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	SE 20.11.2013		(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013			SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 518 962</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PL 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SI 03.07.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) <b>2 518 844</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
(84) IS 13.03.2014	(84) ES 13.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) <b>2 519 378</b>	(51) <b>B23P 15/28</b>
RS 13.11.2013	AT 13.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
(11) <b>2 518 845</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 518 973</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 519 385</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) ES 20.11.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
HR 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
NO 20.02.2014		IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
		SE 16.10.2013			
(11) <b>2 518 902</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>	(11) <b>2 519 006</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>2 519 396</b>	(51) <b>B29C 55/08</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013
ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	AT 27.11.2013	LT 27.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 27.02.2014		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013			NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 519 013</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013		
		AT 09.10.2013	FI 09.10.2013		
(11) <b>2 518 906</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013		
(84) IS 28.02.2014	(84) RS 30.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 519 427</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	SI 09.10.2013		ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013			FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013			NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) <b>2 518 909</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 519 058</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 519 455</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) ES 09.10.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013	RS 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 11.12.2013		AT 09.10.2013	FI 09.10.2013	LT 06.11.2013	NO 06.02.2014
		HR 09.10.2013	LT 09.10.2013	SE 06.11.2013	
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014		
(11) <b>2 518 913</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013		
(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013	SI 09.10.2013			
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013				
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013				
(11) <b>2 518 914</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>	(11) <b>2 519 110</b>	(51) <b>A23B 4/01</b>	(11) <b>2 519 492</b>	(51) <b>C07C 51/47</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) HR 06.11.2013	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	RS 06.11.2013	AT 06.11.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 06.11.2013		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013			LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
				NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
				RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
				SE 25.09.2013	
(11) <b>2 518 941</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 519 155</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(11) <b>2 519 499</b>	(51) <b>C07D 207/04</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 13.11.2013		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
				HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
				LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
				SE 18.09.2013	
(11) <b>2 518 942</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 519 304</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 519 507</b>	(51) <b>C07D 233/64</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014			NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 20.11.2013				RS 16.10.2013	SE 16.10.2013
(11) <b>2 518 957</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 519 363</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>		
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014		
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013		
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 18.09.2013	CY 18.09.2013		
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013		
SE 20.11.2013		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013		
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		

- (11) **2 519 515** (51) *C07D 401/12*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 521** (51) *C07D 471/04*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 519 547** (51) *C08F 2/38*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 519 563** (51) *C08G 77/455*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 519 589** (51) *C08L 91/00*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 519 673** (51) *D06F 37/30*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 519 676** (51) *D06F 39/02*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 519 680** (51) *D06F 39/12*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 519 681** (51) *D06F 39/14*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 519 682** (51) *D06F 58/04*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 702** (51) *E04F 19/08*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013
- (11) **2 519 704** (51) *E05B 53/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 519 707** (51) *E21B 41/00*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 519 713** (51) *F01D 5/18*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014
- (11) **2 519 743** (51) *F04B 1/04*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 519 744** (51) *F04B 17/04*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 IT 24.07.2013  
CY 24.07.2013 DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 519 746** (51) *F15B 1/00*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
ES 28.08.2013 IT 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 519 747** (51) *F15B 1/10*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 519 756** (51) *F16D 55/228*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 519 765** (51) *F24J 2/51*  
(84) IS 09.02.2014 (84) ES 09.10.2013  
RS 09.10.2013
- (11) **2 519 820** (51) *G01N 33/49*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 519 837** (51) *G01V 1/155*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 SE 27.11.2013
- (11) **2 519 879** (51) *G06F 11/10*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
RS 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 519 958** (51) *H01G 4/228*  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 520 061** (51) *H04W 4/00*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 520 129** (51) *H04W 76/02*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 520 162** (51) *A01K 47/06*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 520 173** (51) *A23B 7/148*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 520 174** (51) *A23D 9/00*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 520 204** (51) *A47J 37/12*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013

- (11) **2 520 223** (51) **A61B 5/06** NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013 SE 30.10.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 (11) **2 520 577** (51) **C07D 487/04** (84) FI 11.12.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
NO 18.03.2014 SE 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013
- (11) **2 520 318** (51) **A61M 5/20** (84) AT 11.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (11) **2 520 900** (51) **G01C 19/5762**  
(84) HR 18.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 25.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 520 416** (51) **B29C 65/02** (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (11) **2 520 925** (51) **G01N 21/39**  
(84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 LT 25.12.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
- (11) **2 520 417** (51) **B29C 65/02** (84) RS 25.12.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) BE 01.05.2013  
HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 BG 01.08.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013
- (11) **2 520 424** (51) **B32B 3/16** (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
(84) IS 23.02.2014 (84) RS 23.10.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) FI 01.05.2013 FR 01.07.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 FI 20.11.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 LT 20.11.2013 IE 03.05.2013 IS 01.09.2013  
SE 23.10.2013 NO 23.01.2014 SE 20.11.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013
- (11) **2 520 427** (51) **B32B 27/00** (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) RS 01.05.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 DK 28.08.2013 CZ 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 NL 02.10.2013 NO 02.01.2014 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SK 01.05.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (11) **2 520 932** (51) **G01N 33/487**  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) ES 30.10.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) RS 30.10.2013 BE 30.10.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 FI 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 520 460** (51) **B60P 1/44** (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (11) **2 520 984** (51) **G04B 1/14**  
(84) HR 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 (84) RS 23.10.2013 RS 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 520 461** (51) **B60P 3/32** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) ES 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
FI 13.11.2013 NO 13.02.2014 NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 520 501** (51) **B65B 25/18** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (11) **2 521 001** (51) **G06F 1/16**  
(84) ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 AT 18.09.2013 ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 CZ 18.09.2013 CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
RS 18.09.2013
- (11) **2 520 505** (51) **B65D 21/06** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (11) **2 521 039** (51) **G06F 13/40**  
(84) ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013 ES 16.10.2013 BE 16.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 520 512** (51) **B65D 77/04** (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (11) **2 521 110** (51) **G08G 1/0967**  
(84) RS 27.11.2013 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 520 519** (51) **B65G 17/18** (84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (11) **2 521 150** (51) **H01H 9/22**  
(84) PL 09.10.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 AT 13.11.2013 RS 23.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 520 539** (51) **B67C 3/26** (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (11) **2 520 891** (51) **F28D 19/04**  
(84) ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 ES 24.07.2013 IT 24.07.2013
- (11) **2 520 628** (51) **C09J 7/04** (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (11) **2 520 845** (51) **F16M 13/02**  
(84) FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 LT 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 520 714** (51) **E01C 13/08** (84) IS 20.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (11) **2 520 889** (51) **F28D 15/02**  
(84) FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 AT 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014
- (11) **2 520 733** (51) **E04D 13/072** (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (11) **2 520 891** (51) **F28D 19/04**  
(84) RS 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 IT 24.07.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 520 742** (51) **E04H 17/08** (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (11) **2 520 891** (51) **F28D 19/04**  
(84) PL 02.10.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013 IT 24.07.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 520 746** (51) **E05B 47/00** (84) SK 03.07.2013 (84) IT 03.07.2013 (11) **2 520 891** (51) **F28D 19/04**  
(84) CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 PL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 AT 11.09.2013 AT 11.09.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 CZ 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 GR 12.12.2013 GR 12.12.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 IS 11.01.2014 IS 11.01.2014  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013 NO 11.12.2013 NO 11.12.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013 SE 11.09.2013 SE 11.09.2013



(11) <b>2 522 160</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 522 528</b>	(51) <i>B44B 5/00</i>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	FI 02.10.2013	LT 02.10.2013
		SE 28.08.2013		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
				RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
(11) <b>2 522 176</b>	(51) <i>H04W 28/16</i>	(11) <b>2 522 449</b>	(51) <i>B23D 45/02</i>	(11) <b>2 522 540</b>	(51) <i>B60K 13/04</i>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) FR 31.05.2013	(84) BE 31.05.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	IT 24.07.2013	BE 24.07.2013
LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	DK 24.07.2013	FI 24.07.2013
		HR 27.03.2013	IE 12.05.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 24.07.2013	
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 522 229</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) <b>2 522 468</b>	(51) <i>B25H 3/02</i>	(11) <b>2 522 570</b>	(51) <i>B63C 11/22</i>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
				RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) <b>2 522 259</b>	(51) <i>A47J 19/02</i>	(11) <b>2 522 480</b>	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) <b>2 522 581</b>	(51) <i>B65B 9/04</i>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IT 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 27.11.2013	
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013			
(11) <b>2 522 270</b>	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) <b>2 522 486</b>	(51) <i>B29C 51/26</i>	(11) <b>2 522 583</b>	(51) <i>B65B 43/12</i>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		HR 18.09.2013	LT 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	SE 16.10.2013	
		RS 18.09.2013	SE 18.09.2013		
(11) <b>2 522 286</b>	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) <b>2 522 495</b>	(51) <i>B29C 70/28</i>	(11) <b>2 522 584</b>	(51) <i>B65B 43/12</i>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 25.09.2013	PL 25.09.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	BE 25.09.2013	AT 25.09.2013
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	NO 11.03.2014		CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
				IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
				LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
				NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
				RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) <b>2 522 291</b>	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) <b>2 522 497</b>	(51) <i>B31B 19/90</i>	(11) <b>2 522 585</b>	(51) <i>B65B 51/26</i>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 11.12.2013		LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013
		SE 20.11.2013		NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 522 350</b>	(51) <i>A61K 31/498</i>	(11) <b>2 522 518</b>	(51) <i>B41J 3/28</i>	(11) <b>2 522 599</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 31.07.2013	IT 31.07.2013	SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	RS 13.11.2013	AT 13.11.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	BE 25.09.2013	CZ 25.09.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
DK 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	SE 13.11.2013	
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013		
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013				
SE 31.07.2013					
(11) <b>2 522 431</b>	(51) <i>B04B 5/12</i>	(11) <b>2 522 520</b>	(51) <i>B41J 11/20</i>	(11) <b>2 522 607</b>	(51) <i>B65G 47/90</i>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) ES 06.11.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 06.11.2013	FI 06.11.2013	AT 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 25.03.2014		HR 06.11.2013	LT 06.11.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 31.07.2013	HR 31.07.2013
		SE 06.11.2013		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
				LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
				NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	



NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
SE 20.11.2013		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) <b>2 523 799</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 524 397</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 523 958</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	LT 11.12.2013	
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	LT 25.12.2013		(11) <b>2 524 410</b>	(51) <b>H01M 4/485</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 523 959</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	RS 16.10.2013	AT 16.10.2013
SE 23.10.2013		RS 27.11.2013	LT 27.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
(11) <b>2 523 800</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 523 960</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	SE 16.10.2013	
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 524 465</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 523 961</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	ES 13.11.2013	AT 13.11.2013
SE 23.10.2013		LT 18.12.2013		FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
(11) <b>2 523 810</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>	(11) <b>2 523 967</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	SE 13.11.2013	
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) <b>2 524 572</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
RS 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	(11) <b>2 524 088</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013
SE 02.10.2013		FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
(11) <b>2 523 811</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(11) <b>2 524 173</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	SE 30.10.2013	
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(11) <b>2 524 642</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 523 814</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LT 13.11.2013		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(11) <b>2 524 249</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(11) <b>2 523 818</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NO 21.11.2013	PT 23.12.2013
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) <b>2 524 294</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) <b>2 524 688</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
(11) <b>2 523 826</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FR 01.07.2013	GR 02.08.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	HR 01.05.2013	IE 11.05.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 13.11.2013		PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) <b>2 523 862</b>	(51) <b>B65D 17/00</b>	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
SK 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 524 373</b>	(51) <b>G10L 19/018</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	SK 01.05.2013	
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) <b>2 524 737</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
FI 18.09.2013	HR 18.09.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 11.12.2013		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 524 385</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
SE 18.09.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
(11) <b>2 523 907</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>2 524 821</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	(11) <b>2 524 394</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
SE 27.11.2013		ES 31.07.2013	CY 31.07.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(11) <b>2 523 919</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	SE 20.11.2013	
(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 524 848</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
IT 10.07.2013	CY 10.07.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 524 848</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013		
		GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
		IE 11.05.2013	LT 01.05.2013		
		IE 11.05.2013	MC 01.05.2013		
		IS 01.09.2013	NO 01.08.2013		
		IS 01.09.2013	PT 02.09.2013		
		LV 01.05.2013	RS 01.05.2013		
		NL 01.05.2013	SI 01.05.2013		
		PL 01.05.2013			
		PT 02.09.2013			
		RO 01.05.2013			
		SE 01.05.2013			
		SK 01.05.2013			

NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 525 071</b>	(51) <b>F23R 7/00</b>	IS 09.02.2014	LT 09.10.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) <b>2 524 851</b>	(51) <b>B61F 7/00</b>	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>2 525 438</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
CZ 05.06.2013	DE 01.03.2014	NO 23.01.2014		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 525 114</b>	(51) <b>F16F 9/12</b>	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 525 460</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 525 484</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
SK 05.06.2013		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
(11) <b>2 524 872</b>	(51) <b>B64G 1/64</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	(11) <b>2 525 122</b>	(51) <b>F16K 31/08</b>	(11) <b>2 525 501</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	ES 28.08.2013	IT 28.08.2013	AT 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IT 07.08.2013	BE 07.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	DK 07.08.2013	FI 07.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	IS 07.12.2013	LT 07.08.2013
SE 24.07.2013		NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 07.08.2013	NO 07.11.2013
(11) <b>2 524 894</b>	(51) <b>B67D 7/04</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
(84) SK 03.07.2013	(84) IT 03.07.2013	SE 28.08.2013		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 525 138</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 525 552</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 03.07.2013	NO 03.10.2013	SE 16.10.2013		CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 525 162</b>	(51) <b>F24J 2/48</b>	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SI 03.07.2013		AT 17.07.2013	IT 17.07.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
(11) <b>2 524 895</b>	(51) <b>B68G 9/00</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	SE 18.09.2013	
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>2 525 624</b>	(51) <b>H05B 1/02</b>
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 525 668</b>	(51) <b>A23J 3/16</b>
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 17.07.2013		AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
(11) <b>2 524 945</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 525 191</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IT 26.06.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 525 714</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
(11) <b>2 524 977</b>	(51) <b>C30B 28/10</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013	(11) <b>2 525 751</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
(11) <b>2 525 007</b>	(51) <b>E04B 1/58</b>	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 11.12.2013	
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(11) <b>2 525 353</b>	(51) <b>G10L 25/69</b>	(11) <b>2 525 762</b>	(51) <b>A61H 35/02</b>
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(84) RS 16.10.2013	(84) FI 16.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
(11) <b>2 525 036</b>	(51) <b>E05G 1/14</b>	NO 16.01.2014		LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(11) <b>2 525 395</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(84) HR 09.10.2013	(84) ES 09.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	PL 09.10.2013	BE 09.10.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	AT 09.10.2013	FI 09.10.2013		

- (11) **2 525 873** (51) **A61N 5/06**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 525 902** (51) **B01F 5/04**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 525 932** (51) **B23B 31/12**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 525 951** (51) **B27N 3/04**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 525 953** (51) **B29B 17/04**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 525 985** (51) **B60B 1/04**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 525 986** (51) **B60B 21/06**  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 525 999** (51) **B60R 13/04**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 526 000** (51) **B60R 21/01**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 RS 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 526 021** (51) **B65B 9/08**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 526 023** (51) **B65B 25/04**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 526 032** (51) **B65G 1/04**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 526 082** (51) **C07C 69/15**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 526 100** (51) **C07D 417/12**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 526 151** (51) **C08L 53/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
PL 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013
- (11) **2 526 310** (51) **F16C 17/14**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 526 316** (51) **F16D 13/58**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 526 341** (51) **F23R 3/12**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 526 373** (51) **G01B 9/02**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 526 381** (51) **G01C 21/20**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 526 386** (51) **G01F 23/28**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 526 390** (51) **G01H 3/08**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 RS 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 526 407** (51) **G01N 21/65**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 526 432** (51) **G01R 31/317**  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 526 462** (51) **G03F 7/20**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 526 534** (51) **G08B 21/10**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 526 543** (51) **G10D 3/02**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 526 583** (51) **H01M 4/62**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 526 664** (51) **H04L 25/49**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 526 729** (51) **G01C 21/20**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 526 781** (51) **A23K 1/00**  
(84) HR 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 526 812** (51) **A45D 33/18**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 526 826** (51) **A47B 95/02**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013

BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(11) <b>2 527 088</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 527 236</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	LT 25.12.2013	NO 25.03.2014	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 526 828</b>	(51) <b>A47C 1/027</b>	SE 25.12.2013		CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(11) <b>2 527 089</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
ES 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SE 20.11.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013			(11) <b>2 527 237</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>
SE 25.09.2013		(11) <b>2 527 152</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
(11) <b>2 526 832</b>	(51) <b>A47C 17/13</b>	(84) AT 11.12.2013	(84) FI 11.12.2013	ES 21.08.2013	CY 21.08.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	LT 11.12.2013	SE 11.12.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
RS 27.11.2013	NL 27.11.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) <b>2 527 167</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 526 838</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
ES 31.07.2013	IT 31.07.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(11) <b>2 527 180</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 527 253</b>	(51) <b>B64D 15/04</b>
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 31.07.2013		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	SE 16.10.2013	
(11) <b>2 526 907</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>2 527 195</b>	(51) <b>B60N 2/10</b>	(11) <b>2 527 257</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013
RS 23.10.2013	BE 23.10.2013	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	RS 16.10.2013	AT 16.10.2013
AT 23.10.2013	FI 23.10.2013	IT 24.07.2013	CY 24.07.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013		
(11) <b>2 527 012</b>	(51) <b>A63B 47/02</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 527 288</b>	(51) <b>B66F 9/20</b>
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013	(11) <b>2 527 201</b>	(51) <b>B60R 7/00</b>	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 24.07.2013		(11) <b>2 527 208</b>	(51) <b>B60R 21/2165</b>	(11) <b>2 527 291</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>
		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
(11) <b>2 527 049</b>	(51) <b>B08B 3/10</b>	RS 23.10.2013	FI 23.10.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	LT 23.10.2013	NL 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 23.01.2014		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013			SE 23.10.2013	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	(11) <b>2 527 209</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>	(11) <b>2 527 294</b>	(51) <b>C01B 21/087</b>
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 04.12.2013	
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013		
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	FI 17.04.2013	FR 17.06.2013	(11) <b>2 527 305</b>	(51) <b>C03B 21/04</b>
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) AT 11.12.2013
SE 28.08.2013		IE 26.05.2013	IS 17.08.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
		IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) <b>2 527 063</b>	(51) <b>B22F 3/15</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SE 11.12.2013	
(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013		
AT 24.07.2013	ES 24.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 527 335</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
IT 24.07.2013	BE 24.07.2013	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
DK 24.07.2013	FI 24.07.2013			PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	(11) <b>2 527 210</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 25.03.2014	LT 25.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		SE 25.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
SE 24.07.2013				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013

(11) <b>2 527 351</b>	(51) <b>C07F 9/6558</b>	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(11) <b>2 527 933</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
AT 11.12.2013	FI 11.12.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) <b>2 527 698</b>	(51) <b>F16K 15/06</b>	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013		
		ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 527 934</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>
(11) <b>2 527 380</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(11) <b>2 527 946</b>	(51) <b>G05F 1/573</b>
(11) <b>2 527 488</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 527 713</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) FI 04.12.2013		
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 04.12.2013		(11) <b>2 527 985</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013			(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 527 717</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
SE 21.08.2013		HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 527 507</b>	(51) <b>D03D 1/00</b>	LV 12.06.2013	NL 12.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 21.08.2013	
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 528 069</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>
(11) <b>2 527 522</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>			(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(11) <b>2 527 774</b>	(51) <b>F27D 7/04</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	ES 28.08.2013	CY 28.08.2013		
		DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 528 075</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>
(11) <b>2 527 539</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
ES 11.09.2013	CY 11.09.2013	LV 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013
CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 28.08.2013	RO 28.08.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 28.08.2013		SE 30.10.2013	
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013				
LV 11.09.2013	RO 11.09.2013				
		(11) <b>2 527 783</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	(11) <b>2 528 078</b>	(51) <b>H01H 33/00</b>
(11) <b>2 527 564</b>	(51) <b>E04G 7/20</b>	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013
ES 21.08.2013	IT 21.08.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	LT 27.11.2013	
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014		
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013	SE 13.11.2013		(11) <b>2 528 095</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 527 842</b>	(51) <b>G01N 33/567</b>	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
NO 21.11.2013	PT 23.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
RO 21.08.2013		BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013		
		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 528 138</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>
(11) <b>2 527 566</b>	(51) <b>E04G 7/20</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
		RO 05.06.2013	RS 05.06.2013		
(11) <b>2 527 616</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) <b>2 528 234</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013			(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) <b>2 527 883</b>	(51) <b>G02B 5/122</b>	ES 31.07.2013	CY 31.07.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	ES 21.08.2013	CY 21.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 27.11.2013		CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 527 641</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) HR 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
AT 23.10.2013	LT 23.10.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(11) <b>2 528 281</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(11) <b>2 527 649</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>			(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(11) <b>2 527 895</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	FI 20.11.2013	NL 20.11.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	SE 20.11.2013	
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013		
		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) <b>2 528 294</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 527 694</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013			NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013				

- (11) **2 528 312** (51) *H04M 3/493*  
(84) ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 528 460** (51) *A23L 3/32*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 528 469** (51) *A45F 5/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 528 501** (51) *A61B 5/0478*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 528 572** (51) *A61F 13/56*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 528 610** (51) *A61K 35/74*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 528 619** (51) *A61K 38/44*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 528 645** (51) *A61M 25/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 528 657** (51) *A61N 1/378*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 RS 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 528 673** (51) *A63H 33/04*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 528 705** (51) *B23F 15/06*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 528 722** (51) *B29C 45/44*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 528 776** (51) *B60Q 3/02*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 528 784** (51) *B60R 21/264*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 528 792** (51) *B60W 30/19*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 528 799** (51) *B62B 3/02*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 528 803** (51) *B62D 25/07*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 528 821** (51) *B65B 3/00*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 528 826** (51) *B65B 25/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 528 836** (51) *B62D 25/06*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 528 842** (51) *B65D 51/16*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
RS 23.10.2013
- (11) **2 528 930** (51) *C07H 19/067*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 528 967** (51) *C08K 3/22*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 528 978** (51) *C09D 133/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 528 980** (51) *C08G 18/62*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
- (11) **2 528 984** (51) *C09K 8/12*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 529 026** (51) *C12Q 1/68*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 529 053** (51) *E02B 17/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 529 090** (51) *F01L 9/02*  
(84) SK 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013  
IT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 NL 03.07.2013  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 529 095** (51) *F16K 31/10*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 529 116** (51) *F04B 39/06*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
RS 06.11.2013 LT 06.11.2013
- (11) **2 529 128** (51) *F16D 43/18*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
AT 06.11.2013 FI 06.11.2013  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 SE 06.11.2013
- (11) **2 529 144** (51) *F16N 39/02*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 529 159** (51) *F24D 19/10*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013
- (11) **2 529 217** (51) *G01N 33/04*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

(11) <b>2 529 233</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 529 509</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	SE 20.11.2013	
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013		
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(11) <b>2 529 818</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
SE 23.10.2013				NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(11) <b>2 529 264</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 529 516</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 529 829</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	NO 16.01.2014	RS 16.10.2013
SE 13.11.2013				SE 16.10.2013	
(11) <b>2 529 269</b>	(51) <b>G02C 5/12</b>	(11) <b>2 529 521</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 529 850</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	PL 09.10.2013	FI 09.10.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	SE 09.10.2013	NO 09.01.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
				HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(11) <b>2 529 305</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(11) <b>2 529 582</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014		
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 11.12.2013		(11) <b>2 529 854</b>	(51) <b>B21D 37/04</b>
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
				ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
(11) <b>2 529 338</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 529 592</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013		
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013		
SE 06.11.2013		NL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		SE 23.10.2013			
(11) <b>2 529 380</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>2 529 594</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 529 873</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
ES 06.11.2013	AT 06.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 04.12.2013	
SE 06.11.2013		SE 13.11.2013			
(11) <b>2 529 413</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>2 529 614</b>	(51) <b>A01D 34/66</b>	(11) <b>2 529 879</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013
ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013
FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SE 06.11.2013		GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
		IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
		LV 10.07.2013	NO 10.10.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
		SI 10.07.2013			
(11) <b>2 529 435</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>2 529 632</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 529 880</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	IT 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
AT 30.10.2013	FI 30.10.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
LT 30.10.2013	NL 30.10.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
(11) <b>2 529 443</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>2 529 650</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 529 901</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013
				CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
				GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
				LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
				NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
(11) <b>2 529 449</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>2 529 701</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 529 961</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	RS 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
HR 25.09.2013	LT 25.09.2013	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013			HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 529 484</b>	(51) <b>H03K 17/97</b>	(11) <b>2 529 742</b>	(51) <b>A61K 31/7004</b>		
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013		
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013		
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013		

- (11) **2 529 996** (51) **B62D 7/14** PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 SE 24.07.2013  
AT 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 530 005** (51) **B62K 5/025**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 530 010** (51) **B64C 1/12**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 530 013** (51) **B64C 27/467**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 530 026** (51) **B65D 41/34**  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **2 530 037** (51) **B65G 59/00**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 530 041** (51) **B65H 65/00**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 530 047** (51) **B67B 3/26**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013
- (11) **2 530 071** (51) **C07C 255/50**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 530 074** (51) **C07D 201/02**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 530 238** (51) **E21B 29/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (11) **2 530 263** (51) **F01N 1/06**  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013
- (11) **2 530 283** (51) **F02C 9/18**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 530 390** (51) **F24D 19/10**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
- (11) **2 530 604** (51) **G06F 17/22**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 530 684** (51) **H01B 3/30**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 530 689** (51) **H01G 4/40**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 530 690** (51) **H01G 4/40**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 530 968** (51) **H04W 24/06**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 531 007** (51) **G02F 1/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 531 030** (51) **A01N 43/40**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 531 038** (51) **A22C 25/16**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013
- (11) **2 531 050** (51) **A23N 7/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 531 056** (51) **A44C 5/24**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 531 108** (51) **A61B 6/12**  
(84) AT 26.06.2013 (84) IT 26.06.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 531 165** (51) **A61J 1/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 531 282** (51) **B01D 71/06**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 531 302** (51) **B02C 13/288**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
LT 18.12.2013 NO 18.03.2014
- (11) **2 531 334** (51) **B29C 33/10**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 531 419** (51) **B65D 77/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013

NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	NO 20.02.2014	(11) <b>2 531 799</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>F28D 20/00</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 531 429</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>B65H 3/12</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 531 829</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>G01M 15/02</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 532 176</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) <b>2 531 441</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) <b>B68G 5/00</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 531 864</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>G01P 15/09</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 532 190</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 531 512</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>C08L 9/00</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 531 871</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>G01S 7/481</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 532 209</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>H04W 76/04</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 531 556</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>C08K 3/36</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 531 922</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 532 217</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H05K 7/20</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) <b>2 531 639</b> (84) EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(51) <b>D03C 7/00</b> (84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>2 532 009</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>G21K 1/06</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 532 227</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>A01K 1/015</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013
(11) <b>2 531 655</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013	(51) <b>E01F 9/04</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>2 532 037</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>H01L 45/00</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(11) <b>2 532 272</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) IS 18.01.2014 PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013
(11) <b>2 531 700</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>F01D 5/30</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) <b>2 532 041</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H01M 2/20</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 532 287</b> (84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	(51) <b>A47J 27/14</b> (84) SK 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
(11) <b>2 531 720</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>F03C 1/04</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 532 113</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>H04L 7/00</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 532 287</b> (84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	(51) <b>A47J 27/14</b> (84) SK 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013
(11) <b>2 531 735</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>F15B 11/16</b> (84) AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 532 145</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 532 298</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 531 745</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>F16F 9/04</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 532 163</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013		
(11) <b>2 531 770</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>F21K 99/00</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013				



- (11) **2 533 966** (51) **B29C 51/16** NL 11.12.2013 NO 11.03.2014  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 SE 11.12.2013  
RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 533 973** (51) **B32B 1/08**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (11) **2 533 995** (51) **B60K 11/04**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 015** (51) **B60R 21/203**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 022** (51) **B60T 8/40**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 534 049** (51) **B60N 2/66**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 534 077** (51) **B65G 17/38**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
- (11) **2 534 079** (51) **B65G 61/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 085** (51) **B66C 13/28**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 534 089** (51) **B67C 3/24**  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 534 092** (51) **H01L 25/16**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013
- (11) **2 534 185** (51) **C08L 67/06**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 534 213** (51) **C09D 133/00**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 222** (51) **C09K 13/08**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 534 235** (51) **C11D 3/37**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 534 312** (51) **E02D 27/42**  
(84) HR 04.12.2013 (84) AT 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
- (11) **2 534 313** (51) **E02D 27/42**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 341** (51) **F01D 21/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 534 355** (51) **F02D 41/14**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 534 396** (51) **F16H 59/04**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
RS 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 442** (51) **G01C 15/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013
- (11) **2 534 498** (51) **G01R 33/028**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 642** (51) **G01J 1/44**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 534 657** (51) **H01L 23/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 663** (51) **H01H 9/00**  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014
- (11) **2 534 750** (51) **H02P 1/26**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 534 751** (51) **H02P 23/14**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 BE 30.10.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 534 759** (51) **H01Q 1/38**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 534 787** (51) **H04L 9/12**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 534 817** (51) **H04M 1/03**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 534 862** (51) **H04W 8/24**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 534 985** (51) **A47J 31/36**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 534 993** (51) **A47L 13/12**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013

- (11) **2 535 010** (51) **A61B 17/34**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 535 069** (51) **A61M 1/16**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 PL 11.09.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 535 112** (51) **B02C 2/04**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013
- (11) **2 535 124** (51) **B21D 39/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 535 147** (51) **B25B 21/02**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013
- (11) **2 535 168** (51) **B29C 63/06**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 LT 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 535 172** (51) **B29D 11/00**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 535 188** (51) **B41F 27/12**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 535 216** (51) **B60H 1/32**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 535 235** (51) **B61B 1/02**  
(84) IS 20.03.2014 (51) **B61B 1/02**  
ES 20.11.2013 (84) HR 20.11.2013  
AT 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
LT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
NO 20.02.2014 (84) NL 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (11) **2 535 269** (51) **B64C 27/615**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
BE 16.10.2013 (84) AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 (84) NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 535 278** (51) **B65B 13/06**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 (84) NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 535 286** (51) **B65D 33/16**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 535 292** (51) **B65D 75/58**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 535 294** (51) **B65D 75/58**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 535 299** (51) **B65G 47/91**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 (84) SE 27.11.2013
- (11) **2 535 450** (51) **D06B 1/14**  
(84) FR 22.07.2013 (84) BE 30.06.2013  
BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DE 01.01.2014 (84) DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 (84) ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 (84) IE 14.06.2013  
IT 22.05.2013 (84) LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 (84) NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 (84) RS 22.05.2013  
SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 535 456** (51) **E01C 19/00**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 (84) SE 18.12.2013
- (11) **2 535 458** (51) **E01C 19/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 535 466** (51) **E02F 3/90**  
(84) RS 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013
- (11) **2 535 502** (51) **E21B 7/06**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
AT 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 535 526** (51) **F01D 25/16**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 (84) AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 535 663** (51) **F24J 2/54**  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 535 713** (51) **G01N 33/543**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 (84) SE 25.12.2013
- (11) **2 535 798** (51) **G06F 3/048**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 (84) NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 535 814** (51) **G06F 11/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013
- (11) **2 535 891** (51) **G10K 11/178**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 535 913** (51) **H01H 9/10**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 (84) IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 (84) RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013

(11) <b>2 535 936</b>	(51) <b>H01L 29/45</b>	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 536 917</b>	(51) <b>E21B 34/10</b>
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	SE 11.12.2013		(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013			FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	(11) <b>2 536 592</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SE 18.12.2013	
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 537 001</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 11.12.2013	LT 11.12.2013
		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 11.03.2014	
		NO 20.02.2014	SE 20.11.2013		
(11) <b>2 535 940</b>	(51) <b>H01L 29/861</b>			(11) <b>2 537 013</b>	(51) <b>G01K 1/08</b>
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013	(11) <b>2 536 625</b>	(51) <b>B63H 9/02</b>	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
AT 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
IT 21.08.2013	BE 21.08.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
DK 21.08.2013	FI 21.08.2013			NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013				
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 536 637</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	(11) <b>2 537 047</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	AT 16.10.2013	FI 16.10.2013
SE 21.08.2013				LT 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>2 535 961</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 536 642</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 537 051</b>	(51) <b>G01V 1/40</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 18.09.2013	AT 18.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
		FI 18.09.2013	GR 19.12.2013		
(11) <b>2 536 081</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013		
(84) ES 20.11.2013	(84) AT 20.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
FI 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013		
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 536 204</b>	(51) <b>H04W 28/12</b>	(11) <b>2 536 655</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>2 537 072</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 06.11.2013	RS 06.11.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 25.03.2014		FI 06.11.2013	LT 06.11.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014
		NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	SE 20.11.2013	
		SE 06.11.2013			
(11) <b>2 536 270</b>	(51) <b>A01K 1/12</b>	(11) <b>2 536 692</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 537 075</b>	(51) <b>G05D 23/13</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	FI 13.11.2013	LT 13.11.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013			NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
				SE 13.11.2013	
(11) <b>2 536 305</b>	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 536 723</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 537 096</b>	(51) <b>G06F 11/267</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 11.03.2014		AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013			LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013			NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
(11) <b>2 536 334</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 536 779</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>	(11) <b>2 537 142</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
		CZ 11.09.2013	HR 11.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
		GR 12.12.2013	LV 11.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
		LT 11.09.2013	NO 11.12.2013		
		NL 11.09.2013	SE 11.09.2013		
		RO 11.09.2013			
(11) <b>2 536 438</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	(11) <b>2 536 790</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 537 154</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) <b>2 536 488</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(11) <b>2 536 875</b>	(51) <b>D05B 85/10</b>	(11) <b>2 537 162</b>	(51) <b>G21F 9/04</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
		SE 20.11.2013			
(11) <b>2 536 553</b>	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>2 536 885</b>	(51) <b>F16L 41/08</b>	(11) <b>2 537 261</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
				NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(11) <b>2 536 575</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>2 536 892</b>	(51) <b>E04B 2/22</b>	(11) <b>2 537 309</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		

- BE 23.10.2013 AT 23.10.2013 (11) **2 537 536** (51) **A61L 9/22** FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014 ES 25.09.2013 PL 25.09.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
SE 23.10.2013 BE 25.09.2013 AT 25.09.2013 NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
SE 23.10.2013 CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013 PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 537 406** (51) **A01F 15/07**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 537 407** (51) **A01F 15/18**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 411** (51) **A01G 9/08**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013  
ES 25.09.2013 PL 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
RO 25.09.2013 RS 25.09.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 537 414** (51) **A01K 89/033**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 537 433** (51) **A45C 11/34**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 537 444** (51) **A47C 20/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 20.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 537 466** (51) **A61B 5/107**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 537 535** (51) **A61L 9/22**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 537 553** (51) **A61N 1/05**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **2 537 599** (51) **B08B 6/00**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 537 628** (51) **B23Q 1/48**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 537 638** (51) **B25B 13/48**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 537 649** (51) **B26B 21/40**  
(84) EE 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013  
AT 17.07.2013 IT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 537 675** (51) **B41C 1/00**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 537 683** (51) **B60B 7/20**  
(84) HR 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
AT 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 537 696** (51) **B65D 6/34**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 720** (51) **B60S 3/04**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013
- FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
LT 28.08.2013 NL 28.08.2013  
LU 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 537 735** (51) **B62D 15/02**  
(84) HR 11.12.2013 (84) AT 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 537 823** (51) **C05F 11/00**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
BE 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 537 840** (51) **C07D 307/33**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013
- (11) **2 537 890** (51) **C08K 11/00**  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 537 959** (51) **C23C 28/02**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 537 967** (51) **D01G 25/00**  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 537 997** (51) **E04D 13/076**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 538 235** (51) **G01R 33/18**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
ES 31.07.2013 IT 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013 FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013 NO 31.10.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
- (11) **2 538 238** (51) **G01S 7/41**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013
- (11) **2 538 239** (51) **G08G 1/01**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013

- (11) **2 538 409** (51) *G10L 21/0208*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013
- (11) **2 538 478** (51) *H01M 8/04*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 538 590** (51) *H04J 14/02*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 538 591** (51) *H04J 14/02*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 538 619** (51) *H04L 12/40*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 538 700** (51) *H04R 25/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 538 706** (51) *H04W 8/18*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 538 762** (51) *A01B 73/04*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 538 774** (51) *A01K 63/04*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013
- (11) **2 538 817** (51) *A46B 15/00*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 539 007** (51) *A61M 25/01*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 539 061** (51) *B01F 15/00*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 078** (51) *B05B 11/00*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 085** (51) *B08B 3/08*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 539 097** (51) *B23C 5/20*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014
- (11) **2 539 105** (51) *B23P 15/06*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 539 133** (51) *B29C 49/24*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 161** (51) *B60C 11/13*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 539 205** (51) *B62D 1/28*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 539 243** (51) *B65D 81/32*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 270** (51) *B66D 1/38*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 539 350** (51) *C07F 7/18*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 539 372** (51) *C08F 2/22*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 539 402** (51) *C08L 95/00*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 539 534** (51) *E21B 17/08*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 539 541** (51) *E21C 35/197*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013  
LT 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013
- (11) **2 539 552** (51) *F01L 1/344*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 539 555** (51) *F01L 1/344*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 539 556** (51) *F01L 1/356*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 539 618** (51) *F16L 21/08*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 539 684** (51) *G01M 7/08*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 539 778** (51) *G03F 7/20*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 539 987** (51) *H02J 7/00*  
(84) IS 20.03.2014 (84) ES 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
HR 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 539 994** (51) *H02K 9/19*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 540 007** (51) *H04B 7/06*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013

(11) <b>2 540 008</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 540 239</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 540 882</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>D02H 3/00</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 540 027</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>H04L 9/06</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 540 257</b> (84) HR 04.12.2013 LT 04.12.2013	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) RS 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 540 885</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>D03C 7/00</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 540 038</b> (84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013	(51) <b>H04L 12/801</b> (84) SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>2 540 406</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) <b>B21B 39/00</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) <b>2 540 926</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>E04B 1/86</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014
(11) <b>2 540 060</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) <b>2 540 445</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>B24D 3/00</b> (84) SK 18.09.2013 CY 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(11) <b>2 540 954</b> (84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) <b>E21B 7/02</b> (84) HR 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013
(11) <b>2 540 062</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 540 613</b> (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(51) <b>B63C 11/52</b> (84) SK 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PT 23.12.2013	(11) <b>2 540 956</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) <b>E21B 33/06A</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013
(11) <b>2 540 062</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 540 649</b> (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>B65H 16/10</b> (84) RS 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 540 959</b> (84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>E21C 35/18</b> (84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 RO 28.08.2013
(11) <b>2 540 128</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 540 651</b> (84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) <b>B66B 1/34</b> (84) RS 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) <b>2 540 995</b> (84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013	(51) <b>F01K 9/02</b> (84) SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 RO 11.09.2013
(11) <b>2 540 154</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>A01G 17/14</b> (84) HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 540 657</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>B66F 9/075</b> (84) SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 541 060</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>F04B 1/20</b> (84) SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 540 159</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>A01K 27/00</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 LT 30.10.2013	(11) <b>2 540 763</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>C08G 77/06</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 541 258</b> (84) EE 28.08.2013 AT 28.08.2013 IT 28.08.2013 CY 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013	(51) <b>G01P 5/00</b> (84) SK 28.08.2013 ES 28.08.2013 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013
(11) <b>2 540 188</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>A44C 5/14</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>2 540 797</b> (84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) <b>C09K 11/64</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 AT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013		
(11) <b>2 540 211</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014				
(11) <b>2 540 236</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>A61B 17/16</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013				

PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 542 730</b>	(51) <b>E04B 9/02</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(11) <b>2 541 297</b>	(51) <b>G02B 7/00</b>	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(11) <b>2 542 005</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	LT 11.12.2013	NO 11.03.2014
ES 27.11.2013	(84) RS 27.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	SE 11.12.2013	
AT 27.11.2013	FI 27.11.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) <b>2 542 773</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(84) SK 10.07.2013	(84) AT 10.07.2013
NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	IT 10.07.2013	BE 10.07.2013
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(11) <b>2 541 323</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	SE 30.10.2013		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>2 542 116</b>	(51) <b>A45C 13/02</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RS 27.11.2013	AT 27.11.2013	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 27.11.2013	LT 27.11.2013	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
IE 27.06.2013	IS 05.10.2013	SE 27.11.2013		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013			SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 542 278</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	(11) <b>2 542 780</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) <b>2 541 356</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 542 346</b>	(51) <b>B02C 23/08</b>	(11) <b>2 542 793</b>	(51) <b>F16C 17/20</b>
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
AT 28.08.2013	ES 28.08.2013	LT 04.12.2013	NO 04.03.2014	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
IT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 04.12.2013		NO 18.03.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013				
DK 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>2 542 390</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 542 794</b>	(51) <b>F16D 3/12</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 20.11.2013		(11) <b>2 542 887</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
				(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>2 541 589</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 542 407</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
(84) EE 28.08.2013	(84) SK 28.08.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
ES 28.08.2013	CY 28.08.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
IS 28.12.2013	LT 28.08.2013			IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 542 446</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
SE 28.08.2013		FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
		SE 20.11.2013			
(11) <b>2 541 685</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 542 556</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>2 543 035</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
		NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 11.12.2013	
(11) <b>2 541 815</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>				
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(11) <b>2 542 599</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 543 095</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013
		NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
				NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
				SE 20.11.2013	
(11) <b>2 541 868</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 542 623</b>	(51) <b>C08L 81/02</b>	(11) <b>2 543 124</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013
AT 31.07.2013	ES 31.07.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	AT 21.08.2013	ES 21.08.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	IT 21.08.2013	BE 21.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>2 542 636</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	DK 21.08.2013	FI 21.08.2013
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	LV 21.08.2013	NL 21.08.2013
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013			PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SE 31.07.2013					
(11) <b>2 541 883</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 542 656</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	(11) <b>2 543 138</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
BE 18.09.2013	AT 18.09.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013		
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LT 02.10.2013	NO 02.01.2014		
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013		

LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 544 788</b> (84) IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 NL 20.11.2013	(51) <b>B01D 29/68</b> (84) HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) <b>2 543 153</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>H04Q 11/00</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 543 581</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>B62J 17/02</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 544 838</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013	(51) <b>B21D 37/16</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 543 155</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(11) <b>2 543 621</b> (84) EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013	(51) <b>B66C 23/76</b> (84) SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 545 040</b> (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>C07D 257/04</b> (84) RS 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 543 173</b> (84) EE 14.08.2013 AT 14.08.2013 IT 14.08.2013 CY 14.08.2013 DK 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) SK 14.08.2013 ES 14.08.2013 BE 14.08.2013 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 LT 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013	(11) <b>2 543 630</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>C01B 17/02</b> (84) HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 545 114</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(51) <b>C08K 5/07</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013
(11) <b>2 543 285</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 543 702</b> (84) EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013	(51) <b>C08L 15/00</b> (84) SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>2 545 151</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013	(51) <b>C11C 5/00</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 543 349</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) <b>A61F 13/00</b> (84) ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) <b>2 543 710</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>C09J 7/02</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 545 232</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>E04H 12/22</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 543 452</b> (84) EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	(51) <b>B21F 1/00</b> (84) SK 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	(11) <b>2 543 835</b> (84) EE 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) <b>F01N 1/06</b> (84) SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) <b>2 545 337</b> (84) EE 31.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(51) <b>F27B 7/20</b> (84) SK 31.07.2013 CY 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013
(11) <b>2 543 469</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 543 835</b> (84) EE 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013	(51) <b>F01N 1/06</b> (84) SK 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(11) <b>2 545 355</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>G01N 5/02</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 543 471</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 544 026</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>G01T 1/24</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 545 392</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>G01S 7/40</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 543 473</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013	(11) <b>2 544 395</b> (84) HR 16.10.2013 AT 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) <b>2 545 397</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G01S 19/11</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) <b>2 543 473</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013	(11) <b>2 544 630</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>A61F 2/32</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) <b>2 545 398</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G01S 19/11</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
(11) <b>2 543 473</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013	(51) <b>B23Q 3/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013	(11) <b>2 544 762</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 545 409</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) <b>G02F 1/137</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013

- (11) **2 545 503** (51) *G06K 19/07* BE 18.09.2013 AT 18.09.2013 (11) **2 546 904** (51) *H01M 2/10*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NL 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 545 643** (51) *H03D 1/22* (11) **2 546 096** (51) *B60N 2/28*  
(84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 546 912** (51) *H01M 8/04*  
HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
SE 04.12.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 545 690** (51) *H04L 27/26* (11) **2 546 690** (51) *H01M 8/04*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (11) **2 546 912** (51) *H01M 8/04*  
RS 20.11.2013 AT 20.11.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013 ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
SE 20.11.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014 GR 12.12.2013 FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 545 719** (51) *H04R 25/00* (11) **2 546 719** (51) *H02P 21/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 RS 20.11.2013 AT 20.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014 NL 20.11.2013 LT 20.11.2013  
SE 13.11.2013 NO 13.02.2014 SE 20.11.2013 NO 20.02.2014
- (11) **2 545 735** (51) *H04W 52/10* (11) **2 546 735** (51) *H04M 1/02*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 545 740** (51) *H04B 7/04* (11) **2 546 740** (51) *H04M 1/02*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 545 758** (51) *A01D 34/00* (11) **2 546 758** (51) *H04M 1/02*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 545 784** (51) *A23G 3/02* (11) **2 546 784** (51) *A23G 3/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
SE 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 545 816** (51) *A47G 25/06* (11) **2 546 816** (51) *A47G 25/06*  
(84) ES 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 545 837** (51) *A47L 13/58* (11) **2 546 837** (51) *A47L 13/58*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013
- (11) **2 545 841** (51) *A47L 15/42* (11) **2 546 841** (51) *A47L 15/42*  
(84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
AT 04.09.2013 ES 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 053** (51) *B32B 5/16* (11) **2 546 053** (51) *B32B 5/16*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 061** (51) *B41J 11/00* (11) **2 546 061** (51) *B41J 11/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 140** (51) *B64C 25/50* (11) **2 546 140** (51) *B64C 25/50*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
AT 21.08.2013 ES 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IT 21.08.2013 CY 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 157** (51) *B65D 5/00* (11) **2 546 157** (51) *B65D 5/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
PL 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 481** (51) *F01M 1/16* (11) **2 546 481** (51) *F01M 1/16*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 510** (51) *F03B 13/18* (11) **2 546 510** (51) *F03B 13/18*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
PL 11.09.2013 BE 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
AT 11.09.2013 CY 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 546 515** (51) *F03D 11/00* (11) **2 546 515** (51) *F03D 11/00*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
SK 18.09.2013 ES 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
PL 18.09.2013 BE 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 546 528** (51) *F04D 29/52* (11) **2 546 528** (51) *F04D 29/52*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02*  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013
- (11) **2 547 072** (51) *H04M 1/02* (11) **2 547 072** (51) *H04M 1/02*  
(84) IS 16.02.2014 (51) *H04M 1/02* (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 16.10.2013 (84) HR 16.10.2013 AT 06.11.2013  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
RS 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 547 142** (51) *H04W 24/10* (11) **2 547 142** (51) *H04W 24/10*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013
- (11) **2 547 433** (51) *B01F 15/00* (11) **2 547 433** (51) *B01F 15/00*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013
- (11) **2 547 484** (51) *B23K 9/10* (11) **2 547 484** (51) *B23K 9/10*  
(84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 21.08.2013 BE 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013
- (11) **2 547 514** (51) *B32B 7/00* (11) **2 547 514** (51) *B32B 7/00*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 AT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 547 550** (51) *B60P 7/13* (11) **2 547 550** (51) *B60P 7/13*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013
- (11) **2 547 840** (51) *E04H 3/16* (11) **2 547 840** (51) *E04H 3/16*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 (84) HR 06.11.2013 AT 06.11.2013

(11) <b>2 547 981</b>	(51) <b>C06B 21/00</b>	CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	RO 11.09.2013		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 548 001</b>	(51) <b>G01N 21/01</b>	(11) <b>2 548 771</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 549 116</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	RS 16.10.2013	FI 16.10.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	LT 16.10.2013	NO 16.01.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 16.10.2013	
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013		
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 549 150</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
		NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
(11) <b>2 548 032</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 548 790</b>	(51) <b>B62J 1/12</b>	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	SE 16.10.2013	
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014				
SE 20.11.2013					
(11) <b>2 548 276</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>	(11) <b>2 548 824</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 549 151</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) EE 07.08.2013	(84) SK 07.08.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 07.08.2013	CY 07.08.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(11) <b>2 548 302</b>	(51) <b>H03F 3/21</b>	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 16.10.2013	
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 549 152</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013			(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013			ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
				BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
				FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
				NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
				SE 16.10.2013	
(11) <b>2 548 368</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 548 835</b>	(51) <b>B66C 23/90</b>	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 16.10.2013		SE 16.10.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 548 837</b>	(51) <b>B66F 9/12</b>	(11) <b>2 549 182</b>	(51) <b>F23D 5/04</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
				AT 13.11.2013	FI 13.11.2013
				LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
				SE 13.11.2013	
(11) <b>2 548 392</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 548 875</b>	(51) <b>C07D 319/08</b>	(11) <b>2 549 191</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
ES 13.11.2013	AT 13.11.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 13.11.2013	LT 13.11.2013	BE 16.10.2013	AT 16.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	FI 11.09.2013	HR 11.09.2013
SE 13.11.2013		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
		SE 16.10.2013		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
				NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	
(11) <b>2 548 493</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 549 009</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 549 198</b>	(51) <b>F24J 2/26</b>
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
LT 13.11.2013	NO 13.02.2014				
SE 13.11.2013					
(11) <b>2 548 661</b>	(51) <b>B08B 3/06</b>	(11) <b>2 549 021</b>	(51) <b>E02B 9/00</b>	(11) <b>2 549 227</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	ES 11.09.2013	PL 11.09.2013	ES 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 11.09.2013	BE 11.09.2013
		FI 11.09.2013	HR 11.09.2013	FI 11.09.2013	CZ 11.09.2013
		IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
		LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
		NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 11.12.2013
		SE 11.09.2013		SE 11.09.2013	
(11) <b>2 548 682</b>	(51) <b>B23D 47/02</b>	(11) <b>2 549 033</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	(11) <b>2 549 257</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	RS 30.10.2013	LT 30.10.2013
LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 16.01.2014	RS 16.10.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 30.10.2013	
SE 16.10.2013					
(11) <b>2 548 686</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 549 050</b>	(51) <b>E06B 3/964</b>		
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013		
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	AT 04.09.2013	ES 04.09.2013		
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013		
		CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013		
(11) <b>2 548 714</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>				
(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013				
PL 11.09.2013	CY 11.09.2013				

- (11) **2 549 294** (51) **G01S 13/93** (11) **2 550 088** (51) **B01F 15/02** LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 (84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013 NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
FI 04.12.2013  
NL 04.12.2013  
SE 04.12.2013
- (11) **2 549 494** (51) **H01F 5/04** (11) **2 550 091** (51) **B01F 7/16** (84) AT 11.12.2013 (51) **H04L 12/26**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
AT 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) LT 11.12.2013  
BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) SE 11.12.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 549 630** (51) **H02K 17/16** (11) **2 550 106** (51) **B02C 9/04** (84) IS 20.03.2014 (51) **H04L 29/14**  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) FI 20.11.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
LT 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
SE 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013
- (11) **2 549 683** (51) **H04L 12/24** (84) IS 16.02.2014 (51) **H04R 25/00**  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) IS 23.02.2014 (84) ES 23.10.2013  
ES 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) AT 23.10.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) HR 23.10.2013  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) AT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) NL 20.11.2013 (84) NO 20.02.2014  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013 (84) RO 11.09.2013
- (11) **2 549 687** (51) **H04L 12/40** (84) IS 16.10.2013 (51) **A42B 3/16**  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
FI 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013  
NL 11.12.2013 (84) NO 11.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013  
SE 11.12.2013 (84) SE 16.10.2013
- (11) **2 549 714** (51) **H04L 29/08** (11) **2 550 186** (51) **B60S 1/40** (84) IS 28.02.2014 (51) **A42B 3/32**  
(84) EE 25.09.2013 (84) SK 25.09.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) HR 30.10.2013  
ES 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013 (84) FI 25.12.2013 (84) RS 30.10.2013  
BE 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) LT 25.12.2013 (84) AT 30.10.2013  
CZ 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) SE 25.12.2013 (84) NL 30.10.2013  
GR 26.12.2013 (84) HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 (84) LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 (84) NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 (84) RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 (84) SE 25.09.2013
- (11) **2 549 738** (51) **H04N 5/32** (11) **2 550 228** (51) **B66F 9/07** (84) IS 20.03.2014 (51) **A43C 11/14**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) HR 20.11.2013 (84) SK 31.07.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) FI 20.11.2013 (84) ES 31.07.2013  
IT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) NO 20.02.2014 (84) SE 31.07.2013  
CY 28.08.2013 (84) DK 31.07.2013  
DK 28.08.2013 (84) GR 01.11.2013  
GR 29.11.2013 (84) IS 30.11.2013  
IS 28.12.2013 (84) LT 31.07.2013  
LV 28.08.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 31.07.2013
- (11) **2 549 942** (51) **A61B 18/08** (11) **2 550 565** (51) **G04B 1/12** (11) **2 550 897** (51) **A47B 57/54**  
(84) HR 04.12.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 04.12.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) CY 28.08.2013  
LT 04.12.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
NO 04.03.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
SE 04.12.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
RO 28.08.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013  
SE 25.09.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
SE 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013
- (11) **2 550 032** (51) **A61L 31/02** (11) **2 550 664** (51) **G21F 9/22** (11) **2 550 921** (51) **A61B 17/11**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 20.11.2013 (84) RS 20.11.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
FI 20.11.2013 (84) LT 20.11.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) AT 11.09.2013  
NO 20.02.2014 (84) SE 20.11.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
SE 09.10.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013  
SE 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013 (84) HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
SE 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013  
SE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
SE 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013
- (11) **2 550 692** (51) **C09K 3/10** (11) **2 551 000** (51) **A63G 1/48**  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
BE 09.10.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
FI 09.10.2013 (84) LT 09.10.2013 (84) LT 13.11.2013 (84) NO 13.02.2014  
NO 09.01.2014 (84) RS 09.10.2013 (84) SE 13.11.2013 (84) SE 13.11.2013  
SE 09.10.2013 (84) FI 13.11.2013
- (11) **2 550 693** (51) **H01L 27/32** (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) IS 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
AT 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013

- (11) **2 551 030** (51) **B21D 28/22** HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
RS 30.10.2013 BE 30.10.2013 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
AT 30.10.2013 FI 30.10.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013  
NO 30.01.2014 SE 30.10.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 551 186** (51) **B63H 23/34** (11) **2 551 515** (51) **F03D 9/00**  
(84) EE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
AT 31.07.2013 ES 31.07.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 31.10.2013 PL 31.07.2013 NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SE 31.07.2013
- (11) **2 551 188** (51) **B64C 1/12** (11) **2 551 516** (51) **F03D 11/00**  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013 (84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
AT 23.10.2013 FI 23.10.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
LT 23.10.2013 NL 23.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 23.01.2014 SE 23.10.2013 NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
- (11) **2 551 190** (51) **B64C 11/00** (11) **2 551 534** (51) **F16B 12/20**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) RS 27.11.2013 (84) AT 27.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013 FI 27.11.2013 AT 27.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 NO 27.02.2014 LT 27.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013 NO 27.02.2014
- (11) **2 551 198** (51) **B64D 27/24** (11) **2 551 568** (51) **F16K 17/30**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 28.12.2013 LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PT 30.12.2013
- (11) **2 551 221** (51) **B65G 47/244** (11) **2 551 609** (51) **F24J 2/46**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 PL 18.09.2013 BE 18.09.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013  
SE 20.11.2013 NO 20.02.2014 CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
NO 04.03.2014
- (11) **2 551 232** (51) **B66C 13/20** (11) **2 551 617** (51) **H04W 72/08**  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013 AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
SE 20.11.2013 NO 20.02.2014 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013
- (11) **2 551 367** (51) **C22C 38/06** (11) **2 551 620** (51) **F27B 17/02**  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013 NO 11.12.2013
- (11) **2 551 382** (51) **C25D 5/12** (11) **2 551 631** (51) **G01B 5/012**  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013 (84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
PL 09.10.2013 BE 09.10.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) RS 27.11.2013  
AT 09.10.2013 FI 09.10.2013 FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 551 407** (51) **D21H 27/08** (11) **2 551 638** (51) **G01C 21/30**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 BE 11.09.2013 AT 11.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013
- (11) **2 551 895** (51) **H01L 21/683**  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 FI 27.11.2013  
LT 27.11.2013 NL 27.11.2013  
NO 27.02.2014 SE 27.11.2013
- (11) **2 551 944** (51) **H01M 4/36**  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 551 982** (51) **H02H 6/00**  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
PL 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 552 099** (51) **H04N 5/217**  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
- (11) **2 552 145** (51) **H04W 16/20**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 552 167** (51) **H04W 72/08**  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 552 218** (51) **A01N 63/00**  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 552 234** (51) **A23L 1/00**  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 552 395** (51) **A61K 8/49**  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 AT 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013

NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	IS 24.11.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013	LT 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013	NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 552 564</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B01D 29/23</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 553 774</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>H01R 13/627</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 554 472</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 552 742</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>B60N 2/235</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 553 813</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>H03K 17/22</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) <b>2 554 478</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(51) <b>B64D 27/26</b> (84) ES 09.10.2013 AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013
(11) <b>2 552 894</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>C07D 229/00</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 554 129</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>A61B 17/28</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 554 746</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>E01C 19/10</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) <b>2 553 030</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 554 238</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>B01D 46/24</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 554 828</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>F02M 35/10</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) <b>2 553 159</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>D06F 58/22</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 554 347</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>B27M 1/00</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) <b>2 554 846</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(51) <b>F04B 43/02</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013
(11) <b>2 553 168</b> (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) <b>D21H 21/16</b> (84) RS 25.12.2013 NO 25.03.2014	(11) <b>2 554 419</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(51) <b>B60J 10/10</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>2 554 922</b> (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013	(51) <b>F24H 1/12</b> (84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013
(11) <b>2 553 175</b> (84) IS 06.03.2014 AT 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>E02D 5/18</b> (84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(11) <b>2 554 436</b> (84) HR 16.10.2013 RS 16.10.2013 IS 16.02.2014 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(51) <b>B60R 13/04</b> (84) ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(11) <b>2 555 051</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>G03B 35/14</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 553 225</b> (84) EE 31.07.2013 AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CZ 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 LT 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013	(51) <b>F01N 3/021</b> (84) SK 31.07.2013 ES 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LV 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>2 554 440</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) <b>B60R 21/239</b> (84) ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) <b>2 555 080</b> (84) EE 17.07.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>G06F 1/16</b> (84) SK 17.07.2013 IT 17.07.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013
(11) <b>2 553 244</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>F02C 7/224</b> (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 554 456</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>B62D 25/20</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 555 160</b> (84) IS 09.02.2014 ES 09.10.2013 FI 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013
(11) <b>2 553 296</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>F16H 59/02</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(11) <b>2 554 471</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013		
(11) <b>2 553 373</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>F27B 9/04</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013				
(11) <b>2 553 515</b> (84) EE 24.07.2013 AT 24.07.2013 IT 24.07.2013 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 GR 25.10.2013	(51) <b>G02B 26/10</b> (84) SK 24.07.2013 ES 24.07.2013 BE 24.07.2013 CZ 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013				

- (11) **2 555 216** (51) *H01H 47/10*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
RS 27.11.2013 AT 27.11.2013  
FI 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 555 221** (51) *H01J 37/20*  
(84) EE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013  
AT 24.07.2013 ES 24.07.2013  
IT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
- (11) **2 555 277** (51) *B65D 6/30*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 (84) LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 555 393** (51) *H02K 15/03*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
RS 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 555 411** (51) *H02M 7/487*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 555 453** (51) *H04J 14/02*  
(84) SK 10.07.2013 (84) AT 10.07.2013  
IT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 555 569** (51) *H04W 64/00*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
AT 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NO 09.01.2014 RS 09.10.2013
- (11) **2 555 874** (51) *B02C 1/02*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 RS 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014
- (11) **2 556 045** (51) *C07C 209/16*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 556 115** (51) *C08L 77/02*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
FI 04.12.2013 LT 04.12.2013  
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014  
SE 04.12.2013
- (11) **2 556 189** (51) *D02G 3/04*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 556 269** (51) *F16G 11/08*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **2 556 522** (51) *H01H 3/00*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 556 609** (51) *H04J 11/00*  
(84) EE 25.09.2013 (84) IS 25.01.2014  
SK 25.09.2013 (84) PL 25.09.2013  
BE 25.09.2013 AT 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013
- (11) **2 556 724** (51) *H05B 35/00*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 556 748** (51) *A01K 89/0155*  
(84) HR 04.12.2013 (84) RS 04.12.2013  
AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
LT 04.12.2013 NL 04.12.2013  
NO 04.03.2014 SE 04.12.2013
- (11) **2 556 873** (51) *B01D 45/16*  
(84) IS 06.03.2014 (84) HR 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) RS 06.11.2013  
FI 06.11.2013 LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 557 028** (51) *B62K 21/26*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 557 076** (51) *C07C 403/02*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 (84) PL 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 557 077** (51) *C07D 211/32*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013
- FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NO 16.01.2014 SE 16.10.2013
- (11) **2 557 281** (51) *F01M 13/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 557 580** (51) *H01H 9/04*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 (84) FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 557 724** (51) *H04L 1/16*  
(84) IS 02.02.2014 (84) HR 02.10.2013  
ES 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
BE 02.10.2013 AT 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
LT 02.10.2013 NO 02.01.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013
- (11) **2 557 751** (51) *H04L 29/06*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013
- (11) **2 557 863** (51) *H04W 52/24*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
ES 16.10.2013 (84) RS 16.10.2013  
BE 16.10.2013 AT 16.10.2013  
FI 16.10.2013 LT 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 557 907** (51) *H05K 7/20*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 558 139** (51) *A61M 1/00*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) RS 23.10.2013  
BE 23.10.2013 AT 23.10.2013  
FI 23.10.2013 LT 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 558 205** (51) *B02C 4/30*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
AT 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
IT 07.08.2013 BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **2 558 318** (51) *B60K 6/445*  
(84) EE 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013  
AT 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013

(11) <b>2 558 508</b>	(51) <b>C08F 210/06</b>	(11) <b>2 559 410</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		
(11) <b>2 558 541</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 559 466</b>	(51) <b>B01D 3/40</b>	(11) <b>2 559 995</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	(84) EE 31.07.2013	(84) SK 31.07.2013
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	AT 31.07.2013	ES 31.07.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	IT 31.07.2013	BE 31.07.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SE 04.12.2013		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013			DK 31.07.2013	FI 31.07.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	(11) <b>2 559 479</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
RO 11.09.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013
		ES 16.10.2013	LT 16.10.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		RS 16.10.2013		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 558 614</b>	(51) <b>C23C 16/36</b>	(11) <b>2 559 499</b>	(51) <b>B21D 31/00</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 560 160</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
SE 20.11.2013		NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
				NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
(11) <b>2 558 710</b>	(51) <b>F03B 3/10</b>	(11) <b>2 559 529</b>	(51) <b>B26D 5/32</b>	(11) <b>2 560 366</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) HR 16.10.2013	(84) ES 16.10.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
PL 25.09.2013	FI 25.09.2013	RS 16.10.2013	FI 16.10.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	SE 16.10.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013			LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
SE 25.09.2013				NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
				RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>2 558 738</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>2 559 550</b>	(51) <b>B32B 3/04</b>	(11) <b>2 560 787</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>
(84) SK 10.07.2013	(84) IT 10.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) HR 02.10.2013	(84) ES 02.10.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	AT 04.12.2013	NL 04.12.2013	PL 02.10.2013	CZ 02.10.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 559 562</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	SE 02.10.2013	
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013		
LV 10.07.2013	NL 10.07.2013	AT 04.12.2013	NL 04.12.2013		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 559 606</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>2 560 853</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>
		(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
		ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013
		BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014
		CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	SE 04.12.2013	
		LT 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		NO 02.01.2014	RS 02.10.2013		
		SE 02.10.2013			
(11) <b>2 559 022</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(11) <b>2 559 628</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 561 051</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
AT 04.09.2013	ES 04.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013				
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013				
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013				
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013				
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013				
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013				
(11) <b>2 559 272</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(11) <b>2 559 650</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>	(11) <b>2 561 106</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	BE 30.10.2013	FI 30.10.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LT 30.10.2013	NO 30.01.2014
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013			SE 30.10.2013	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013				
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013				
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
(11) <b>2 559 328</b>	(51) <b>F24F 1/58</b>	(11) <b>2 559 753</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>2 561 297</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	ES 02.10.2013	LT 02.10.2013
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013
(11) <b>2 559 354</b>	(51) <b>A45B 11/00</b>	(11) <b>2 559 802</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(11) <b>2 561 318</b>	(51) <b>G01D 3/036</b>
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 11.12.2013	LT 11.12.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	LT 16.10.2013	NL 16.10.2013	NL 11.12.2013	NO 11.03.2014
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013	SE 11.12.2013	
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013				
(11) <b>2 559 813</b>	(51) <b>E02D 11/00</b>	(11) <b>2 559 813</b>	(51) <b>E02D 11/00</b>	(11) <b>2 561 349</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) EE 17.07.2013	(84) SK 17.07.2013	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	IT 17.07.2013	CY 17.07.2013	ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013

- (11) **2 561 415** (51) *G05B 19/05* FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
(84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SK 11.09.2013 ES 11.09.2013 RS 09.10.2013 SE 09.10.2013  
PL 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 561 453** (51) *G06F 17/30*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 561 609** (51) *H02P 7/00*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 561 959** (51) *B24B 7/18*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
BE 09.10.2013 AT 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013
- (11) **2 561 980** (51) *B29D 30/30*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
BE 18.09.2013 AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 561 989** (51) *B41J 2/175*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NO 11.03.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 562 132** (51) *B67D 7/40*  
(84) IT 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
ES 07.10.2013 FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 RS 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 562 326** (51) *E04F 21/22*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 30.01.2014
- (11) **2 562 454** (51) *F16K 37/00*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
ES 09.10.2013 PL 09.10.2013  
FI 09.10.2013 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
RS 09.10.2013 SE 09.10.2013
- (11) **2 562 692** (51) *G06K 19/077*  
(84) IS 09.02.2014 (84) HR 09.10.2013  
PL 09.10.2013 AT 09.10.2013
- (11) **2 562 877** (51) *H01R 4/38*  
(84) IS 27.03.2014 (84) HR 27.11.2013  
ES 27.11.2013 RS 27.11.2013  
AT 27.11.2013 LT 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 563 009** (51) *H04N 5/232*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 563 241** (51) *A61B 17/11*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 563 300** (51) *A61F 5/01*  
(84) EE 18.09.2013 (84) IS 18.01.2014  
ES 18.09.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013 RS 18.09.2013
- (11) **2 563 478** (51) *A61K 35/74*  
(84) IS 23.02.2014 (84) HR 23.10.2013  
RS 23.10.2013 FI 23.10.2013  
LT 23.10.2013 NO 23.01.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 563 503** (51) *B01F 7/16*  
(84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 563 858** (51) *C08L 27/16*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 564 394** (51) *G21F 9/00*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
FI 11.12.2013 LT 11.12.2013  
NO 11.03.2014
- (11) **2 564 459** (51) *H01M 8/04*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
FI 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (11) **2 564 709** (51) *A41D 19/015*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 564 822** (51) *A61F 13/56*  
(84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
RS 16.10.2013 FI 16.10.2013  
LT 16.10.2013 NO 16.01.2014
- (11) **2 564 928** (51) *B02C 1/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
AT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013
- (11) **2 564 930** (51) *B02C 18/12*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013
- (11) **2 564 960** (51) *B23B 31/02*  
(84) EE 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013  
ES 18.09.2013 PL 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **2 565 028** (51) *B32B 5/02*  
(84) EE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 IT 07.08.2013  
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 565 062** (51) *B60D 1/167*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
FI 20.11.2013 LT 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 565 117** (51) *B64C 1/06*  
(84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013
- (11) **2 565 128** (51) *B65D 19/18*  
(84) HR 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
PL 09.10.2013 FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
SE 09.10.2013
- (11) **2 565 144** (51) *B66D 1/14*  
(84) EE 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013  
ES 11.09.2013 PL 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013
- (11) **2 565 673** (51) *G01S 15/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
RS 13.11.2013 FI 13.11.2013  
LT 13.11.2013 NO 13.02.2014
- (11) **2 565 683** (51) *G01V 3/10*  
(84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 SE 20.11.2013
- (11) **2 565 774** (51) *G06F 3/12*  
(84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
BE 30.10.2013 AT 30.10.2013  
FI 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NL 30.10.2013 NO 30.01.2014  
SE 30.10.2013

- (11) **2 565 995** (51) *H01S 3/03* HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 (11) **2 568 589** (51) *H02M 1/00*  
(84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 LV 25.09.2013 RO 25.09.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
NO 18.03.2014 (11) **2 567 798** (51) *B27N 1/00* (84) IT 17.07.2013 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) SK 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 LT 13.11.2013 NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013  
CY 17.07.2013 EE 17.07.2013 (84) NO 13.02.2014 SE 13.11.2013  
DK 17.07.2013 FI 17.07.2013  
ES 28.10.2013 IS 17.11.2013  
HR 17.07.2013 LV 17.07.2013  
LT 17.07.2013 NO 17.10.2013  
MC 17.07.2013 RO 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 565 996** (51) *H01S 3/04* (84) RS 11.12.2013 (11) **2 568 636** (51) *H04L 27/26*  
(84) HR 11.12.2013 (84) LT 11.12.2013 (84) IS 13.03.2014 (84) HR 13.11.2013  
FI 11.12.2013 NO 11.03.2014 ES 13.11.2013 RS 13.11.2013  
NO 13.02.2014 AT 13.11.2013 FI 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 566 079** (51) *H04J 11/00* (84) HR 02.10.2013 (11) **2 568 645** (51) *H04L 1/00*  
(84) IS 02.02.2014 (84) PL 02.10.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) FI 04.12.2013  
ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 AT 02.10.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014  
CZ 02.10.2013 FI 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 RS 02.10.2013
- (11) **2 566 118** (51) *H04L 12/801* (84) SK 28.08.2013 (11) **2 568 790** (51) *H05K 7/20*  
(84) EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
AT 28.08.2013 ES 28.08.2013 AT 04.09.2013 ES 04.09.2013  
IT 28.08.2013 BE 28.08.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 SE 04.09.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013
- (11) **2 566 214** (51) *H04W 16/18* (84) HR 13.11.2013 (11) **2 568 845** (51) *A44B 5/02*  
(84) IS 13.03.2014 (84) RS 13.11.2013 (84) IS 20.03.2014 (84) HR 20.11.2013  
ES 13.11.2013 RS 13.11.2013 ES 20.11.2013 RS 20.11.2013  
AT 13.11.2013 FI 13.11.2013 AT 20.11.2013 FI 20.11.2013  
LT 13.11.2013 NL 13.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 SE 09.10.2013 RS 09.10.2013  
NO 20.02.2014
- (11) **2 566 642** (51) *B23B 31/02* (84) HR 18.12.2013 (11) **2 568 896** (51) *A61B 17/64*  
(84) IS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) HR 11.12.2013 (84) RS 11.12.2013  
NO 18.03.2014 LT 18.12.2013 AT 11.12.2013 FI 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 566 653** (51) *B23K 26/00* (84) HR 11.12.2013 (11) **2 568 911** (51) *A61B 19/00*  
(84) IS 11.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
NO 18.03.2014
- (11) **2 566 657** (51) *B23Q 1/52* (84) HR 11.12.2013 (11) **2 569 122** (51) *B23K 26/03*  
(84) AT 11.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
LT 11.12.2013 NL 11.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 11.03.2014 SE 11.12.2013 NO 25.03.2014 SE 25.12.2013
- (11) **2 566 719** (51) *B60N 2/12* (84) HR 18.12.2013 (11) **2 569 267** (51) *C07C 11/21*  
(84) IS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) HR 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013  
NO 18.03.2014 SE 18.12.2013 NO 25.03.2014
- (11) **2 566 819** (51) *C02F 1/469* (84) IS 13.03.2014 (11) **2 569 358** (51) *C08K 5/098*  
(84) ES 13.11.2013 (84) HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) HR 30.10.2013  
AT 13.11.2013 RS 30.10.2013 ES 30.10.2013 RS 30.10.2013  
LT 13.11.2013 FI 13.11.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013  
NO 13.02.2014 SE 13.11.2013 NO 30.01.2014
- (11) **2 567 055** (51) *E06B 9/68* (84) HR 25.12.2013 (11) **2 569 376** (51) *C09C 1/64*  
(84) IS 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 SK 11.09.2013 ES 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
SE 11.09.2013
- (11) **2 567 156** (51) *F24F 13/02* (84) EE 25.09.2013 (11) **2 569 702** (51) *G06F 13/28*  
(84) SK 25.09.2013 (84) HR 16.10.2013 (84) IS 16.02.2014 (84) HR 16.10.2013  
BE 25.09.2013 RS 16.10.2013 ES 16.10.2013 RS 16.10.2013  
CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 AT 16.10.2013
- (11) **2 567 055** (51) *E06B 9/68* (84) HR 25.12.2013 (11) **2 568 204** (51) *F16K 31/06*  
(84) IS 25.12.2013 (84) RS 25.12.2013 (84) EE 21.08.2013 (84) SK 21.08.2013  
NO 25.03.2014 SE 25.12.2013 ES 21.08.2013 IT 21.08.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (11) **2 567 243** (51) *F26B 5/04* (84) ES 13.11.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
AT 13.11.2013 LT 13.11.2013  
NO 13.02.2014
- (11) **2 568 204** (51) *F16K 31/06* (84) HR 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
PL 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
NL 02.10.2013  
RS 02.10.2013
- (11) **2 568 309** (51) *B61L 25/02* (84) HR 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
FI 18.12.2013 LT 18.12.2013  
SE 18.12.2013

FI 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 570 595</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 572 770</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
SE 16.10.2013		ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
(11) <b>2 569 779</b>	(51) <b>G21G 1/10</b>	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 572 816</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
PL 11.09.2013	AT 11.09.2013	SE 23.10.2013		ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013			AT 20.11.2013	FI 20.11.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 570 659</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013		
RO 11.09.2013		AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	(11) <b>2 572 829</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>
		LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
(11) <b>2 569 917</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013			FI 20.11.2013	LT 20.11.2013
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	(11) <b>2 570 701</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
RS 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	SE 20.11.2013	
FI 02.10.2013	LT 02.10.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013		
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	(11) <b>2 572 979</b>	(51) <b>B64C 11/20</b>
SE 02.10.2013		LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014
		NO 20.02.2014		SK 25.09.2013	ES 25.09.2013
(11) <b>2 569 953</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>	(11) <b>2 570 722</b>	(51) <b>F21V 23/02</b>	PL 25.09.2013	BE 25.09.2013
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	AT 25.09.2013	CZ 25.09.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	LT 25.12.2013		FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 27.11.2013	LT 27.11.2013			HR 25.09.2013	LT 25.09.2013
NL 27.11.2013	NO 27.02.2014	(11) <b>2 571 077</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	LV 25.09.2013	NL 25.09.2013
SE 27.11.2013		(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	NO 25.12.2013	RO 25.09.2013
		ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
(11) <b>2 570 164</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013		
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 572 999</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>
ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013			RS 13.11.2013	FI 13.11.2013
NO 23.01.2014				LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
				NO 13.02.2014	SE 13.11.2013
(11) <b>2 570 234</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	(11) <b>2 571 631</b>	(51) <b>B07B 13/16</b>		
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 573 013</b>	(51) <b>B65G 47/76</b>
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	RS 20.11.2013	LT 20.11.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013
SE 20.11.2013		NO 23.01.2014	SE 23.10.2013		
				(11) <b>2 573 037</b>	(51) <b>B66C 1/66</b>
(11) <b>2 570 235</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 571 699</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	RS 30.10.2013	LT 30.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	NO 30.01.2014	SE 30.10.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014				
SE 20.11.2013		(11) <b>2 571 828</b>	(51) <b>C04B 28/18</b>	(11) <b>2 573 064</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
		(84) EE 25.09.2013	(84) IS 25.01.2014	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 570 314</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	SK 25.09.2013	PL 25.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	AT 13.11.2013	LT 13.11.2013
FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 13.02.2014	
NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013		
		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 573 261</b>	(51) <b>F26B 7/00</b>
		RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
(11) <b>2 570 352</b>	(51) <b>B65B 61/22</b>	SE 25.09.2013		ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
(84) EE 21.08.2013	(84) SK 21.08.2013			LT 13.11.2013	NL 13.11.2013
ES 21.08.2013	CY 21.08.2013			NO 13.02.2014	
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 572 212</b>	(51) <b>G01S 7/534</b>		
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013	(11) <b>2 573 285</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013	(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013			FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(11) <b>2 572 538</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SE 21.08.2013		(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	SE 16.10.2013	
		FI 18.12.2013	LT 18.12.2013		
(11) <b>2 570 468</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) <b>2 573 288</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>
(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013			(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
ES 27.11.2013	RS 27.11.2013	(11) <b>2 572 573</b>	(51) <b>A01J 25/00</b>	ES 16.10.2013	RS 16.10.2013
LT 27.11.2013	NO 27.02.2014	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
SE 27.11.2013		ES 27.11.2013	FI 27.11.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		LT 27.11.2013	NL 27.11.2013	SE 16.10.2013	
(11) <b>2 570 587</b>	(51) <b>E21B 33/127</b>	NO 27.02.2014	SE 27.11.2013	(11) <b>2 573 293</b>	(51) <b>E04D 13/10</b>
(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013			(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) <b>2 572 642</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013		
FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013		
SE 30.10.2013		NO 25.03.2014	SE 25.12.2013		

LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	SE 30.10.2013	
(11) <b>2 573 411</b>	(51) <b>F16C 1/26</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 575 063</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(84) EE 24.07.2013	(84) SK 24.07.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	(11) <b>2 574 191</b>	(51) <b>C07C 253/10</b>	AT 24.07.2013	ES 24.07.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
(11) <b>2 573 448</b>	(51) <b>F17C 5/00</b>	RS 20.11.2013	AT 20.11.2013	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) <b>2 574 225</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013
(11) <b>2 573 503</b>	(51) <b>F42B 6/10</b>	SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	PL 11.09.2013	BE 11.09.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(11) <b>2 575 118</b>	(51) <b>G08G 1/015</b>
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>2 573 506</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(11) <b>2 574 249</b>	(51) <b>A41D 27/28</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
PL 18.09.2013	AT 18.09.2013	(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	NL 25.09.2013	RO 25.09.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	SE 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	(11) <b>2 575 203</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 574 272</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(84) IS 27.03.2014	(84) HR 27.11.2013
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	ES 27.11.2013	RS 27.11.2013
NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	AT 27.11.2013	FI 27.11.2013
SE 18.09.2013		LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	LT 27.11.2013	NO 27.02.2014
(11) <b>2 573 516</b>	(51) <b>G01C 19/5712</b>	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	SE 27.11.2013	
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(11) <b>2 574 357</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 575 266</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	(84) HR 13.11.2013	(84) RS 13.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
AT 20.11.2013	LT 20.11.2013	LT 13.11.2013		AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
NL 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 574 467</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) <b>2 573 526</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	(11) <b>2 575 274</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 574 568</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	BE 09.10.2013	AT 09.10.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013
(11) <b>2 573 966</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 575 986</b>	(51) <b>A63F 1/02</b>
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 574 593</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013
(11) <b>2 574 076</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013
(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 576 055</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>
ES 02.10.2013	PL 02.10.2013	NO 13.02.2014		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013
BE 02.10.2013	AT 02.10.2013	(11) <b>2 574 642</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013
CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	BE 18.09.2013	AT 18.09.2013
LT 02.10.2013	NL 02.10.2013	RS 20.11.2013	FI 20.11.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 02.01.2014	RS 02.10.2013	LT 20.11.2013	NO 20.02.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 02.10.2013		SE 20.11.2013		HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 574 092</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 574 682</b>	(51) <b>C14C 3/04</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) RS 30.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
RS 13.11.2013	FI 13.11.2013	BE 30.10.2013	FI 30.10.2013	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
LT 13.11.2013		LT 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 576 080</b>	(51) <b>B65D 83/20</b>
(11) <b>2 574 161</b>	(51) <b>A23C 9/13</b>	SE 30.10.2013		(84) IS 16.02.2014	(84) HR 16.10.2013
(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 574 718</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	RS 16.10.2013	AT 16.10.2013
RS 23.10.2013	AT 23.10.2013	(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	FI 16.10.2013	LT 16.10.2013
FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	NO 16.01.2014	SE 16.10.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	(11) <b>2 576 227</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SE 23.10.2013		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	(84) IS 02.02.2014	(84) HR 02.10.2013
(11) <b>2 574 185</b>	(51) <b>C01B 25/00</b>	SE 09.10.2013		ES 02.10.2013	PL 02.10.2013
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	(11) <b>2 574 821</b>	(51) <b>F16F 7/10</b>	BE 02.10.2013	AT 02.10.2013
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 02.10.2013
PL 18.09.2013	BE 18.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	LT 02.10.2013	NL 02.10.2013
AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	NO 02.01.2014	RS 02.10.2013

(11) <b>2 576 236</b>	(51) <b>B42F 13/24</b>	(11) <b>2 578 041</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013
AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013	SE 18.09.2013	
LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013		
NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(11) <b>2 580 109</b>	(51) <b>B62H 7/00</b>
				(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
(11) <b>2 577 015</b>	(51) <b>F01P 3/10</b>	(11) <b>2 578 062</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013	AT 13.11.2013	FI 13.11.2013		
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	LT 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 580 285</b>	(51) <b>C08L 33/00</b>
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	NO 13.02.2014	SE 13.11.2013	(84) EE 11.09.2013	(84) SK 11.09.2013
				PL 11.09.2013	BE 11.09.2013
(11) <b>2 577 122</b>	(51) <b>F16K 11/20</b>	(11) <b>2 578 161</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	AT 11.09.2013	CY 11.09.2013
(84) EE 25.09.2013	(84) SK 25.09.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	CZ 11.09.2013	FI 11.09.2013
ES 25.09.2013	PL 25.09.2013	AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 25.01.2014	LT 25.09.2013			NO 11.12.2013	RO 11.09.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>2 578 323</b>	(51) <b>B05D 3/12</b>	SE 11.09.2013	
NO 25.12.2013	RO 25.09.2013	(84) IS 28.02.2014	(84) HR 30.10.2013		
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	ES 30.10.2013	RS 30.10.2013	(11) <b>2 580 451</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
		BE 30.10.2013	AT 30.10.2013	(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
(11) <b>2 577 288</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	FI 30.10.2013	LT 30.10.2013	FI 25.12.2013	LT 25.12.2013
(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 25.03.2014	SE 25.12.2013
ES 20.11.2013	RS 20.11.2013	SE 30.10.2013			
AT 20.11.2013	FI 20.11.2013			(11) <b>2 581 108</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
LT 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>2 578 414</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013
NO 20.02.2014	SE 20.11.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013
		FI 11.12.2013	LT 11.12.2013	AT 23.10.2013	FI 23.10.2013
		NO 11.03.2014		LT 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 577 713</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>	(11) <b>2 578 451</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	NO 23.01.2014	SE 23.10.2013
(84) HR 04.12.2013	(84) RS 04.12.2013	(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013		
AT 04.12.2013	FI 04.12.2013	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>2 581 117</b>	(51) <b>A63B 22/18</b>
LT 04.12.2013	NL 04.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	(84) IS 13.03.2014	(84) HR 13.11.2013
NO 04.03.2014	SE 04.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	ES 13.11.2013	RS 13.11.2013
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 577 761</b>	(51) <b>H01L 41/47</b>	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013	SE 13.11.2013	
(84) EE 11.09.2013	(84) IS 11.01.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013		
SK 11.09.2013	ES 11.09.2013	NO 18.12.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 581 190</b>	(51) <b>B28B 1/093</b>
PL 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 18.09.2013		(84) HR 25.12.2013	(84) RS 25.12.2013
CZ 11.09.2013	GR 12.12.2013			LT 25.12.2013	
HR 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) <b>2 578 493</b>	(51) <b>B64C 27/35</b>		
LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(84) IS 23.02.2014	(84) HR 23.10.2013	(11) <b>2 581 203</b>	(51) <b>B29C 70/56</b>
NO 11.12.2013	RO 11.09.2013	ES 23.10.2013	RS 23.10.2013	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
SE 11.09.2013		BE 23.10.2013	AT 23.10.2013	AT 11.12.2013	FI 11.12.2013
		FI 23.10.2013	LT 23.10.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
(11) <b>2 577 810</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013
(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	SE 23.10.2013			
FI 11.12.2013	LT 11.12.2013			(11) <b>2 581 311</b>	(51) <b>B64F 1/18</b>
NL 11.12.2013	NO 11.03.2014	(11) <b>2 578 498</b>	(51) <b>B65B 13/04</b>	(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013
SE 11.12.2013		(84) HR 11.12.2013	(84) RS 11.12.2013	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013
		AT 11.12.2013	FI 11.12.2013	NO 11.03.2014	
(11) <b>2 577 869</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	LT 11.12.2013	NL 11.12.2013		
(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014	NO 11.03.2014	SE 11.12.2013	(11) <b>2 581 326</b>	(51) <b>B65D 90/04</b>
SK 18.09.2013	ES 18.09.2013			(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013
PL 18.09.2013	CY 18.09.2013	(11) <b>2 578 819</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	FI 18.12.2013	LT 18.12.2013
CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) IS 20.03.2014	(84) HR 20.11.2013	NO 18.03.2014	SE 18.12.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	ES 20.11.2013	RS 20.11.2013		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	FI 20.11.2013	LT 20.11.2013	(11) <b>2 581 728</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	(84) EE 18.09.2013	(84) IS 18.01.2014
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	SE 20.11.2013		SK 18.09.2013	ES 18.09.2013
				PL 18.09.2013	BE 18.09.2013
(11) <b>2 577 904</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 579 478</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013
(84) IS 09.02.2014	(84) HR 09.10.2013	(84) HR 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013	CZ 18.09.2013	GR 19.12.2013
ES 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 04.12.2013	LT 04.12.2013	HR 18.09.2013	LT 18.09.2013
BE 09.10.2013	AT 09.10.2013	NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	LV 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 09.10.2013	LT 09.10.2013	SE 04.12.2013		RS 18.09.2013	
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014				
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 579 486</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 582 463</b>	(51) <b>B03C 3/76</b>
		(84) EE 18.09.2013	(84) SK 18.09.2013	(84) EE 04.09.2013	(84) SK 04.09.2013
(11) <b>2 578 038</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	ES 18.09.2013	PL 18.09.2013	ES 04.09.2013	CY 04.09.2013
(84) HR 18.12.2013	(84) RS 18.12.2013	AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 04.09.2013
FI 18.12.2013	LT 18.12.2013	CZ 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 18.03.2014	SE 18.12.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013
				LV 04.09.2013	NL 04.09.2013

NO 04.12.2013 RO 04.09.2013	PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(11) <b>2 585 358</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 586 959</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>E06B 9/88</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 582 608</b> (84) IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014	(51) <b>B66D 1/50</b> (84) HR 09.10.2013 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(11) <b>2 585 925</b> (84) IS 16.02.2014 ES 16.10.2013 AT 16.10.2013 NO 16.01.2014 SE 16.10.2013	(51) <b>G06F 12/10</b> (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 RS 16.10.2013	(11) <b>2 587 079</b> (84) EE 11.09.2013 SK 11.09.2013 PL 11.09.2013 AT 11.09.2013 CZ 11.09.2013 GR 12.12.2013 LT 11.09.2013 NL 11.09.2013 RO 11.09.2013	(51) <b>F16C 23/04</b> (84) IS 11.01.2014 ES 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 SE 11.09.2013
(11) <b>2 582 903</b> (84) HR 25.12.2013 LT 25.12.2013	(51) <b>E06B 7/30</b> (84) RS 25.12.2013	(11) <b>2 585 933</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>G06F 13/40</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 587 082</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>F16C 41/00</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 583 599</b> (84) HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(51) <b>A47J 39/00</b> (84) RS 18.12.2013 NO 18.03.2014	(11) <b>2 586 228</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 587 089</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>F16F 9/16</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 583 615</b> (84) FI 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) HR 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) <b>2 586 306</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 587 214</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>G01B 21/32</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 583 819</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(11) <b>2 586 308</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 587 398</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>G06F 21/75</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 583 901</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NO 23.01.2014	(51) <b>B65B 9/06</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 586 309</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>A01N 43/80</b> (84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 587 753</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 583 932</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>B67C 3/22</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 586 346</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013	(51) <b>A47J 45/07</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 589 052</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>H01F 5/04</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
(11) <b>2 584 010</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>C09C 1/00</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 586 532</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) <b>B02C 18/22</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) <b>2 589 742</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>E06B 9/171</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 584 323</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G01F 23/18</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 586 541</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013	(51) <b>B21D 5/14</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 589 951</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>G01N 21/27</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014
(11) <b>2 584 326</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G01H 3/12</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 586 894</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>C25D 11/16</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 590 006</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>G02C 5/00</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013
(11) <b>2 584 652</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>H01Q 13/02</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 585 220</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013	(51) <b>B02C 19/00</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 590 317</b> (84) EE 21.08.2013 AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CZ 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013	(51) <b>H02P 23/00</b> (84) SK 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013

PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	RO 21.08.2013	FI 23.10.2013 NO 23.01.2014	LT 23.10.2013	NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	NO 18.12.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>2 590 574</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 593 259</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>B23H 9/04</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 594 595</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>C08G 18/28</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 590 760</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>B08B 3/04</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 593 292</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B29C 67/00</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 594 843</b> (84) IS 06.03.2014 RS 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) HR 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>2 591 279</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>F21S 8/10</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 593 798</b> (84) IS 28.02.2014 RS 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>G01R 1/20</b> (84) HR 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 595 009</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>G05B 9/02</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013
(11) <b>2 591 494</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>H01J 65/04</b> (84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013	(11) <b>2 594 069</b> (84) IS 20.03.2014 FI 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>H04N 7/173</b> (84) AT 20.11.2013 HR 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 596 226</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>F02M 25/038</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) <b>2 592 267</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013	(51) <b>F04B 11/00</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 594 165</b> (84) EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013	(51) <b>A47H 1/19</b> (84) SK 28.08.2013 IT 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013	(11) <b>2 596 553</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>H01R 9/05</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 592 392</b> (84) EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 CZ 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 PL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) <b>G01D 5/347</b> (84) SK 04.09.2013 CY 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 LT 04.09.2013 NO 04.12.2013 RO 04.09.2013	(11) <b>2 594 172</b> (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) SK 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) <b>2 596 832</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013
(11) <b>2 592 609</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>G08B 29/18</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 594 174</b> (84) IS 28.02.2014 RS 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>A47J 31/60</b> (84) HR 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 597 025</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>B63B 3/54</b> (84) AT 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) <b>2 592 784</b> (84) EE 18.09.2013 SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 LT 18.09.2013 NL 18.09.2013 RS 18.09.2013	(51) <b>H04L 12/26</b> (84) IS 18.01.2014 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 SE 18.09.2013	(11) <b>2 594 183</b> (84) IS 16.02.2014 RS 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 597 199</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013	(51) <b>E01F 13/06</b> (84) HR 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014
(11) <b>2 593 006</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>A61B 5/053</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 594 440</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>B60R 21/09</b> (84) HR 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 597 343</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>F16K 31/06</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) <b>2 593 060</b> (84) IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) HR 23.10.2013 AT 23.10.2013	(11) <b>2 594 499</b> (84) EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LT 18.09.2013	(51) <b>B65C 9/46</b> (84) SK 18.09.2013 PL 18.09.2013 AT 18.09.2013 CZ 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LV 18.09.2013	(11) <b>2 597 426</b> (84) IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) <b>G01D 4/00</b> (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013
				(11) <b>2 597 487</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>G01S 19/40</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
				(11) <b>2 598 728</b> (84) IS 20.03.2014 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>F02B 25/04</b> (84) HR 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014
				(11) <b>2 599 072</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013	(51) <b>G08G 1/01</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013

NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	NL 16.10.2013	(11) <b>2 606 769</b> (84) EE 21.08.2013 ES 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LV 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013	(51) <b>A47C 1/032</b> (84) SK 21.08.2013 IT 21.08.2013 CZ 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 LT 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013
(11) <b>2 599 362</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>H04W 76/04</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 603 345</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>B23K 9/29</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 607 769</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>B42D 5/04</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 599 622</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>B32B 21/08</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 603 388</b> (84) IS 02.02.2014 PL 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(51) <b>F04D 29/16</b> (84) HR 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014	(11) <b>2 607 092</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>B42D 5/04</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 599 670</b> (84) IS 02.02.2014 ES 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 LT 02.10.2013 NO 02.01.2014 SE 02.10.2013	(51) <b>B60R 21/36</b> (84) HR 02.10.2013 PL 02.10.2013 AT 02.10.2013 FI 02.10.2013 NL 02.10.2013 RS 02.10.2013	(11) <b>2 603 838</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G04G 13/02</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 607 541</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 600 658</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NO 13.02.2014	(11) <b>2 604 165</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>A47L 15/00</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 607 597</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>E06B 1/02</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 600 694</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 604 456</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B60H 1/34</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>2 607 951</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>G03B 5/00</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013
(11) <b>2 601 091</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>B62J 1/08</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 604 503</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>B63B 59/02</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 607 952</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G03B 5/00</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013
(11) <b>2 601 229</b> (84) IS 16.02.2014 RS 16.10.2013 AT 16.10.2013 LT 16.10.2013 NO 16.01.2014	(51) <b>C08F 279/02</b> (84) HR 16.10.2013 BE 16.10.2013 FI 16.10.2013 NL 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 604 520</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 AT 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013	(51) <b>B64C 27/43</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>2 608 338</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013	(51) <b>H02G 15/184</b> (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013
(11) <b>2 601 585</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>G06F 13/12</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 604 838</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>F02K 9/42</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(11) <b>2 608 647</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014
(11) <b>2 602 002</b> (84) IS 23.02.2014 ES 23.10.2013 BE 23.10.2013 FI 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(51) <b>A61N 5/06</b> (84) HR 23.10.2013 RS 23.10.2013 AT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NO 23.01.2014	(11) <b>2 605 833</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>A61Q 5/00</b> (84) HR 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 608 997</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B62D 57/032</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013
(11) <b>2 602 767</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013	(51) <b>G07B 15/06</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013	(11) <b>2 606 240</b> (84) IS 06.03.2014 ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 NL 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>F15B 13/08</b> (84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014	(11) <b>2 609 163</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>C09D 179/04</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013
(11) <b>2 602 777</b> (84) IS 27.03.2014 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>G08G 1/14</b> (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 606 378</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 SE 13.11.2013	(51) <b>G01V 1/46</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013	(11) <b>2 609 232</b> (84) HR 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(51) <b>C25D 3/56</b> (84) RS 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014
(11) <b>2 603 335</b> (84) HR 16.10.2013 FI 16.10.2013	(51) <b>B21K 1/58</b> (84) ES 16.10.2013 IS 16.02.2014			(11) <b>2 609 571</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013
				(11) <b>2 609 692</b> (84) IS 16.02.2014 RS 16.10.2013	(51) <b>H04B 7/06</b> (84) HR 16.10.2013 AT 16.10.2013

FI 16.10.2013 NO 16.01.2014	LT 16.10.2013 SE 16.10.2013	(11) <b>2 619 030</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>B60N 2/50</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	<b>II.6(1)</b> • <b>Einspruch</b> • <b>Opposition</b> • <b>Opposition</b>  - die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique
(11) <b>2 609 926</b> (84) IS 23.02.2014 RS 23.10.2013	(51) <b>A61K 33/06</b> (84) HR 23.10.2013 LT 23.10.2013	(11) <b>2 620 731</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>F25D 29/00</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	
(11) <b>2 611 341</b> (84) HR 11.12.2013 AT 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) RS 11.12.2013 FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>2 621 667</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B23P 19/04</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013 SE 25.12.2013	
(11) <b>2 611 950</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>C25D 3/38</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 625 033</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(51) <b>B32B 9/02</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(11) <b>1 364 025</b> (45) 31.07.2013 (73) <i>Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU</i> 01 <i>28.04.2014</i> <i>A. Schweizer Stiftung/Deut. Tierschutz/GeN e.V./ Ges.f. öko/J.Goodall Inst./Menschen f. Tierrechte/ SAG/TASSO/WCF/R.Tippe/C.Then - Testbiotech, Frohschammerstrasse 14, 80807 München, DE</i>
(11) <b>2 612 842</b> (84) IS 13.03.2014 ES 13.11.2013 AT 13.11.2013 LT 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>C02F 11/18</b> (84) HR 13.11.2013 RS 13.11.2013 FI 13.11.2013 NL 13.11.2013 SE 13.11.2013	(11) <b>2 625 343</b> (84) HR 25.12.2013 FI 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>E02D 27/42</b> (84) RS 25.12.2013 LT 25.12.2013	(11) <b>1 504 266</b> (45) 07.08.2013 (73) <i>Bio-Rad Innovations, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-La-Coquette, FR</i> 01 <i>30.04.2014</i> <i>Biomérieux, 69280 Marcy L'Etoile, FR</i> 02 <i>07.05.2014</i> <i>Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &amp; Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB</i> (74) <i>Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &amp; Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB</i>
(11) <b>2 613 897</b> (84) IS 28.02.2014 RS 30.10.2013 AT 30.10.2013 LT 30.10.2013 NO 30.01.2014	(51) <b>B21C 47/14</b> (84) HR 30.10.2013 BE 30.10.2013 FI 30.10.2013 NL 30.10.2013 SE 30.10.2013	(11) <b>2 625 742</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>H01Q 1/12</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>1 519 040</b> (45) 14.08.2013 (73) <i>GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</i> 01 <i>05.05.2014</i> <i>Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</i>
(11) <b>2 614 490</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>G06T 15/20</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 629 050</b> (84) EE 25.09.2013 SK 25.09.2013 PL 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LV 25.09.2013 NO 25.12.2013 RS 25.09.2013	(51) <b>G01B 11/02</b> (84) IS 25.01.2014 ES 25.09.2013 CZ 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013	(11) <b>1 629 543</b> (45) 07.08.2013 (73) <i>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US</i> 01 <i>28.04.2014</i> <i>Vollnhals, Aurel, TBK Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</i> (74) <i>TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</i>
(11) <b>2 614 901</b> (84) HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 NO 11.03.2014 SE 11.12.2013	(51) <b>B21D 11/12</b> (84) FI 11.12.2013 NL 11.12.2013 RS 11.12.2013	(11) <b>2 635 913</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>G01R 33/06</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	(11) <b>1 629 040</b> (45) 14.08.2013 (73) <i>GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US</i> 01 <i>05.05.2014</i> <i>Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE</i>
(11) <b>2 615 027</b> (84) IS 20.03.2014 ES 20.11.2013 AT 20.11.2013 LT 20.11.2013 NO 20.02.2014	(51) <b>B64C 27/00</b> (84) HR 20.11.2013 RS 20.11.2013 FI 20.11.2013 NL 20.11.2013 SE 20.11.2013	(11) <b>2 636 338</b> (84) IS 28.02.2014 ES 30.10.2013 LT 30.10.2013	(51) <b>A47B 13/08</b> (84) HR 30.10.2013 RS 30.10.2013 NO 30.01.2014	(11) <b>1 629 543</b> (45) 07.08.2013 (73) <i>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US</i> 01 <i>28.04.2014</i> <i>Vollnhals, Aurel, TBK Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</i> (74) <i>TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE</i>
(11) <b>2 615 951</b> (84) HR 04.12.2013 AT 04.12.2013 LT 04.12.2013 NO 04.03.2014	(51) <b>A47J 31/46</b> (84) RS 04.12.2013 FI 04.12.2013 NL 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 639 391</b> (84) IS 13.03.2014 RS 13.11.2013 NO 13.02.2014	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) HR 13.11.2013 LT 13.11.2013	(11) <b>1 670 649</b> (45) 31.07.2013 (73) <i>Giesecke &amp; Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE</i> 01 <i>28.04.2014</i> <i>Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR</i> (74) <i>Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR</i> 02 <i>29.04.2014</i> <i>De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB</i> (74) <i>Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &amp; Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB</i> 03 <i>30.04.2014</i> <i>KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH</i> (74) <i>Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH</i> 04 <i>30.04.2014</i> <i>Leonhard Kurz Stiftung &amp; Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE</i>
(11) <b>2 616 385</b> (84) HR 09.10.2013 PL 09.10.2013 AT 09.10.2013 IS 09.02.2014 NL 09.10.2013 RS 09.10.2013	(51) <b>B67D 3/00</b> (84) ES 09.10.2013 BE 09.10.2013 FI 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 09.01.2014 SE 09.10.2013	(11) <b>2 650 081</b> (84) IS 27.03.2014 ES 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013	(51) <b>B24B 1/04</b> (84) HR 27.11.2013 RS 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	
(11) <b>2 616 560</b> (84) IS 27.03.2014 AT 27.11.2013 LT 27.11.2013 NO 27.02.2014	(51) <b>C21C 5/52</b> (84) HR 27.11.2013 FI 27.11.2013 NL 27.11.2013 SE 27.11.2013	(11) <b>2 657 308</b> (84) HR 11.12.2013 FI 11.12.2013 NO 11.03.2014	(51) <b>C09D 175/16</b> (84) RS 11.12.2013 LT 11.12.2013 SE 11.12.2013	
(11) <b>2 618 008</b> (84) HR 18.12.2013 FI 18.12.2013 NO 18.03.2014	(51) <b>F16B 15/02</b> (84) RS 18.12.2013 LT 18.12.2013 SE 18.12.2013	(11) <b>2 664 396</b> (84) HR 25.12.2013 NO 25.03.2014	(51) <b>B22C 9/08</b> (84) LT 25.12.2013 RS 25.12.2013	

- (74) *Zinsinger, Norbert, et al. Louis Pöhlau Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE*
- (11) **1 696 700** (51) **H04R 25/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
01 07.05.2014  
*Widex A/S / GN Resound A/S / Oticon A/S, Nymollevvej 6/ Lautrupbjerg 7/ Kongebakken 9, 3540 Lynge/ 2750 Ballerup/ 2765 Smørum, DK*
- (74) *Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE*
- (11) **1 720 802** (51) **C02F 1/78**  
(45) 31.07.2013  
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US  
01 30.04.2014  
*United Initiators GmbH & Co. KG, Dr.-Gustav-Adolph-Strasse 3, 82049 Pullach, DE*
- (74) *Dey, Michael, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE*
- (11) **1 753 810** (51) **C08L 5/08**  
(45) 14.08.2013  
(73) Novozymes Biopharma DK A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
01 07.05.2014  
*FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (Padova), IT*
- (74) *De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT*
- (11) **1 755 518** (51) **A61F 13/472**  
(45) 07.08.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 05.05.2014  
*SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE*
- (74) *Börlin, Maria, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 757 401** (51) **B23K 35/38**  
(45) 20.11.2013  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
01 06.05.2014  
*L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR*
- (74) *Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
- (11) **1 766 126** (51) **D06N 7/00**  
(45) 14.08.2013  
(73) Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL  
01 07.05.2014  
*CARL FREUDENBERG KG Patente und Marken, D-69465 Weinheim, DE*
- (11) **1 778 501** (51) **G07D 7/20**  
(45) 31.07.2013  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 29.04.2014  
*De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB*
- (74) *Skone James, Robert Edmund, et al. Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*  
02 30.04.2014
- Innova Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU*
- (74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **1 812 138** (51) **B01D 46/24**  
(45) 17.07.2013  
(73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, Nebraska 68847, US  
01 17.04.2014  
*Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30, Kearney, NE 68847-0610, US*
- (74) *Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*
- (11) **1 827 199** (51) **A47L 15/48**  
(45) 31.07.2013  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
01 30.04.2014  
*Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE*
- (74) *Schwan, Ivo, et al. Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE*
- (11) **1 834 648** (51) **A61K 39/36**  
(45) 31.07.2013  
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK  
01 30.04.2014  
*Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE*
- (11) **1 848 077** (51) **H02B 1/28**  
(45) 31.07.2013  
(73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE  
01 30.04.2014  
*Celsion Brandschutzsysteme GmbH, Caminaer Str. 10, 02627 Radibor, DE*
- (74) *Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE*
- (11) **1 873 602** (51) **A01B 63/111**  
(45) 28.08.2013  
(73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB  
01 05.05.2014  
*Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US*
- (74) *Holst, Sönke, et al. John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **1 885 943** (51) **D21C 9/06**  
(45) 07.08.2013  
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI  
01 06.05.2014  
*Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI*
- (74) *Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE*
- (11) **1 885 950** (51) **D21C 9/06**  
(45) 07.08.2013  
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI  
01 06.05.2014  
*Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI*
- (74) *Presland, Torbjörn, Awapatent AB Drottninggatan 89, 104 30 Stockholm, SE*
- (11) **1 902 016** (51) **C07C 263/20**  
(45) 18.09.2013  
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP  
01 07.05.2014
- The Dow Chemical Company, Intellectual Property 2030 Dow Center Abbott Road, Midland, MI 48640, US*
- (74) *Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB*
- (11) **1 910 505** (51) **C10M 141/12**  
(45) 07.08.2013  
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US  
01 07.05.2014  
*Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US*
- (74) *Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- (11) **1 915 137** (51) **A61K 9/50**  
(45) 07.08.2013  
(73) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH  
01 06.05.2014  
*Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE*
- (74) *Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE*
- 02 07.05.2014  
*Peter Franck/Martin Nolan, Droysenstrasse 66/Völckersstrasse 42, 22605/22765 Hamburg, DE*
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **1 923 568** (51) **F03D 7/02**  
(45) 31.07.2013  
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE  
01 22.04.2014  
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (74) *Fritsch, Stephan, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- 02 30.04.2014  
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **1 935 177** (51) **H04N 21/2365**  
(45) 31.07.2013  
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
01 30.04.2014  
*Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB*
- (74) *Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*
- (11) **1 988 985** (51) **B01F 17/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US  
01 30.04.2014  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 004 706** (51) **C08F 210/16**  
(45) 24.07.2013  
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
01 23.04.2014  
*INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH*
- (74) *Smith, Julian Philip Howard, et al. Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB*
- (11) **2 031 957** (51) **A01G 9/24**  
(45) 16.10.2013  
(73) Houweling Nurseries Oxnard, Inc., 645 West Laguna Road, Camarillo, CA 93012, US

- 01 03.05.2014  
Van der Hoeven BV, Vrij-Harnasch 124, 2635 BZ Den Hoorn, NL
- (74) Cramwinckel, Michiel, Saltshof 1504, 6604 EJ Wijchen, NL
- (11) **2 041 324** (51) **C21B 7/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 30.04.2014  
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 041 853** (51) **H02J 3/14**  
(45) 07.08.2013  
(73) Cooper, Timothy Patrick, Cambridge Mews Sandycove Avenue East Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- 01 06.05.2014  
SIB Energy Limited, 32 Thorpe Wood, Thorpe Wood Business Park Peterborough Cambridgeshire PE3 6SR, GB
- (74) Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
- (11) **2 061 269** (51) **H04W 48/18**  
(45) 31.07.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- 01 30.04.2014  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **2 088 186** (51) **C11D 3/37**  
(45) 31.07.2013  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, FJP / Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 30.04.2014  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 089 375** (51) **C07D 333/20**  
(45) 31.07.2013  
(73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
- 01 29.04.2014  
Chen, Chien-Yi, 4F., No.12, Aly. 9, Ln. 207, Sec. 3 Xinlong Rd. Wenshan Dist., Taipei City 116, TW
- (74) Sauer, Philippe, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **2 097 794** (51) **G06F 19/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 30.04.2014  
GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Zimmermann & Partner, et al, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 104 378** (51) **H04R 25/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- 01 30.04.2014  
Widex A/S / Oticon A/S / GN ReSound A/S, Nymøllevej 6 / Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 7, 3540 Lyngby / 2765 Smørum / 2750 Ballerup, DK
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **2 108 653** (51) **C07J 71/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) INDUSTRIALE CHIMICA S.r.l., Via Abbondio Sangiorgio 12, 20145 Milano, IT
- 01 06.05.2014  
European Opposition Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **2 122 163** (51) **F03D 1/06**  
(45) 07.08.2013  
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- 01 07.05.2014  
LM WP PATENT HOLDING A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (11) **2 123 874** (51) **F01N 3/20**  
(45) 03.07.2013  
(73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- 01 02.04.2014  
Volvo Truck Corporation, 405 08 Göteborg, SE
- (74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- 02 02.04.2014  
Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- 03 03.04.2014  
IP Asset LLP, Patent Formalities Prama House 267 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7HT, GB
- (74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB
- 04 03.04.2014  
Tenneco GmbH, Luitpoldstrasse 83, 67480 Edenkoben, DE
- (74) Thews, Karl, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
- 05 03.04.2014  
MAN Truck & Bus AG, Vogelweierstrasse 33, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (11) **2 130 761** (51) **B63J 3/04**  
(45) 07.08.2013  
(73) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT
- 01 02.05.2014  
STX France S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
- (74) Regimbeau, et al, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR
- (11) **2 133 446** (51) **C25C 3/08**  
(45) 07.08.2013  
(73) Shenyang Beiye Metallurgical Technology Co., Ltd., No. 63, Wanliutang Road Dongling District Shenyang, Liaoning 110015, CN
- Northeastern University Engineering & Research Institute Co., Ltd., No. 73, Xiaoxi Road Shenhe District Shenyang, Liaoning 110013, CN
- Northeastern University, No.11, Lane 3 Wenhua Road, Heping District Shenyang Liaoning 110004, CN
- 01 06.05.2014  
Rio Tinto France S.A.S./Rio Tinto Alcan International Limitee/Carbone Savoie, 17 Place des Reflets/1188 Sherbrooke Street West/ 30 Rue Louis Jovet/La Défense 2/ Montreal/, 924000 Courbevoie/Quebec H3A 3G2/69200 Venissieux, FR
- (74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725, rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR
- 02 07.05.2014  
SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Botzenhardt, Sandra, SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
- (11) **2 138 125** (51) **A61C 8/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- 01 30.04.2014  
Camlog Biotechnologies AG, Margarethenstrasse 38, 4053 Basel, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, et al, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **2 141 746** (51) **H01L 31/042**  
(45) 07.08.2013  
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
- 01 06.05.2014  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
- (11) **2 155 783** (51) **C07K 16/28**  
(45) 31.07.2013  
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- 01 16.04.2014  
Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive Horsham, PA 19044, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 24.04.2014  
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Green, Katherine, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 03 26.04.2014  
Engmab AG, Hungerstrasse 58, 8832 Wilen, CH
- (74) Schreiner, Siegfried, Finkenweg 1, 82362 Weilheim, DE
- 04 29.04.2014  
Genmab A/S, Bredgade 34E, 1260 Copenhagen K, DK
- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- 05 29.04.2014  
Affimed Therapeutics AG, Technologie Park Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schmitz, Georg, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 06 29.04.2014  
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-Chome, Kita-Ku, Tokyo 115-8543, JP
- 07 30.04.2014  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (11) **2 181 196** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 21.08.2013  
(73) Ionian Technologies, Inc., 4940 Carroll Canyon Road, Suite Nr. 100, San Diego, CA 92121, US  
01 06.05.2014  
Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
- (11) **2 182 203** (51) **F03D 1/06**  
(45) 24.07.2013  
(73) Energiekontor AG, Mary-Somerville-Straße 5, 28359 Bremen, DE  
01 24.04.2014  
LM WP PATENT HOLDING A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK  
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK  
02 24.04.2014  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 188 117** (51) **B32B 5/18**  
(45) 07.08.2013  
(73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH  
01 07.05.2014  
RESOPAL GMBH, Hans-Böckler-Strasse 4, 64818 Gross-Umstadt, DE  
(74) Besier, Thomas, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **2 195 374** (51) **C08K 3/04**  
(45) 10.07.2013  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 04.04.2014  
Bayer MaterialScience AG / Bayer Intellectual Property GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 51373 Leverkusen / 40789 Monheim, DE  
(74) BIP Patents, C/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, DE-40789 Monheim am Rhein, DE  
02 09.04.2014  
SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
03 09.04.2014  
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH  
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **2 226 545** (51) **F16L 43/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE  
01 30.04.2014  
REHAU AG+Co, Rechtsabteilung Rehniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 244 746** (51) **A61L 15/40**  
(45) 31.07.2013  
(73) Aplion Medical, Llc, 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US  
01 30.04.2014  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE  
02 30.04.2014  
Rasmussen, Torben Ravn, Skovvej 11, 2750 Ballerup, DK  
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
- (11) **2 246 396** (51) **C09D 1/00**  
(45) 14.08.2013  
(73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Noda-cho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP  
01 07.05.2014  
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-58313 Herdecke, DE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
- (11) **2 253 023** (51) **H01L 31/02**  
(45) 31.07.2013  
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
01 30.04.2014  
Solibro Hi-Tech GmbH, Sonnenallee 32-336, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE  
02 30.04.2014  
Manz CIGS Technology GmbH, Alfred-Leikam.Str. 25, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE
- (11) **2 268 881** (51) **E05D 15/52**  
(45) 07.08.2013  
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
01 05.05.2014  
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **2 304 384** (51) **F42B 10/46**  
(45) 31.07.2013  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
01 30.04.2014  
Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, C/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **2 328 729** (51) **D06H 7/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Topcut Bullmer GmbH, Heutal 7, 72537 Mehrstetten, DE  
01 30.04.2014  
Expert Systemtechnik GmbH, Brönninghauserstrasse 35e, 33729 Bielefeld, DE  
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
- (11) **2 342 259** (51) **C08G 65/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US  
01 01.05.2014  
Victrex Manufacturing Limited, Hilhouse International, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB  
(74) Instone, Terry, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
02 02.05.2014  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, DE-51491 Overath, DE
- (11) **2 344 248** (51) **A61N 5/06**  
(45) 24.07.2013  
(73) Dermeo, 189 rue d'Aubervilliers, 75018 Paris, FR  
01 23.04.2014  
EUROFEEDBACK, ZI de la Petite Montagne Sud 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
- (74) Nony, et al, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **2 352 471** (51) **A61F 13/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) BRIGHTWAKE LIMITED, Sidings Road Lowmoor Industrial Estate, Kirkby-In-Ashfield Nottingham Nottinghamshire NG17 7JZ, GB  
01 07.05.2014  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, DREISS Patentanwälte PartG mbB Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **2 376 546** (51) **C08F 220/06**  
(45) 31.07.2013  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 29.04.2014  
NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
02 30.04.2014  
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE
- (11) **2 377 820** (51) **C02F 9/00**  
(45) 18.09.2013  
(73) Sigmund Lindner GmbH, Oberwarnesteinacher Strasse 38, 95485 Warnesteinach, DE  
01 06.05.2014  
VitroSphere GmbH, Sankt-Martin-Strasse 53-55, 81669 München, DE  
(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **2 386 360** (51) **B05B 7/24**  
(45) 31.07.2013  
(73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE  
01 29.04.2014  
3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 401 282** (51) **C07D 498/22**  
(45) 07.08.2013  
(73) Lavagna, Silvio Massimo, Via di Grottarossa 1150, 00189 Rome, IT  
Secci, Daniela, Via di Grottarossa 1150, 00189 Rome, IT  
Padella, Franco, Via di Santo Stefano 153, 00061 Anguillara Sabazia RM, IT  
01 07.05.2014  
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- (11) **2 409 830** (51) **B32B 1/08**  
(45) 07.08.2013  
(73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
01 07.05.2014  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE  
(74) Herz, Sabine, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 410 788** (51) **H04W 36/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- 01 30.04.2014  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- (11) **2 411 150** (51) **B02C 15/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549  
Düsseldorf, DE
- 01 30.04.2014  
Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastrasse 50-54,  
67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Schwertfeger, Astrid, et al, Patentanwälte Dr.  
Keller, Schwertfeger Westring 17, 76829  
Landau, DE
- 02 30.04.2014  
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe  
GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg,  
DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 /  
Robtstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 411 669** (51) **H02P 9/10**  
(45) 10.07.2013  
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5,  
26605 Aurich, DE
- 01 02.04.2014  
Siemens Aktiengesellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Fritsch, Stephan, Siemens AG Postfach 22  
16 34, 80506 München, DE
- 02 10.04.2014  
Nordex Energy GmbH, Langenhorner  
Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- 03 10.04.2014  
SENVION SE, Überseering 10, 22297  
Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von  
Patent- und Rechtsanwälten  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg,  
DE
- (11) **2 418 785** (51) **H04W 56/00**  
(45) 31.07.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- 01 30.04.2014  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE
- (11) **2 437 830** (51) **A61M 5/315**  
(45) 24.07.2013  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,  
Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE
- 01 24.04.2014  
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677  
München, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,  
80538 München, DE
- (11) **2 445 736** (51) **B60G 17/04**  
(45) 31.07.2013  
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,  
30453 Hannover, DE
- 01 11.03.2014  
Haldex Brake Products GmbH,  
Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER,  
Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-  
Platz 1, 37073 Göttingen, DE
- 02 30.04.2014  
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,  
DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Grünstrasse  
22-24, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **2 447 459** (51) **E06B 3/263**  
(45) 17.07.2013  
(73) Ensinger GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 8,  
71154 Nufringen, DE
- 01 09.04.2014  
Technoform Bautech Holding GmbH,  
Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen,  
Landsberger Strasse 300, 80687 München,  
DE
- (11) **2 452 972** (51) **C08L 7/00**  
(45) 24.07.2013  
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH,  
Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover,  
DE
- 01 24.04.2014  
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-  
Paccot, CH
- (74) Sidhu, Alban, et al, MFP Michelin Cer  
Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-  
Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,  
FR
- (11) **2 455 520** (51) **D03D 47/27**  
(45) 31.07.2013  
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- 01 30.04.2014  
ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4,  
24020 Colzate (BG), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio  
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse  
20-22, 80336 Munich, DE
- (11) **2 461 933** (51) **B23H 3/02**  
(45) 10.07.2013  
(73) Extrude Hone GmbH, Berghäuser Strasse 62,  
42859 Remscheid, DE
- 01 10.04.2014  
Stoba Holding GmbH & Co. KG, Lange Äcker  
8, 71522 Backnang, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,  
Kaiser, Polte - Partnerschaft, et al, Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10,  
80336 München, DE
- (11) **2 465 354** (51) **A22C 11/12**  
(45) 31.07.2013  
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG,  
Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- 01 30.04.2014  
Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-  
Bergner-Straße 9a, 21509 Glinde, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von  
Patent- und Rechtsanwälten  
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg,  
DE
- (11) **2 477 503** (51) **A23C 9/13**  
(45) 31.07.2013  
(73) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029  
Barcelona, ES
- 01 30.04.2014  
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE
- (11) **2 477 875** (51) **B62D 21/11**  
(45) 07.08.2013  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring  
2, 38440 Wolfsburg, DE
- 01 29.04.2014  
Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft, Patentabteilung AJ-3  
Petuelring 130, D-80788 München, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent-  
und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331  
München, DE
- (11) **2 481 291** (51) **A22B 3/00**  
(45) 07.08.2013  
(73) Meyn Food Processing Technology B.V.,  
Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- 01 06.05.2014  
Marel Stork Poultry Processing B.V.,  
Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter  
Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box  
3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **2 485 374** (51) **H02K 29/08**  
(45) 31.07.2013  
(73) Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co. KG,  
Daimlerstr. 23, 71101 Schönaich, DE
- 01 30.04.2014  
Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072  
Sachseln, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &  
Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE
- (11) **2 488 401** (51) **B61L 5/18**  
(45) 07.08.2013  
(73) SOLARI DI UDINE SPA, Via Gino Pieri 29,  
33100 Udine (UD), IT
- 01 07.05.2014  
Siemens Aktiengesellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 502 500** (51) **A23D 9/02**  
(45) 21.08.2013  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- 01 29.04.2014  
UNILEVER PLC/ UNILEVER N.V., a company  
registered in England and Wales under  
Company no. 41424 of Unilver House 100  
Victoria Embankment/Weena 455 London,  
Greater London EC4Y 0DY/GB /3013 AL  
Rotterdam/NL, GB
- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent  
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT  
Vlaardingen, NL
- (11) **2 545 337** (51) **F27B 7/20**  
(45) 31.07.2013  
(73) Südbayerisches Portlandzementwerk Gebr.  
Wiesböck & Co. GmbH, Sinning 1, 83101  
Rohrdorf, DE
- 01 30.04.2014  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, Graf-  
Gyllen-Str. 17, 59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER  
mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-  
Strasse 3 81479 München, DE
- (11) **2 558 205** (51) **B02C 4/30**  
(45) 07.08.2013  
(73) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby,  
DK
- 01 06.05.2014  
Cast Steel Products LP, 200, 10585-111ST  
NW, Edmonton AB, CA
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **2 572 813** (51) **B22D 41/18**  
(45) 07.08.2013  
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.  
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- 01 07.05.2014  
VESUVIUS GROUP S.A., Rue de Douvrain  
17, 7011 Ghlin, BE
- (74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue  
de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) <b>0 905 318</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D21H 23/26</b>	(11) <b>1 285 086</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 407/12</b>	(11) <b>1 389 467</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>0 959 495</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/677</b>	(11) <b>1 285 251</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 389 567</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>0 977 084</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03D 15/00</b>	(11) <b>1 285 865</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65G 1/00</b>	(11) <b>1 408 198</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 9/04</b>
(11) <b>1 023 640</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 1/36</b>	(11) <b>1 290 200</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 414 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(11) <b>1 025 819</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 290 804</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 1/06</b>	(11) <b>1 422 907</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 041 970</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 296 159</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>1 425 128</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23K 9/095</b>
(11) <b>1 042 348</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 305 714</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 429 453</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>1 057 299</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 312 154</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 17/16</b>	(11) <b>1 434 920</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04B 5/32</b>
(11) <b>1 058 810</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 315 386</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 9/82</b>	(11) <b>1 436 470</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E03F 1/00</b>
(11) <b>1 082 719</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10L 15/28</b>	(11) <b>1 317 152</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) <b>1 438 708</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10K 11/178</b>
(11) <b>1 091 170</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F22D 5/26</b>	(11) <b>1 319 716</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 440 339</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 6/32</b>
(11) <b>1 096 227</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>1 322 336</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 47/12</b>	(11) <b>1 440 430</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 120 457</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C11D 1/72</b>	(11) <b>1 333 431</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 441 200</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 21/34</b>
(11) <b>1 134 777</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 9/24</b>	(11) <b>1 334 520</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 443 477</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 158 809</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 340 905</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02M 37/08</b>	(11) <b>1 449 558</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 160 892</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 342 148</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 449 819</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C04B 41/85</b>
(11) <b>1 160 892</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 342 685</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 450 391</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 37/26</b>
(11) <b>1 226 903</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25D 9/26</b>	(11) <b>1 344 143</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 451 277</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C10M 173/02</b>
(11) <b>1 227 207</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05C 9/20</b>	(11) <b>1 347 512</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 23/367</b>	(11) <b>1 451 606</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>1 228 438</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 351 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>1 452 301</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B30B 1/10</b>
(11) <b>1 230 690</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 353 666</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/28</b>	(11) <b>1 461 379</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08J 11/00</b>
(11) <b>1 232 013</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B03C 3/013</b>	(11) <b>1 356 770</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 464 749</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>1 245 097</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/953</b>	(11) <b>1 360 817</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 465 149</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 258 143</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>1 364 539</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 468 617</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A24C 5/18</b>
(11) <b>1 267 392</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 370 900</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02F 1/01</b>	(11) <b>1 473 099</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21K 1/30</b>
(11) <b>1 271 580</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 51/42</b>	(11) <b>1 374 093</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 474 260</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23K 1/005</b>
		(11) <b>1 385 177</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 476 001</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 51/00</b>

(11) <b>1 476 504</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 5/50</b>	(11) <b>1 557 608</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F23K 3/02</b>	(11) <b>1 614 828</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>1 476 945</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 558 319</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 617 238</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01V 3/10</b>
(11) <b>1 488 752</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 559 981</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 621 987</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/033</b>
(11) <b>1 491 046</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 21/418</b>	(11) <b>1 561 547</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25D 9/04</b>	(11) <b>1 622 752</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 33/42</b>
(11) <b>1 494 808</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 563 637</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 624 563</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 25/08</b>
(11) <b>1 495 406</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 11/30</b>	(11) <b>1 569 480</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>1 625 437</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 26/00</b>
(11) <b>1 504 619</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 4/08</b>	(11) <b>1 576 672</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 629 639</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 506 577</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 23/488</b>	(11) <b>1 579 242</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 7/35</b>	(11) <b>1 630 255</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 26/00</b>
(11) <b>1 507 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 581 383</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B30B 9/12</b>	(11) <b>1 630 376</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01P 7/16</b>
(11) <b>1 508 151</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 23/033</b>	(11) <b>1 582 581</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12M 1/40</b>	(11) <b>1 630 385</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02C 7/18</b>
(11) <b>1 508 489</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61D 17/10</b>	(11) <b>1 586 037</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 631 552</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 233/50</b>
(11) <b>1 509 853</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/20</b>	(11) <b>1 586 159</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>1 635 953</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B03C 3/76</b>
(11) <b>1 511 179</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 586 510</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>1 641 650</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60L 7/22</b>
(11) <b>1 520 974</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02M 25/06</b>	(11) <b>1 588 412</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) <b>1 642 159</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 5/28</b>
(11) <b>1 521 121</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 588 646</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A46D 3/08</b>	(11) <b>1 642 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62J 99/00</b>
(11) <b>1 527 547</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 589 296</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24F 13/06</b>	(11) <b>1 643 980</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 9/72</b>
(11) <b>1 528 792</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>1 593 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 648 926</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 14/15</b>
(11) <b>1 531 232</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 598 103</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 649 624</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 533 243</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 35/02</b>	(11) <b>1 598 460</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D03D 47/06</b>	(11) <b>1 650 407</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 25/12</b>
(11) <b>1 533 886</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>1 598 625</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>1 652 025</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>1 534 965</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 605 104</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>1 654 995</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/88</b>
(11) <b>1 546 180</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 607 739</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 655 105</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 23/00</b>
(11) <b>1 548 044</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 61/02</b>	(11) <b>1 608 445</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C10K 3/00</b>	(11) <b>1 656 654</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09F 3/10</b>
(11) <b>1 548 110</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 608 562</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>1 660 297</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 47/70</b>
(11) <b>1 550 644</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C04B 35/486</b>	(11) <b>1 610 591</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>1 662 999</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>1 554 039</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01J 31/24</b>	(11) <b>1 612 460</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 666 407</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67D 7/84</b>
(11) <b>1 557 405</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 37/84</b>	(11) <b>1 614 668</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C04B 24/16</b>	(11) <b>1 666 477</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 401/04</b>

(11) <b>1 666 848</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 700 018</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02C 7/236</b>	(11) <b>1 748 318</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 7/038</b>
(11) <b>1 671 882</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63G 1/00</b>	(11) <b>1 701 746</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 748 383</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65C 3/02</b>
(11) <b>1 673 339</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/42</b>	(11) <b>1 703 529</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01H 37/76</b>	(11) <b>1 749 990</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02B 39/10</b>
(11) <b>1 673 757</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>1 703 965</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01J 2/04</b>	(11) <b>1 750 766</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/53</b>
(11) <b>1 675 466</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>1 706 030</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 750 932</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B31B 1/64</b>
(11) <b>1 676 627</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 709 921</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 752 078</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 11/40</b>
(11) <b>1 681 698</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01H 50/62</b>	(11) <b>1 710 628</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 7/039</b>	(11) <b>1 752 310</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B42C 13/00</b>
(11) <b>1 682 412</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65B 31/04</b>	(11) <b>1 713 118</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) <b>1 753 109</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02H 9/04</b>
(11) <b>1 682 455</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) <b>1 716 669</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>1 757 537</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 83/20</b>
(11) <b>1 683 003</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 716 801</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 5/14</b>	(11) <b>1 760 984</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 683 446</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47C 21/00</b>	(11) <b>1 716 802</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 764 434</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D05C 7/08</b>
(11) <b>1 686 583</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 718 193</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 766 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/28</b>
(11) <b>1 687 038</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 720 278</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 766 982</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 21/235</b>
(11) <b>1 687 477</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06M 23/16</b>	(11) <b>1 720 491</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 769 570</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 7/06</b>
(11) <b>1 688 009</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 722 956</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 770 513</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>1 688 090</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>1 723 803</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>1 770 605</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>1 688 405</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 45/35</b>	(11) <b>1 724 244</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>1 772 736</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 688 586</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 725 565</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>1 772 739</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/34</b>
(11) <b>1 690 745</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 21/04</b>	(11) <b>1 727 567</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/115</b>	(11) <b>1 773 136</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23L 1/31</b>
(11) <b>1 690 859</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 309/32</b>	(11) <b>1 728 754</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66B 13/16</b>	(11) <b>1 773 709</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67D 1/14</b>
(11) <b>1 691 180</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 730 967</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 774 142</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01K 25/08</b>
(11) <b>1 692 278</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 732 689</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 775 291</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 319/06</b>
(11) <b>1 692 366</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 59/00</b>	(11) <b>1 733 298</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>1 776 332</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 69/96</b>
(11) <b>1 695 543</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 736 769</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>1 776 471</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 696 443</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>1 741 082</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09F 27/00</b>	(11) <b>1 776 555</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>1 696 669</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 741 378</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 778 668</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 699 156</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>1 748 230</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16H 59/68</b>	(11) <b>1 779 227</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/033</b>

(11) <b>1 779 304</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 806 915</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 836 621</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 780 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>1 807 325</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 85/62</b>	(11) <b>1 836 622</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 780 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>1 807 808</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G07B 17/00</b>	(11) <b>1 837 909</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 23/473</b>
(11) <b>1 780 952</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 807 999</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 840 453</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 17/06</b>
(11) <b>1 781 400</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>1 808 872</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01F 27/26</b>	(11) <b>1 840 814</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 782 517</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02H 7/30</b>	(11) <b>1 810 313</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 43/28</b>	(11) <b>1 842 270</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>1 784 239</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 811 047</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C21D 9/08</b>	(11) <b>1 842 271</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02G 3/08</b>
(11) <b>1 784 979</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 813 064</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/747</b>	(11) <b>1 842 488</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>1 786 356</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 31/12</b>	(11) <b>1 813 618</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>1 843 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 21/00</b>
(11) <b>1 787 535</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A41C 1/00</b>	(11) <b>1 813 991</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03G 5/14</b>	(11) <b>1 844 337</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 787 806</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 814 850</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 207/32</b>	(11) <b>1 844 935</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>1 788 121</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>1 816 742</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03F 3/191</b>	(11) <b>1 845 833</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 788 212</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/30</b>	(11) <b>1 817 319</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07F 9/17</b>	(11) <b>1 846 829</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 12/10</b>
(11) <b>1 788 822</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/66</b>	(11) <b>1 820 363</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>1 847 384</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 9/00</b>
(11) <b>1 790 629</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 35/04</b>	(11) <b>1 820 381</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>1 847 414</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 17/04</b>
(11) <b>1 790 726</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 820 512</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 848 604</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60J 7/00</b>
(11) <b>1 795 798</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 18/22</b>	(11) <b>1 820 638</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 5/08</b>	(11) <b>1 848 798</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23J 3/34</b>
(11) <b>1 797 993</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B24B 9/00</b>	(11) <b>1 824 437</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61G 13/00</b>	(11) <b>1 849 434</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 798 026</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>1 825 476</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>1 850 456</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 21/04</b>
(11) <b>1 798 184</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/10</b>	(11) <b>1 830 393</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 850 781</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 800 707</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/083</b>	(11) <b>1 830 490</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 851 995</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08B 17/10</b>
(11) <b>1 801 061</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 831 123</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 852 907</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/683</b>
(11) <b>1 801 379</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>1 832 137</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>1 853 218</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 801 843</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 37/18</b>	(11) <b>1 832 824</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F25D 9/00</b>	(11) <b>1 855 983</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67C 3/00</b>
(11) <b>1 805 780</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 43/28</b>	(11) <b>1 833 699</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 857 034</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 11/16</b>
(11) <b>1 805 781</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 43/28</b>	(11) <b>1 835 080</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02F 9/16</b>	(11) <b>1 857 305</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60G 17/019</b>
(11) <b>1 806 644</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>1 836 134</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C03B 7/16</b>	(11) <b>1 857 649</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01N 3/08</b>

(11) <b>1 857 745</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24H 3/00</b>	(11) <b>1 884 575</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 915 485</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02F 3/76</b>
(11) <b>1 857 830</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 19/04</b>	(11) <b>1 885 154</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 918 892</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08B 21/06</b>
(11) <b>1 858 692</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>1 886 870</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 919 550</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>1 859 004</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09K 8/64</b>	(11) <b>1 887 134</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D21H 21/40</b>	(11) <b>1 919 802</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 85/76</b>
(11) <b>1 859 595</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 888 007</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>1 921 813</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>1 860 342</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16F 15/00</b>	(11) <b>1 889 043</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>1 922 656</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 862 599</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>1 889 878</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 923 423</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>1 863 184</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 890 127</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 924 030</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 866 604</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 894 933</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 924 540</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07B 57/00</b>
(11) <b>1 866 729</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 895 037</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 924 663</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 18/44</b>
(11) <b>1 867 400</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B05D 1/06</b>	(11) <b>1 897 904</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 924 800</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 35/00</b>
(11) <b>1 872 091</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10D 13/08</b>	(11) <b>1 898 847</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>1 927 449</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 31/04</b>
(11) <b>1 872 688</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47C 3/021</b>	(11) <b>1 900 504</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 928 211</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>1 873 387</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02K 1/12</b>	(11) <b>1 900 562</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 930 576</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02D 41/24</b>
(11) <b>1 875 169</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 901 797</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 930 857</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G07D 7/20</b>
(11) <b>1 875 222</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>1 903 648</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02B 1/21</b>	(11) <b>1 932 653</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 70/44</b>
(11) <b>1 877 290</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 905 035</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>1 932 802</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67D 7/84</b>
(11) <b>1 877 948</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 905 919</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04F 13/06</b>	(11) <b>1 934 477</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04C 2/10</b>
(11) <b>1 879 763</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 1/00</b>	(11) <b>1 907 750</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F17C 1/06</b>	(11) <b>1 936 645</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01H 5/04</b>
(11) <b>1 880 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 908 281</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 936 860</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/08</b>
(11) <b>1 881 733</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 9/02</b>	(11) <b>1 908 590</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 938 331</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G11C 15/02</b>
(11) <b>1 882 713</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 75/08</b>	(11) <b>1 910 266</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 51/47</b>	(11) <b>1 938 474</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 882 967</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>1 910 281</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 311/51</b>	(11) <b>1 939 515</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 55/11</b>
(11) <b>1 883 396</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 910 317</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 249/04</b>	(11) <b>1 940 919</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 77/10</b>
(11) <b>1 883 475</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01L 9/06</b>	(11) <b>1 911 436</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>1 940 984</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 133/06</b>
(11) <b>1 883 780</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 5/20</b>	(11) <b>1 911 972</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 27/00</b>	(11) <b>1 941 201</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 37/091</b>
(11) <b>1 883 905</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 915 026</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 3/04</b>	(11) <b>1 941 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 1/32</b>

(11) <b>1 941 659</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 963 122</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 982 657</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 942 026</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 30/08</b>	(11) <b>1 963 372</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 982 821</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/78</b>
(11) <b>1 942 636</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 964 592</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 983 188</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02N 7/00</b>
(11) <b>1 944 929</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 964 693</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 15/00</b>	(11) <b>1 983 284</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F27B 9/30</b>
(11) <b>1 946 710</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 965 419</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/324</b>	(11) <b>1 983 989</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 36/488</b>
(11) <b>1 947 448</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>1 967 541</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 984 225</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62B 5/02</b>
(11) <b>1 947 625</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G09F 5/04</b>	(11) <b>1 967 895</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(11) <b>1 984 235</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63B 1/38</b>
(11) <b>1 947 750</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02G 3/32</b>	(11) <b>1 968 853</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64D 39/04</b>	(11) <b>1 984 622</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 947 878</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 968 994</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 985 385</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21B 27/03</b>
(11) <b>1 948 263</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/11</b>	(11) <b>1 969 071</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 985 537</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64D 29/00</b>
(11) <b>1 948 497</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>1 970 496</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E03D 9/02</b>	(11) <b>1 987 295</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>1 948 808</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 970 584</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16C 29/06</b>	(11) <b>1 987 584</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 6/10</b>
(11) <b>1 949 016</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F41G 3/02</b>	(11) <b>1 971 517</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63B 35/68</b>	(11) <b>1 987 899</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21D 5/02</b>
(11) <b>1 949 304</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>1 972 360</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>1 989 162</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 49/225</b>
(11) <b>1 950 775</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01G 4/228</b>	(11) <b>1 972 580</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 3/44</b>	(11) <b>1 989 888</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 9/77</b>
(11) <b>1 951 572</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64B 1/62</b>	(11) <b>1 973 799</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>1 989 937</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01J 5/04</b>
(11) <b>1 954 301</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 973 852</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) <b>1 990 471</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E01C 19/20</b>
(11) <b>1 955 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B24B 19/14</b>	(11) <b>1 975 014</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 21/2165</b>	(11) <b>1 990 506</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 21/00</b>
(11) <b>1 956 367</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) <b>1 975 267</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 990 950</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 957 182</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 53/18</b>	(11) <b>1 975 381</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 991 396</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 27/00</b>
(11) <b>1 960 218</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 975 409</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 53/14</b>	(11) <b>1 992 230</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 55/00</b>
(11) <b>1 960 999</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 979 014</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 992 752</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04B 2/74</b>
(11) <b>1 961 218</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/45</b>	(11) <b>1 979 977</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 993 104</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G21F 9/28</b>
(11) <b>1 961 273</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>1 980 913</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 993 284</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/76</b>
(11) <b>1 961 867</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02D 5/46</b>	(11) <b>1 981 196</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 10/25</b>	(11) <b>1 993 408</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47F 3/00</b>
(11) <b>1 961 930</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 982 146</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 994 330</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21S 8/00</b>
(11) <b>1 961 979</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16C 11/04</b>	(11) <b>1 982 483</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/805</b>	(11) <b>1 997 280</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/46</b>

(11) <b>1 997 962</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>E02F 3/38</i>	(11) <b>2 019 338</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G03G 5/14</i>	(11) <b>2 042 765</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>F16D 13/75</i>
(11) <b>1 997 963</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>E02F 3/96</i>	(11) <b>2 020 407</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C07D 305/12</i>	(11) <b>2 043 091</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G11B 7/005</i>
(11) <b>1 998 858</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A63B 63/00</i>	(11) <b>2 020 895</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>2 043 194</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) <b>1 999 200</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C08J 9/28</i>	(11) <b>2 020 949</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61C 7/28</i>	(11) <b>2 045 776</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G06T 11/00</i>
(11) <b>1 999 271</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 022 700</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 046 054</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>1 999 385</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>F15B 11/04</i>	(11) <b>2 022 827</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C08L 77/06</i>	(11) <b>2 046 056</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 001 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61K 31/37</i>	(11) <b>2 023 196</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G02F 1/1345</i>	(11) <b>2 046 057</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 001 682</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) <b>2 023 504</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 046 058</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 002 685</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04R 1/10</i>	(11) <b>2 023 563</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) <b>2 046 059</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 004 333</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>2 023 850</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) <b>2 046 060</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) <b>2 006 045</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B23K 9/29</i>	(11) <b>2 023 911</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61K 31/133</i>	(11) <b>2 046 288</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61K 9/06</i>
(11) <b>2 006 449</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) <b>2 026 109</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) <b>2 046 620</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B61D 43/00</i>
(11) <b>2 007 619</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B63B 35/44</i>	(11) <b>2 027 124</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 047 242</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G01N 29/24</i>
(11) <b>2 007 849</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C10B 1/06</i>	(11) <b>2 027 744</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04W 28/18</i>	(11) <b>2 047 795</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61B 5/022</i>
(11) <b>2 008 534</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A24B 3/12</i>	(11) <b>2 028 574</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G05B 19/4067</i>	(11) <b>2 049 306</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B24D 3/06</i>
(11) <b>2 009 495</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G03B 17/00</i>	(11) <b>2 029 203</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61M 5/42</i>	(11) <b>2 049 341</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 009 925</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 031 148</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) <b>2 049 556</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C07H 17/08</i>
(11) <b>2 009 926</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 031 900</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 049 702</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C23C 14/56</i>
(11) <b>2 010 698</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C25D 3/38</i>	(11) <b>2 035 577</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 050 970</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>F15B 11/17</i>
(11) <b>2 011 235</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H03K 17/082</i>	(11) <b>2 037 079</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) <b>2 051 407</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) <b>2 011 247</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) <b>2 037 483</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H01J 5/56</i>	(11) <b>2 051 432</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) <b>2 013 136</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B68C 1/02</i>	(11) <b>2 037 902</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61K 31/05</i>	(11) <b>2 052 757</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) <b>2 013 382</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G01B 21/08</i>	(11) <b>2 038 195</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B65H 5/12</i>	(11) <b>2 052 933</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B60W 20/00</i>
(11) <b>2 015 586</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) <b>2 039 621</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B65D 75/56</i>	(11) <b>2 053 021</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C01B 39/04</i>
(11) <b>2 017 009</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) <b>2 039 943</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) <b>2 053 105</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C09D 13/00</i>
(11) <b>2 019 034</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>B63C 11/36</i>	(11) <b>2 040 775</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) <b>2 053 414</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) <b>2 019 092</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>C07C 209/68</i>	(11) <b>2 041 768</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) <b>2 053 842</b> (45) 03.07.2013	(51) <i>H04N 5/365</i>

(11) <b>2 053 866</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 072 686</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02D 3/10</b>	(11) <b>2 094 866</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 054 915</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>2 072 930</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24H 1/00</b>	(11) <b>2 096 697</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 055 565</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 074 985</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 097 400</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>2 056 468</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 075 406</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>2 097 907</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G21K 1/06</b>
(11) <b>2 056 846</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 35/54</b>	(11) <b>2 076 384</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 5/04</b>	(11) <b>2 098 520</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 311/92</b>
(11) <b>2 057 514</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 076 401</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>2 099 358</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/0245</b>
(11) <b>2 057 731</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 9/16</b>	(11) <b>2 076 685</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 25/06</b>	(11) <b>2 099 821</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 058 961</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 10/272</b>	(11) <b>2 078 035</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 14/485</b>	(11) <b>2 100 149</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 059 054</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 078 542</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63C 7/10</b>	(11) <b>2 100 397</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04J 3/16</b>
(11) <b>2 059 309</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63B 23/18</b>	(11) <b>2 078 722</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 100 453</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/14</b>
(11) <b>2 059 384</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 080 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 100 544</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 27/08</b>
(11) <b>2 060 509</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 85/18</b>	(11) <b>2 080 852</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04G 1/15</b>	(11) <b>2 100 887</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 307/83</b>
(11) <b>2 061 567</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63C 10/06</b>	(11) <b>2 082 921</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 9/055</b>	(11) <b>2 101 142</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 11/24</b>
(11) <b>2 061 937</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04C 2/06</b>	(11) <b>2 083 577</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 101 144</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 11/25</b>
(11) <b>2 062 447</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>2 084 551</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 3/802</b>	(11) <b>2 101 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01H 21/10</b>
(11) <b>2 063 599</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 084 971</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23G 9/22</b>	(11) <b>2 102 501</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 27/08</b>
(11) <b>2 066 096</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 085 272</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 103 324</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 066 370</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 086 831</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64C 21/04</b>	(11) <b>2 103 952</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 33/561</b>
(11) <b>2 066 610</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 51/377</b>	(11) <b>2 088 206</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 103 957</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 13/72</b>
(11) <b>2 066 616</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 69/653</b>	(11) <b>2 088 302</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>2 104 055</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 067 044</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 16/42</b>	(11) <b>2 088 721</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 105 310</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41J 2/325</b>
(11) <b>2 070 106</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 088 743</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 105 328</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60G 7/02</b>
(11) <b>2 070 231</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04H 60/37</b>	(11) <b>2 088 751</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 106 698</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 65/34</b>
(11) <b>2 070 994</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09C 1/30</b>	(11) <b>2 090 483</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60T 11/12</b>	(11) <b>2 106 983</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61D 17/02</b>
(11) <b>2 072 223</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 090 684</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D04H 1/54</b>	(11) <b>2 107 035</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66F 17/00</b>
(11) <b>2 072 237</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29D 30/10</b>	(11) <b>2 093 481</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 107 752</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 072 564</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>2 094 824</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C11C 3/10</b>	(11) <b>2 109 516</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 21/00</b>

(11) <b>2 111 337</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 15/00</b>	(11) <b>2 126 632</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 143 374</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 1/247</b>
(11) <b>2 111 372</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01G 23/047</b>	(11) <b>2 126 870</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>2 143 661</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 83/20</b>
(11) <b>2 111 654</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 51/05</b>	(11) <b>2 127 158</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 143 860</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05C 9/18</b>
(11) <b>2 111 939</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23D 47/04</b>	(11) <b>2 127 630</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>2 146 772</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 39/10</b>
(11) <b>2 112 569</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 13/02</b>	(11) <b>2 127 733</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) <b>2 146 922</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67C 3/00</b>
(11) <b>2 113 367</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 127 987</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 147 046</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 3/30</b>
(11) <b>2 113 926</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G21F 7/005</b>	(11) <b>2 128 091</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 33/18</b>	(11) <b>2 147 060</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 4/00</b>
(11) <b>2 115 356</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F26B 5/04</b>	(11) <b>2 128 516</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 147 093</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>2 116 826</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03K 17/94</b>	(11) <b>2 135 008</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F23Q 7/00</b>	(11) <b>2 147 226</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 65/14</b>
(11) <b>2 118 285</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/79</b>	(11) <b>2 135 111</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 17/10</b>	(11) <b>2 147 806</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 11/00</b>
(11) <b>2 118 311</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 135 449</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 149 605</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/113</b>
(11) <b>2 118 754</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 135 467</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 150 416</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41J 2/32</b>
(11) <b>2 119 230</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>2 135 805</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64D 37/10</b>	(11) <b>2 150 450</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61G 9/22</b>
(11) <b>2 119 254</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 48/20</b>	(11) <b>2 136 495</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 152 625</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67D 7/78</b>
(11) <b>2 120 346</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>	(11) <b>2 138 004</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>2 153 412</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06T 11/60</b>
(11) <b>2 121 004</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>2 138 244</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 153 616</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 121 749</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>2 138 602</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 154 395</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16H 48/00</b>
(11) <b>2 122 100</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E06B 9/13</b>	(11) <b>2 139 102</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 33/16</b>	(11) <b>2 154 475</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 15/00</b>
(11) <b>2 122 101</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E06B 9/13</b>	(11) <b>2 139 334</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>2 154 677</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>2 122 102</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E06B 9/13</b>	(11) <b>2 139 736</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 30/19</b>	(11) <b>2 155 827</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 5/44</b>
(11) <b>2 123 534</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61F 5/14</b>	(11) <b>2 139 987</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 155 848</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C11D 3/34</b>
(11) <b>2 123 717</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 77/06</b>	(11) <b>2 140 536</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 156 000</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>2 124 321</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>2 141 148</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>2 159 133</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 124 707</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>2 141 239</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 159 134</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 125 144</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>2 141 737</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 159 815</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 11/12</b>
(11) <b>2 125 386</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>2 142 305</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B03C 3/38</b>	(11) <b>2 162 339</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61L 3/12</b>
(11) <b>2 125 717</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>2 142 562</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 1/107</b>	(11) <b>2 162 611</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02D 41/06</b>

(11) <b>2 164 120</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02N 2/00</b>	(11) <b>2 186 651</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08C 19/38</b>	(11) <b>2 201 216</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E21B 43/00</b>
(11) <b>2 164 160</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 186 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 453/02</b>	(11) <b>2 201 873</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 36/20</b>
(11) <b>2 167 432</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C02F 1/24</b>	(11) <b>2 188 158</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 21/232</b>	(11) <b>2 202 071</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41F 13/21</b>
(11) <b>2 168 637</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A62C 3/16</b>	(11) <b>2 188 813</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 29/23</b>	(11) <b>2 202 106</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 168 638</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A62C 3/16</b>	(11) <b>2 189 254</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 203 247</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>2 169 177</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E21B 17/06</b>	(11) <b>2 189 359</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>2 203 507</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 3/00</b>
(11) <b>2 170 058</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 189 414</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B67D 1/07</b>	(11) <b>2 204 173</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/40A</b>
(11) <b>2 170 146</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 11/02</b>	(11) <b>2 190 431</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/47</b>	(11) <b>2 204 910</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 1/80</b>
(11) <b>2 170 928</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 37/46</b>	(11) <b>2 190 527</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 205 164</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 172 676</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>2 192 065</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>2 205 465</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 19/48</b>
(11) <b>2 173 043</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 192 082</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 3/02</b>	(11) <b>2 205 986</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 33/20</b>
(11) <b>2 173 059</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/00</b>	(11) <b>2 193 754</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>2 207 252</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02H 7/26</b>
(11) <b>2 173 085</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04M 3/54</b>	(11) <b>2 194 097</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 51/08</b>	(11) <b>2 207 460</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 47/20</b>
(11) <b>2 173 513</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>2 196 106</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 207 751</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 25/45</b>
(11) <b>2 175 444</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 196 258</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 207 809</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 16/22</b>
(11) <b>2 175 604</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 196 329</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 9/14</b>	(11) <b>2 207 844</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 5/053</b>
(11) <b>2 177 087</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 196 374</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61D 17/02</b>	(11) <b>2 207 872</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C11D 3/32</b>
(11) <b>2 177 165</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 196 737</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 207 961</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 17/04</b>
(11) <b>2 177 305</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23K 35/26</b>	(11) <b>2 197 915</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 207 997</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 5/00</b>
(11) <b>2 178 245</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 198 272</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 21/57</b>	(11) <b>2 208 606</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/48</b>
(11) <b>2 178 879</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 198 350</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 208 681</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65B 55/10</b>
(11) <b>2 181 586</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01K 1/03</b>	(11) <b>2 198 778</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/053</b>	(11) <b>2 208 715</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C03B 19/14</b>
(11) <b>2 181 683</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>2 199 237</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 3/06</b>	(11) <b>2 208 909</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 55/22A</b>
(11) <b>2 182 879</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>2 199 570</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 209 591</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B24B 27/08</b>
(11) <b>2 183 996</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47B 87/02</b>	(11) <b>2 200 915</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65G 33/22</b>	(11) <b>2 211 402</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 4/38</b>
(11) <b>2 185 707</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 200 920</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 212 269</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 7/00</b>
(11) <b>2 186 066</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 200 956</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 15/38</b>	(11) <b>2 212 360</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08F 236/10</b>

(11) <b>2 212 487</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>2 227 523</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C10L 1/24</b>	(11) <b>2 239 026</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63H 33/04</b>
(11) <b>2 213 105</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 227 902</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>2 239 302</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>2 213 790</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C21D 5/00</b>	(11) <b>2 228 341</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>2 239 470</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F15B 15/26</b>
(11) <b>2 213 997</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01M 3/26</b>	(11) <b>2 229 047</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01D 43/063</b>	(11) <b>2 243 623</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29D 30/32</b>
(11) <b>2 214 962</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64D 37/16</b>	(11) <b>2 229 315</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63H 20/14</b>	(11) <b>2 243 655</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 31/18</b>
(11) <b>2 214 996</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 59/22</b>	(11) <b>2 229 425</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 244 002</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21S 8/08</b>
(11) <b>2 215 057</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 407/00</b>	(11) <b>2 229 608</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G04B 9/00</b>	(11) <b>2 244 123</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 21/89</b>
(11) <b>2 215 171</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 127/12</b>	(11) <b>2 229 820</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23J 1/14</b>	(11) <b>2 244 380</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03F 1/32</b>
(11) <b>2 216 475</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E06B 3/96</b>	(11) <b>2 230 381</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 245 012</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 213/73</b>
(11) <b>2 217 389</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>2 230 419</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16G 11/04</b>	(11) <b>2 246 288</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66C 23/22</b>
(11) <b>2 217 390</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B07C 5/36</b>	(11) <b>2 230 862</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>2 246 984</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 1/10</b>
(11) <b>2 217 872</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F25D 11/02</b>	(11) <b>2 231 143</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>2 247 463</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 17/356</b>
(11) <b>2 218 176</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>2 231 392</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 3/28</b>	(11) <b>2 248 465</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 218 412</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 231 654</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>2 248 807</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 295/12</b>
(11) <b>2 219 447</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 37/52</b>	(11) <b>2 231 922</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D21C 9/08</b>	(11) <b>2 248 980</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E06B 9/06</b>
(11) <b>2 219 508</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 231 968</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05B 15/02</b>	(11) <b>2 249 032</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F03G 7/06</b>
(11) <b>2 219 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 232 015</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05D 13/02</b>	(11) <b>2 249 311</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>2 220 762</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03F 1/22</b>	(11) <b>2 232 687</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 249 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 1/005</b>
(11) <b>2 221 314</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 14/715</b>	(11) <b>2 233 262</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B28B 3/12</b>	(11) <b>2 249 956</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01J 8/00</b>
(11) <b>2 222 348</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>2 233 309</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 250 155</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 239/70</b>
(11) <b>2 223 800</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B44C 1/10</b>	(11) <b>2 233 443</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>2 250 927</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47B 55/02</b>
(11) <b>2 224 078</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04H 6/02</b>	(11) <b>2 234 506</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>2 251 098</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B05C 7/08</b>
(11) <b>2 224 262</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 13/75</b>	(11) <b>2 234 887</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64F 1/305</b>	(11) <b>2 251 295</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66B 5/04</b>
(11) <b>2 224 982</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>2 236 561</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>2 251 556</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16C 29/02</b>
(11) <b>2 225 327</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 236 572</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 129/14</b>	(11) <b>2 251 572</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>2 226 176</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>2 237 344</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/30</b>	(11) <b>2 252 104</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 36/10</b>
(11) <b>2 226 427</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02D 17/13</b>	(11) <b>2 237 541</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04H 60/66</b>	(11) <b>2 253 230</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A24C 5/18</b>

(11) <b>2 253 501</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>2 274 503</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01C 1/12</b>	(11) <b>2 287 255</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 77/02</b>
(11) <b>2 254 128</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 274 587</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01L 25/00</b>	(11) <b>2 289 083</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01G 4/005</b>
(11) <b>2 254 626</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 5/31</b>	(11) <b>2 274 874</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 289 384</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 11/00</b>
(11) <b>2 255 358</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10L 19/24</b>	(11) <b>2 276 531</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 289 700</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41J 2/16</b>
(11) <b>2 256 403</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 276 621</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/56</b>	(11) <b>2 290 115</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C22C 19/03</b>
(11) <b>2 256 565</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 277 752</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 290 254</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 48/06</b>
(11) <b>2 257 495</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 21/086</b>	(11) <b>2 277 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 9/16</b>	(11) <b>2 290 392</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 7/40</b>
(11) <b>2 257 603</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 5/18</b>	(11) <b>2 279 140</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 291 330</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01J 47/02</b>
(11) <b>2 259 302</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>2 279 293</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D04H 1/50</b>	(11) <b>2 291 745</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 11/30</b>
(11) <b>2 259 672</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>2 279 795</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 292 822</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D04H 3/16</b>
(11) <b>2 260 059</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08B 1/00</b>	(11) <b>2 280 866</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64C 9/16</b>	(11) <b>2 293 889</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21B 37/46</b>
(11) <b>2 262 340</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 281 171</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F41G 3/14</b>	(11) <b>2 294 393</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/24</b>
(11) <b>2 263 156</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 282 571</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 294 916</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01K 31/22</b>
(11) <b>2 264 468</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>2 282 863</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 295 009</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>2 265 424</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>2 282 911</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60Q 1/46</b>	(11) <b>2 296 513</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 265 591</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 241/12</b>	(11) <b>2 282 994</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 209/88</b>	(11) <b>2 298 237</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 265 729</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 283 239</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F15B 20/00</b>	(11) <b>2 298 266</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61H 1/02</b>
(11) <b>2 266 730</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B22F 5/00</b>	(11) <b>2 283 522</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 298 422</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63F 5/00</b>
(11) <b>2 268 533</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>2 283 962</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>2 298 552</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41F 5/18</b>
(11) <b>2 268 629</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>2 283 995</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 298 603</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60Q 1/12</b>
(11) <b>2 268 839</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C21D 7/02</b>	(11) <b>2 284 108</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 20/34</b>	(11) <b>2 299 585</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02N 1/00</b>
(11) <b>2 268 878</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>2 284 238</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 301 566</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 269 927</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 29/40</b>	(11) <b>2 285 460</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63H 27/127</b>	(11) <b>2 301 712</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23Q 1/48</b>
(11) <b>2 270 989</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>2 285 506</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>2 301 875</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 37/04</b>
(11) <b>2 273 509</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G21G 1/02</b>	(11) <b>2 286 082</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 303 123</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/151</b>
(11) <b>2 273 836</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 74/00</b>	(11) <b>2 286 183</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01C 17/26</b>	(11) <b>2 303 267</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 31/437</b>
(11) <b>2 273 917</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 286 761</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/12</b>	(11) <b>2 303 885</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>

(11) <b>2 304 574</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 316 408</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 8/06</b>	(11) <b>2 330 048</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 33/38</b>
(11) <b>2 305 062</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 317 417</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/023</b>	(11) <b>2 331 362</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03K 17/94</b>
(11) <b>2 305 083</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 42/34</b>	(11) <b>2 317 539</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>2 331 506</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 213/89</b>
(11) <b>2 306 477</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01G 9/06</b>	(11) <b>2 317 809</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 331 655</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09K 19/60</b>
(11) <b>2 306 722</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 318 067</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 332 443</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A46B 3/18</b>
(11) <b>2 306 809</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01K 1/06</b>	(11) <b>2 318 383</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 295/14</b>	(11) <b>2 332 710</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 33/10</b>
(11) <b>2 308 738</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61G 5/00</b>	(11) <b>2 319 232</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 333 204</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05B 47/06</b>
(11) <b>2 308 991</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>2 319 764</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B64G 1/22</b>	(11) <b>2 333 497</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01H 3/14</b>
(11) <b>2 309 052</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 320 036</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 333 790</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01B 11/04</b>
(11) <b>2 309 583</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 320 138</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 333 989</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 10/077</b>
(11) <b>2 309 808</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 320 446</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 1/304</b>	(11) <b>2 334 157</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05K 1/11</b>
(11) <b>2 309 857</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 43/824</b>	(11) <b>2 321 250</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 51/367</b>	(11) <b>2 334 738</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09B 5/24</b>
(11) <b>2 309 949</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 321 383</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C10G 11/18</b>	(11) <b>2 334 851</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D01D 5/098</b>
(11) <b>2 310 501</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 321 510</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>2 336 232</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 5/5357</b>
(11) <b>2 310 868</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 322 422</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63C 9/125</b>	(11) <b>2 337 684</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>2 310 924</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 322 828</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16K 31/524</b>	(11) <b>2 337 712</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 311 655</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 323 377</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) <b>2 338 184</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 41/053</b>
(11) <b>2 311 848</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 323 972</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>2 338 287</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 23/00</b>
(11) <b>2 312 741</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 9/04</b>	(11) <b>2 324 015</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 409/06</b>	(11) <b>2 338 341</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01N 47/12</b>
(11) <b>2 313 765</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 27/64</b>	(11) <b>2 324 111</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 5/095</b>	(11) <b>2 338 399</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 9/02</b>
(11) <b>2 313 825</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 325 666</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 33/06</b>	(11) <b>2 338 666</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 70/08</b>
(11) <b>2 314 111</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 56/00</b>	(11) <b>2 327 478</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B02C 13/20</b>	(11) <b>2 338 700</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 314 270</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>2 327 515</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 23/04</b>	(11) <b>2 340 145</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23Q 1/76</b>
(11) <b>2 314 850</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 328 699</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B22C 1/22</b>	(11) <b>2 340 214</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 71/28</b>
(11) <b>2 315 086</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 328 954</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 77/60</b>	(11) <b>2 340 926</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 70/30</b>
(11) <b>2 315 200</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10K 11/00</b>	(11) <b>2 329 225</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 341 629</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 315 382</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 329 869</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>2 342 219</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 39/00</b>

(11) <b>2 342 430</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01L 1/24</b>	(11) <b>2 351 985</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 21/88</b>	(11) <b>2 366 331</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 342 433</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 353 069</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 366 438</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A63B 71/02</b>
(11) <b>2 342 678</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 353 552</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 366 509</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B26D 1/36</b>
(11) <b>2 343 582</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 353 815</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B27C 5/08</b>	(11) <b>2 366 616</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62M 3/08</b>
(11) <b>2 343 776</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01Q 13/16</b>	(11) <b>2 354 626</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F17C 5/02</b>	(11) <b>2 366 826</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06B 1/02</b>
(11) <b>2 344 302</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 27/10</b>	(11) <b>2 356 043</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 367 378</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 344 558</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>2 356 294</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04F 10/06</b>	(11) <b>2 367 440</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23D 7/04</b>
(11) <b>2 344 642</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 15/76</b>	(11) <b>2 356 326</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02B 25/18</b>	(11) <b>2 367 498</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61C 1/08</b>
(11) <b>2 345 018</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08C 17/00</b>	(11) <b>2 357 430</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>2 367 747</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66B 7/12</b>
(11) <b>2 345 084</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(11) <b>2 357 768</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 369 192</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16C 29/00</b>
(11) <b>2 345 696</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 358 794</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 370 749</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24F 11/02</b>
(11) <b>2 345 751</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 16/50</b>	(11) <b>2 359 142</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 370 879</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 346 365</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>2 360 005</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>2 370 983</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01H 33/59</b>
(11) <b>2 346 612</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B03C 1/28</b>	(11) <b>2 360 281</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 371 054</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 3/18</b>
(11) <b>2 346 746</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 77/06</b>	(11) <b>2 360 427</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 372 181</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16H 3/00</b>
(11) <b>2 347 101</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>2 360 540</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 372 443</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(11) <b>2 348 497</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08B 26/00</b>	(11) <b>2 360 892</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 372 637</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06T 5/40</b>
(11) <b>2 348 557</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 360 938</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 1/26</b>	(11) <b>2 373 156</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01K 11/00</b>
(11) <b>2 349 072</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61C 19/00</b>	(11) <b>2 361 163</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21F 1/02</b>	(11) <b>2 373 732</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>2 349 389</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 361 243</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 237/04</b>	(11) <b>2 374 381</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47J 27/21</b>
(11) <b>2 349 395</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 361 271</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08F 220/60</b>	(11) <b>2 374 709</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63B 21/08</b>
(11) <b>2 350 081</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 361 775</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 375 235</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 17/02</b>
(11) <b>2 350 163</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 64/24</b>	(11) <b>2 362 101</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 43/067</b>	(11) <b>2 375 351</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 350 620</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 26/02</b>	(11) <b>2 363 938</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 375 439</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01J 61/12</b>
(11) <b>2 351 660</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 5/12</b>	(11) <b>2 364 294</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>2 376 216</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 13/08</b>
(11) <b>2 351 880</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D01G 1/04</b>	(11) <b>2 364 311</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 451/02</b>	(11) <b>2 376 581</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>2 351 970</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F24F 3/147</b>	(11) <b>2 365 129</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D21H 17/37</b>	(11) <b>2 376 646</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07K 9/00</b>

(11) <b>2 377 455</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 387 970</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/08</b>	(11) <b>2 404 088</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16J 15/44</b>
(11) <b>2 377 658</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B27N 1/00</b>	(11) <b>2 388 904</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>2 404 577</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 377 690</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60B 1/06</b>	(11) <b>2 389 639</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 404 748</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 5/02</b>
(11) <b>2 378 172</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 3/20</b>	(11) <b>2 390 080</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 47/32</b>	(11) <b>2 404 994</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12N 9/02</b>
(11) <b>2 379 747</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 390 388</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D01D 5/00</b>	(11) <b>2 405 526</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>2 379 988</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>2 390 857</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 30/16</b>	(11) <b>2 405 756</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 380 111</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 391 244</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47B 96/06</b>	(11) <b>2 405 771</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23L 1/24</b>
(11) <b>2 380 335</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/14</b>	(11) <b>2 392 384</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A62B 17/04</b>	(11) <b>2 406 253</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 405/14</b>
(11) <b>2 380 716</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B27K 3/08</b>	(11) <b>2 392 835</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>2 406 469</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01L 1/047</b>
(11) <b>2 381 162</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 393 812</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 406 535</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F17C 1/00</b>
(11) <b>2 381 431</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 394 780</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23Q 1/03</b>	(11) <b>2 406 851</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>2 381 523</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 395 575</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 406 889</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 1/7117</b>
(11) <b>2 381 625</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 395 882</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47G 27/02</b>	(11) <b>2 407 032</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23G 3/00</b>
(11) <b>2 381 626</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 396 333</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 407 233</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01D 61/00</b>
(11) <b>2 382 113</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 396 819</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 407 258</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21D 53/26</b>
(11) <b>2 382 249</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08F 228/02</b>	(11) <b>2 398 178</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 407 900</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 382 364</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E05D 5/06</b>	(11) <b>2 398 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62D 55/10</b>	(11) <b>2 408 225</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 16/18</b>
(11) <b>2 385 261</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16B 25/10</b>	(11) <b>2 398 790</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 409 285</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08C 19/00</b>
(11) <b>2 386 312</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 400 956</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>2 410 223</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>2 386 418</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41M 1/10</b>	(11) <b>2 401 691</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 21/33</b>	(11) <b>2 411 250</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 386 419</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>2 402 126</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>2 411 447</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 64/24</b>
(11) <b>2 386 430</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 7/14</b>	(11) <b>2 402 176</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 411 546</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C13B 20/00</b>
(11) <b>2 386 650</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>2 402 317</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 412 475</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(11) <b>2 386 740</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01P 11/02</b>	(11) <b>2 402 955</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01B 1/12</b>	(11) <b>2 412 592</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60T 13/14</b>
(11) <b>2 387 454</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 3/02</b>	(11) <b>2 403 687</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25B 7/10</b>	(11) <b>2 412 746</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 77/12</b>
(11) <b>2 387 918</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>2 403 698</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29B 7/76</b>	(11) <b>2 413 077</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F28B 1/00</b>
(11) <b>2 387 948</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 403 998</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E02F 3/96</b>	(11) <b>2 413 136</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 31/00</b>

(11) <b>2 413 552</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 423 428</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E21B 29/10</b>	(11) <b>2 432 722</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 54/28</b>
(11) <b>2 413 630</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 423 631</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>2 432 989</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F03B 17/06</b>
(11) <b>2 414 641</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 423 672</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>2 433 041</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16K 31/00</b>
(11) <b>2 414 680</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 49/12</b>	(11) <b>2 423 724</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 433 189</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G05B 19/418</b>
(11) <b>2 414 693</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16C 19/52</b>	(11) <b>2 424 121</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>2 433 934</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 319/06</b>
(11) <b>2 414 705</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16H 63/42</b>	(11) <b>2 424 479</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 434 137</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02M 69/02</b>
(11) <b>2 415 104</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 4/10</b>	(11) <b>2 424 587</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 1/12</b>	(11) <b>2 434 345</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G03F 7/20</b>
(11) <b>2 415 659</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>2 425 099</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 3/04</b>	(11) <b>2 435 021</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61K 33/08</b>
(11) <b>2 416 046</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16L 59/14</b>	(11) <b>2 425 194</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>2 435 599</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 18/14</b>
(11) <b>2 416 306</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 425 266</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>2 436 092</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02J 3/01</b>
(11) <b>2 416 973</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>2 425 462</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 436 194</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04R 7/04</b>
(11) <b>2 417 437</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 425 481</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 436 213</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 417 877</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A47C 17/00</b>	(11) <b>2 426 054</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65B 23/20</b>	(11) <b>2 436 966</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F17C 1/08</b>
(11) <b>2 417 954</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 426 085</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C01B 33/027</b>	(11) <b>2 437 873</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 13/00</b>
(11) <b>2 418 232</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>2 426 525</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B32B 37/22</b>	(11) <b>2 438 808</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H02P 23/00</b>
(11) <b>2 418 269</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C12M 3/04</b>	(11) <b>2 427 133</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 19/08</b>	(11) <b>2 438 883</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>2 418 421</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F21V 14/06</b>	(11) <b>2 428 467</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>2 440 316</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 7/00</b>
(11) <b>2 418 503</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 428 695</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 440 786</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04C 18/16</b>
(11) <b>2 418 704</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>2 429 926</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 441 555</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>2 418 705</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>2 430 018</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 441 695</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 5/478</b>
(11) <b>2 419 337</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65B 19/24</b>	(11) <b>2 430 206</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) <b>2 441 876</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06F 39/02</b>
(11) <b>2 420 062</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 430 896</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01B 73/00</b>	(11) <b>2 443 093</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 231/38</b>
(11) <b>2 420 491</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 211/60</b>	(11) <b>2 431 147</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 39/00</b>	(11) <b>2 444 248</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B41F 17/00</b>
(11) <b>2 420 550</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C10L 1/08</b>	(11) <b>2 431 243</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60W 30/18</b>	(11) <b>2 444 456</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08K 3/10</b>
(11) <b>2 421 155</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H03M 1/34</b>	(11) <b>2 431 278</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 445 592</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A62C 35/68</b>
(11) <b>2 422 521</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 431 733</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01N 21/86</b>	(11) <b>2 445 758</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 16/04</b>
(11) <b>2 422 551</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>2 432 312</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A01K 31/12</b>	(11) <b>2 446 179</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F16K 27/02</b>

(11) <b>2 447 139</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62J 6/04</b>	(11) <b>2 458 059</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 468 578</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 9/055</b>
(11) <b>2 447 199</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65H 49/08</b>	(11) <b>2 458 067</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>2 468 619</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B63B 3/48</b>
(11) <b>2 447 731</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 458 320</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 5/008</b>	(11) <b>2 468 655</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 41/18</b>
(11) <b>2 447 843</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>2 459 022</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A42B 3/32</b>	(11) <b>2 469 646</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>2 450 410</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 459 314</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 470 789</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 35/04</b>
(11) <b>2 450 495</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>2 459 392</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 470 928</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01V 3/12</b>
(11) <b>2 451 008</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(11) <b>2 460 373</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 471 600</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B02C 13/04</b>
(11) <b>2 451 132</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 460 471</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 471 648</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 49/42</b>
(11) <b>2 451 297</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 460 864</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C09J 167/00</b>	(11) <b>2 473 432</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B66C 1/06</b>
(11) <b>2 451 522</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 461 172</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 473 545</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 65/00</b>
(11) <b>2 452 335</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 461 509</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 473 546</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08G 65/30</b>
(11) <b>2 452 389</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 462 130</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 473 712</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/30</b>
(11) <b>2 452 464</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 462 328</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02B 21/00</b>	(11) <b>2 473 970</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06T 1/20</b>
(11) <b>2 452 658</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 13/08</b>	(11) <b>2 463 525</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F04B 37/20</b>	(11) <b>2 474 072</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B01F 7/00</b>
(11) <b>2 452 798</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B29C 44/56</b>	(11) <b>2 463 674</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 474 397</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B26D 1/14</b>
(11) <b>2 452 831</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08L 9/06</b>	(11) <b>2 465 415</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 474 637</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C22C 38/16</b>
(11) <b>2 453 064</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E03B 7/07</b>	(11) <b>2 465 732</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>2 475 327</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61D 3/00</b>
(11) <b>2 453 201</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01B 7/06</b>	(11) <b>2 465 956</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C22C 9/02</b>	(11) <b>2 475 476</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B21D 39/03</b>
(11) <b>2 453 261</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01S 19/20</b>	(11) <b>2 467 030</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 475 570</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B62K 5/10</b>
(11) <b>2 453 728</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 467 276</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 475 611</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>2 454 140</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B61F 5/32</b>	(11) <b>2 467 355</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 475 645</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C07D 213/82</b>
(11) <b>2 454 423</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E04C 2/22</b>	(11) <b>2 467 517</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>D02G 3/06</b>	(11) <b>2 476 004</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G01R 31/327</b>
(11) <b>2 454 465</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>2 467 564</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>E21B 27/00</b>	(11) <b>2 476 029</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G04G 7/00</b>
(11) <b>2 454 466</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F02K 9/64</b>	(11) <b>2 467 802</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 476 220</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 455 305</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B65D 90/08</b>	(11) <b>2 467 988</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 477 141</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>G06N 3/08</b>
(11) <b>2 457 394</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 468 218</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) <b>2 477 791</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B25H 3/02</b>
(11) <b>2 457 944</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>2 468 560</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>B60K 15/035</b>	(11) <b>2 478 187</b> (45) 03.07.2013	(51) <b>F01D 5/32</b>

(11) **2 478 417**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 478 673**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 479 077**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 480 435**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 480 559**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 480 628**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 481 163**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 483 155**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 483 474**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 484 766**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 485 577**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 486 007**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 486 356**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 486 766**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 488 076**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 488 524**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 488 708**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 489 171**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 490 439**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 492 618**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 493 545**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 493 741**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 493 791**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 494 188**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 496 478**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 496 929**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 499 352**  
(45) 03.07.2013

(51) *G03F 7/20*

(51) *H04L 12/723*

(51) *B60W 30/18*

(51) *B60T 7/04*

(51) *C07H 1/00*

(51) *C09K 19/18*

(51) *H04B 7/02*

(51) *F21V 15/01*

(51) *D21G 1/00*

(51) *C12N 15/81*

(51) *A01F 29/10*

(51) *C07D 207/14*

(51) *F28D 7/10*

(51) *H04W 64/00*

(51) *A47J 31/40*

(51) *C07D 487/04*

(51) *E04C 5/06*

(51) *H04L 29/12*

(51) *H04N 5/235*

(51) *F25D 3/10*

(51) *A61M 25/06*

(51) *B61D 17/20*

(51) *B65G 47/91*

(51) *F03D 1/00*

(51) *B65B 1/12*

(51) *G01N 21/55*

(51) *F02M 63/00*

(11) **2 499 501**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 500 070**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 502 062**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 508 686**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 510 283**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 510 603**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 512 729**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 514 298**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 516 119**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 518 823**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 520 746**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 524 894**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 529 090**  
(45) 03.07.2013

(11) **2 548 458**  
(45) 03.07.2013

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

## II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) *G01N 35/04*

(51) *A63G 21/18*

(51) *G01N 27/90*

(51) *E03F 5/10*

(51) *F23D 14/22*

(51) *H02J 13/00*

(51) *B23Q 11/00*

(51) *A01D 57/01*

(51) *B26D 7/00*

(51) *H01Q 1/24*

(51) *E05B 47/00*

(51) *B67D 7/04*

(51) *F01L 9/02*

(51) *A23L 1/305*

## II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 724 048** 27.11.2012  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT  
LI LU NL PT SE  
LT LV SI

(11) **0 783 880** 22.04.2014  
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 877 975** 22.09.2003  
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 067 899** 04.12.2013  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 200 884** 25.02.2014  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 213 919** 12.03.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 233 043** 04.12.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI

(11) **1 248 536** 11.07.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 313 436** 24.04.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 345 580** 23.04.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 389 462** 06.01.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 403 045** 06.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 424 378** 20.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 427 972** 04.12.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 444 393** 17.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 448 702** 10.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR

(11) **1 487 647** 14.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 536 695** 17.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 573 075** 04.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 689** 11.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 933** 25.03.2014  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 761 132** 02.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 595** 02.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 569** 30.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 515** 20.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 817** 07.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 917 983** 29.03.2014  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 125 244** 03.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 177 650** 06.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 193 025** 01.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 966** 17.12.2013  
(84) DE FR NL

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 508 609** 24.11.2004  
(11) **0 995 847** 24.06.2006  
(11) **1 190 972** 11.02.2014

- (11) **1 308 628** 15.02.2006  
(11) **1 416 099** 01.04.2014  
(11) **1 438 379** 02.10.2013  
(11) **1 545 913** 01.02.2014  
(11) **1 629 077** 07.06.2013  
(11) **1 637 243** 05.12.2013  
(11) **1 658 774** 11.12.2013  
(11) **1 670 489** 18.02.2014  
(11) **1 674 220** 21.02.2014  
(11) **1 767 128** 08.02.2014  
(11) **1 829 451** 05.03.2014  
(11) **1 836 903** 02.02.2014  
(11) **1 859 657** 14.01.2014  
(11) **1 886 572** 18.12.2013  
(11) **1 888 954** 29.11.2013  
(11) **1 892 284** 15.01.2014  
(11) **1 899 235** 21.01.2014  
(11) **1 908 414** 08.11.2013

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 599 575** 02.02.2014  
(11) **1 779 893** 08.02.2014  
(11) **2 145 629** 26.01.2014  
(11) **2 209 991** 27.01.2014

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

**II.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**II.10(1)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

**II.10(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **2 169 090**

01 15.05.2014

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

**II.10(3)**

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

## II.10(4)

### II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
  - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
  - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
- 

### II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
  - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
  - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 648 485**  
(51) **A61K 38/37** **A61K 9/19**

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 242 602** (51) **B22F 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 372 748** (51) **H01J 49/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 533 200** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 878 980** (51) **H05B 3/26**  
(54) • *Herstellungsverfahren für Flächenheizkörper*  
• *Process to manufacture heating panels*  
• *Procédé de fabrication de panneaux chauffants*

(11) **1 159 879** (51) **A23G 9/26**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Speiseeis*  
• *Method of manufacture of ice cream*  
• *Procédé de préparation d'un article de confiserie glacée*

(11) **1 165 313** (51) **B32B 3/10**  
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER STOFFBAHN MIT GETRENNTEN STEN-GELFÖRMIGEN ZONEN.*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A WEB HAVING DISCRETE STEM REGIONS*

• *METHODE DE PRODUCTION D'UNE BANDE A REGIONS DISTINCTES DOTEES DE PICS*

(11) **1 691 741** (51) **A61F 9/01**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON RELATIVE KRÜMMUNG UND PERIPHERISCHE AUSSERAXIALE LAGE*

(11) **1 906 910** (51) **A61J 11/00**  
(54) • *KÜNSTLICHER SAUGER MIT VERSTÄRKUNG*

(11) **1 938 611** (51) **H04N 19/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*

(11) **2 066 456** (51) **B05D 7/06**  
(54) • *VERFAHREN ZUM PULVERBESCHICHTEN VON HOLZSUBSTRATEN*  
• *METHOD FOR POWDER COATING WOOD SUBSTRATES*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT EN POUDRE DE SUBSTRATS EN BOIS*

(11) **2 145 923** (51) **C08L 23/12**  
(54) • *Rohr mit hoher Festigkeit enthaltend eine Heterophasenpolymerzusammensetzung*  
• *Pipe of high stiffness comprising a heterophasic polymer composition*  
• *Tuyau à grande rigidité comprenant une composition de polymère hétérophasique*

(11) **2 185 453** (51) **B65H 37/00**  
(54) • *KLEBSTOFFAUSGABEPRODUKT*

(11) **2 222 326** (51) **A61K 38/07**  
(54) • *HEMMER DER PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄT VON MALT1 UND VERWENDUNG DAVON*  
• *INHIBITORS OF MALT1 PROTEOLYTIC ACTIVITY AND USES THEREOF*

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 119 374** (51) **A61K 47/34**  
(73) Mylan Bertek Pharmaceuticals, Inc., 12720 Dairy Ashford Road, Sugarland, TX 77478, US

(11) **1 273 203** (51) **H04R 19/04**  
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI

(11) **1 298 741** (51) **H01M 2/04**  
(73) Exide Technologies, S.L.U., Condesa de Venadito, 1, 28027 Madrid, ES

(11) **1 359 757** (51) **H04N 7/088**  
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(11) **1 490 549** (51) **D21H 17/69**  
(73) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 605 238** (51) **G01K 17/06**  
(73) Diehl Metering Systems GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE

(11) **1 646 745** (51) **D04H 1/46**  
(73) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR

(11) **1 707 572** (51) **C07J 9/00**  
(73) Pharmachem Laboratories, Inc., 265 Harrison Avenue, Kearny, New Jersey 07032-4315, US

(11) **1 710 994** (51) **H04M 1/02**  
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 726 093** (51) **H03H 7/42**  
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(11) **1 742 685** (51) **A61M 5/20**  
(73) Fertiligent Ltd., 37 Hashmonaim St., Ra'anana 43256, IL

(11) **1 742 981** (51) **C08G 63/78**  
(73) Lurgi Zimmer GmbH, Olof-Palme-Str. 35, 60439 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 751 395** (51) **C09K 8/524**  
(73) Nalco Company, 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US

(11) **1 817 249** (51) **B65G 59/00**  
(73) Asteres Inc., 4110 Sorrento Valley Boulevard, Suite B, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 848 564** (51) **B23D 29/00**  
(73) N.V. Holmatro, Lissenveld 30, 4941 VL Raamsdonksveer, NL

(11) **1 871 162** (51) **C30B 29/06**  
(73) OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 882 812** (51) **E21D 11/10**  
(73) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schlehenweg 2, 77963 Schwanaau, DE

(11) **1 890 736** (51) **A61L 27/16**  
(73) Acufocus, Inc., 32 Discovery, Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 891 859** (51) **A22C 15/00**  
(73) Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230 Flawil, CH

(11) **1 898 048** (51) **F01D 5/02**  
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(11) **1 910 257** (51) **A61Q 19/00**  
(73) Zeyton Nutraceuticals, LDA., Parque Tecnológico de Cantanhede Núcleo 04, Lote 2, 3060-197 Cantanhede, PT

(11) **1 921 656** (51) **H01J 37/32**  
(73) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE

(11) **1 958 390** (51) **H04L 12/18**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 976 602** (51) **A63B 71/12**  
(73) Anomaly Action Sports S.r.l., Via Ancona 26, 30170 Mestre (VE), IT

(11) <b>2 016 143</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>2 597 206</b>	(51) <b>E02D 23/02</b>	(11) <b>1 810 434</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE		(73) Offshore Foundation Solutions, 62 avenue Larroumès, 64240 L'Hay les Roses, FR		(11) <b>1 811 649</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>2 051 020</b>	(51) <b>F24F 11/047</b>	(11) <b>2 610 136</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	(11) <b>1 829 232</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(73) MB Geveltechnieken NV, Menensesteenweg 295B, 8940 Wervik, BE		(73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK		(11) <b>1 844 580</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 052 555</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>	(11) <b>2 610 137</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	(11) <b>1 844 589</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE		(73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK		(11) <b>1 849 280</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 173 550</b>	(51) <b>B32B 15/12</b>	(11) <b>2 610 142</b>	(51) <b>B62D 5/32</b>	(11) <b>1 851 808</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(73) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR		(73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK		(11) <b>1 851 915</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 177 087</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>			(11) <b>1 853 936</b>	(51) <b>G01S 19/37</b>
(73) Liberty Hardware Mfg. Corp., 140 Business Park Drive, Winston-Salem, North Carolina, US				(11) <b>1 858 240</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>
(11) <b>2 182 531</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>			(11) <b>1 867 077</b>	(51) <b>H04H 20/62</b>
(73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK				(11) <b>1 872 563</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>2 228 591</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>			(11) <b>1 875 713</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(73) Firetec (Europe) Limited, 34 Benedictine Place, 25 London Road, St Albans, Hertfordshire AL1 1LB, GB				(11) <b>1 875 766</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>
(11) <b>2 290 365</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>			(11) <b>1 897 290</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14, Nishi Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP				(11) <b>1 897 327</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 374 134</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>			(11) <b>1 899 787</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US				(11) <b>1 900 141</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 380 152</b>	(51) <b>G07F 15/02</b>			(11) <b>1 900 161</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(73) WeylChem Switzerland AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH				(11) <b>1 901 086</b>	(51) <b>G01S 3/16</b>
(11) <b>2 418 201</b>	(51) <b>C07D 213/63</b>			(11) <b>1 924 107</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>
(73) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US				(11) <b>1 935 120</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>2 456 997</b>	(51) <b>F16F 7/108</b>			(11) <b>1 938 469</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(73) Anderssohn, Uwe, Wendelsteinstraße 3, 83627 Warngau, DE				(11) <b>1 938 577</b>	(51) <b>H04N 5/353</b>
(11) <b>2 486 280</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>			(11) <b>1 941 724</b>	(51) <b>H04N 7/088</b>
(73) Magna Powertrain Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE				(11) <b>1 946 473</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 505 024</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>			(11) <b>1 946 573</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE				(11) <b>1 952 564</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(11) <b>2 512 455</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>			(11) <b>1 955 492</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>
(73) FrieslandCampina Nederland Holding B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL				(11) <b>1 959 619</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(11) <b>2 516 166</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			(11) <b>1 964 311</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>
(73) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR				(11) <b>1 977 604</b>	(51) <b>H04N 21/647</b>
(11) <b>2 522 209</b>	(51) <b>A01D 34/73</b>			(11) <b>1 987 649</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(73) Kverneland Group Kerteminde AS, Taarupstrandvej 25, 5300 Kerteminde, DK				(11) <b>1 988 685</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 562 063</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>			(11) <b>1 989 827</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(73) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK				(11) <b>1 992 041</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>2 594 470</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>			(11) <b>2 005 773</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(73) VP Components Co., Ltd., No. 816 Chang Sheng Rd. Tieshan Vil., Waipu Dist., Taichung City 43865, TW				(11) <b>2 016 682</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
				(11) <b>2 016 790</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
				(11) <b>2 018 756</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(11) <b>2 035 881</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
				(11) <b>2 041 833</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
				(11) <b>2 041 840</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>
				(11) <b>2 069 880</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
				(11) <b>2 086 165</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
				(11) <b>2 087 741</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
				(11) <b>2 111 021</b>	(51) <b>G01C 9/00</b>
				(11) <b>2 115 958</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
				(11) <b>2 122 872</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>
				(11) <b>2 122 983</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
				(11) <b>2 123 088</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>
				(11) <b>2 130 150</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
				(11) <b>2 143 208</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
				(11) <b>2 153 658</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
				(11) <b>2 163 109</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
				(11) <b>2 198 532</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>
				(11) <b>2 201 717</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
				(11) <b>2 206 268</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
				(11) <b>2 210 359</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
				(11) <b>2 220 863</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
				(11) <b>2 238 781</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
				(11) <b>2 241 157</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
				(11) <b>2 243 262</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
				(11) <b>2 243 329</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
				(11) <b>2 245 612</b>	(51) <b>G09B 21/00</b>
				(11) <b>2 248 066</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
				(11) <b>2 249 505</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>

Teil B / Part B / Partie B

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(11) <b>0 809 916</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>0 901 262</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>0 917 038</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>0 996 267</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 016 817</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>1 113 685</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 217 591</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
(11) <b>1 221 274</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>
(11) <b>1 240 723</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 273 199</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 295 499</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 309 981</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 386 515</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>
(11) <b>1 435 063</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 454 246</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 479 187</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 485 812</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
(11) <b>1 502 469</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 510 093</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 512 115</b>	(51) <b>H04N 7/34</b>
(11) <b>1 540 862</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 552 646</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 564 568</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 573 719</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 595 112</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>1 609 323</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 629 685</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 658 691</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(11) <b>1 671 197</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>1 673 951</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>1 698 062</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 698 140</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 700 430</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 714 490</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 730 926</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 739 524</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 743 449</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 755 328</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>1 757 124</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(11) <b>1 757 147</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(11) <b>1 759 513</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 761 969</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 763 818</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 767 029</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>1 769 397</b>	(51) <b>H04N 21/462</b>
(11) <b>1 774 830</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 779 594</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 790 097</b>	(51) <b>H04H 20/42</b>
(11) <b>1 797 691</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 800 420</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>

- (11) **2 255 484** (51) *H04L 1/18* Romer, Hanspeter, Badstrasse 8, Girenbad, 8340 Hinwil, CH  
(11) **2 264 984** (51) *H04M 1/02* Mürset, Peter, 3581 Star Ridge Road, Hayward, CA 94542, US  
(11) **2 265 080** (51) *H04W 76/02* Batliner, Gregor, Moosstrasse 9, 8835 Feusisberg, CH  
(11) **2 267 932** (51) *H04L 1/18* Schinzel, Fred, Alte Landstrasse 96, 8708 Männedorf, CH  
(11) **2 279 510** (51) *G11B 27/10* Oberholzer, Alois, -, verstorben, CH  
(11) **2 282 490** (51) *H04M 1/02*  
(11) **2 288 107** (51) *H04W 12/06*  
(11) **2 296 287** (51) *H04B 1/7163*  
(11) **2 297 679** (51) *G06K 19/00*  
(11) **2 315 170** (51) *G06Q 20/00*  
(11) **2 335 087** (51) *G01S 5/02*  
(11) **2 335 088** (51) *G01S 5/02*  
(11) **2 337 229** (51) *H04M 1/02*  
(11) **2 337 399** (51) *H04W 36/18*  
(11) **2 351 326** (51) *H04L 29/08*  
(11) **2 353 280** (51) *H04M 1/02*  
(11) **2 369 862** (51) *H04W 4/24*  
(11) **2 394 489** (51) *H04W 76/02*  
(11) **2 396 481** (51) *E04B 1/84*  
(11) **2 423 882** (51) *G06T 11/60*  
(11) **2 451 138** (51) *H04M 1/38*  
(11) **2 484 169** (51) *H04W 76/02*  
(11) **2 498 167** (51) *G06F 1/26*  
(11) **2 501 161** (51) *H04W 4/02*  
(11) **2 602 957** (51) *H04L 12/12*
- (73) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US  
(11) **1 496 700** (51) *H04N 7/15*  
(11) **1 512 248** (51) *H04W 36/00*  
(11) **1 766 865** (51) *H04L 12/24*  
(11) **2 020 120** (51) *H04L 12/28*  
(11) **2 026 508** (51) *H04L 12/28*  
(11) **2 027 674** (51) *H04L 12/28*  
(11) **2 087 712** (51) *H04L 12/761*  
(11) **2 092 692** (51) *H04L 12/28*  
(11) **2 127 203** (51) *H04L 12/16*  
(11) **2 227 879** (51) *H04L 12/46*  
(11) **2 276 277** (51) *H04W 12/00*  
(11) **2 362 983** (51) *H04B 10/00*
- II.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 221 559** (51) *F16F 9/32*  
(72) Fitz, Helmut, Birkenweg 11, 6890 Lustenau, AT  
Brüstle, Klaus, Rüttenen 5, 6973 Höchst, AT  
Krammer, Bernhard, Grünau 31, 6973 Höchst, AT  
(11) **1 260 159** (51) *A47B 88/04*  
(72) Dubach, Fredi, Schürlistrasse 11, 8344 Bäretwill, CH  
Krammer, Bernhard, Grünau 31, 6973 Höchst, AT  
(11) **1 494 007** (51) *G01N 21/03*  
(72) Erlbacher, Andreas, Fichtenweg 6/14, 5082 Grödig, AT  
Niggli, Lutz, Traunsteinerstrasse 15a, 83329 Waging, DE  
Krutzenbichler, Alois, Lütisämetstrasse 80, 8706 Meilen, CH  
(11) **1 496 365** (51) *G01N 35/00*  
(72) Wiggl, Markus, Baumgarten 7, 8632 Tann, CH
- (11) **1 910 257** (51) *A61Q 19/00*  
(72) De Magalhães Nunes da Ponte Manuel Luis, Rua Dr. Archer de Lima 56, 1495-682 Cruz Quebrada, PT  
Cardador dos Santos Jose Luis, Largo Costa Pinto 3-1° Esq., 2800 Almada, PT  
Figueiredo Matias Ana Alexandra, Rua dos Pinheiros 82-1°, Esq. Herdade da Aroeira, PT  
Morgado Marques Nunes Ana Vital, Azinhaga das Carmelitas 27 4° Dto, 1600-419 Lisboa, PT  
Martins Duarte Catarina Maria, Travessa Coracao de Maria 3-5° Dto, 2910-008 Setubal, PT  
Serejo Goulao Crespo Joao Paulo, Rua Jaoa de Barros 29 3° Esq., 1300-319 Lisboa, PT  
(11) **1 921 605** (51) *G10L 19/008*  
(72) TAKAGI, Yoshiaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
CHONG, Kok Seng, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NORIMATSU, Takeshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MIYASAKA, Shuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KAWAMURA, Akihisa, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
ONO, Kojiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 939 960** (51) *B01D 67/00*  
(72) YAMAMOTO, Shinji, c/o Nissan Motor Company Limited Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
TERADO, Miyuki, c/o Nissan Motor Company Limited Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
YAMAMOTO, Masahiro, c/o Nissan Motor Company Limited Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
OCHIAI, Kenichi, c/o Nissan Motor Company Limited Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
(11) **1 958 390** (51) *H04L 12/18*  
(72) HUNDSCHIEDT, Frank, In de Boomgaard 26, NL-6464 GC Kerkrade, NL  
KELLER, Ralf, Tablick 22, 52146 Würselen, DE
- LOHMAR, Thorsten, Kirchrather Strasse 33, 52074 Aachen, DE  
(11) **1 983 555** (51) *H01L 21/027*  
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, c/o Nikon Corporation 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(11) **2 054 416** (51) *C07D 487/04*  
(72) DANYSZ, Wojciech, Von den Garten 16, D-61130 Nidderau, DE  
DEKUNDY, Andrzej, Anne-Frank-Straße 11A, D-61137 Schöneck, DE  
HECHENBERGER, Mirko, Kapellenstrasse 24, D-65193 Wiesbaden, DE  
HENRICH, Markus, Am Kreuzberg 1, D-35516 Münzenberg, DE  
JATZKE, Claudia, Homburger Landstraße 471, D-60433 Frankfurt/Main, DE  
NAGEL, Jens, Gemeindegarten 9, D-55442 Daxweiler, DE  
PARSONS, Christopher Graham Raphael, Wartbaumstraße 38, D-61130 Nidderau, DE  
WEIL, Tanja, Eschersheimer Landstraße 91, D-60322 Frankfurt/Main, DE  
MÜLLER, Sybille, Mainzer Straße 6a, D-55263 Wackernheim, DE  
FOTINS, Juris, Miltenuj 24, LV-2111 Kekavas nov., LV  
GUTCAITS, Aleksandrs, Dzirciema Iela 3-3, LV-1083 Riga, LV  
ZEMRIBO, Ronalds, Puku 3, LV-2008 Jurmala, LV  
KAUSS, Valerjans, Deglava 108/2-36, LV-1082 Riga, LV  
KAULINA, Larisa, Strugu Str. 3-6, LV-1003 Riga, LV  
ERDMANE, Elina, Saikavas 5, LV-1019 Riga, LV  
(11) **2 133 289** (51) *B65G 1/00*  
(72) Gessner, Jürgen, Dürer Strasse 53, 42781 Haan, DE  
(11) **2 222 497** (51) *B60N 2/01*  
(72) MABUCHI, Teiji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FUJIMOTO, Osamu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
ITO, Makoto, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MATSUI, Kei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUDA, Yoshihiro, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
(11) **2 228 591** (51) *F21S 8/02*  
(72) Firetec (Europe) Limited, 34 Benedictine Place, 25 London Road, St Albans, Hertfordshire AL1 1LB, GB  
(11) **2 270 572** (51) *G02B 21/06*  
(72) Tamura, Yosuke, c/o Olympus Corporation 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
Endo, Hideaki, c/o OLYMPUS CORPORATION 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(11) **2 320 489** (51) *H01L 43/08*  
(72) KAWAKAMI, Haruo, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
OGIMOTO, Yasushi, c/o Fuji Electric Co., Ltd. 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(11) **2 359 766** (51) *A61B 18/18*  
(72) Bonn, Kenlyn S., 2460 Lee Street, Lakewood, CO 80215, US

- Butcher, Steven E., 1170 Navajo Place,  
Berthoud, CO 80513, US
- (11) **2 402 306** (51) **C07C 227/40**  
(72) Okada, Hideki, c/o COSMO OIL CO., LTD.  
Research and Development Center 1134-2,  
Gongendo, Saitama-shi Saitama, 340-0193, JP  
Tanaka, Tooru, c/o SBI ALApromo CO., LTD.  
6-1, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo  
106-6018, JP  
Nomura, Takeshi, c/o COSMO OIL  
LUBRICANTS CO., LTD. 1134-2, Gongendo,  
Saitama-shi, Saitama 340-193, JP
- (11) **2 456 997** (51) **F16F 7/108**  
(72) Anderssohn, Uwe, Wendelsteinstraße 3,  
83627 Warngau, DE  
Kreissig, Hartmut, Goethestrasse 21, 58636  
Iserlohn, DE
- (11) **2 479 518** (51) **F25B 6/02**  
(72) Vitri, Giuseppe, Via Carducci 7, 61020  
MONTECALVO IN FOGLIA (PU), IT
- (11) **2 515 711** (51) **A47B 88/08**  
(72) SCHWARTZMANN, Günter, Feldgasse 12a,  
6850 Dornbirn, AT  
VIOLAND, Wilfried, Hornstrasse 3a, 6974  
Gaißau, AT
- (11) **2 569 205** (51) **B62D 5/04**  
(72) Borghi, Ivan, Via Catudi di Navicello 1,  
41030 Bomperto (MO) Frazione Villavara, IT

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 614 686** (51) **C07D 403/06**  
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
• Date of publication deleted  
• Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 118 752** (51) **F01N 11/00**  
(60) 14001531.4
- (11) **1 492 645** (51) **B24B 1/00**  
(60) 12151983.9 / 2 455 185  
14167114.9
- (11) **1 549 018** (51) **H04L 29/06**  
(60) 14167129.7
- (11) **1 664 343** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 10185743.1 / 2 325 339  
14166974.7
- (11) **1 681 604** (51) **G03G 15/08**  
(60) 14166915.0
- (11) **1 732 409** (51) **A41C 3/14**  
(60) 14167233.7

- (11) **1 736 039** (51) **H05G 1/10**  
(60) 14167228.7
- (11) **1 737 304** (51) **A23L 1/29**  
(60) 14166979.6
- (11) **1 807 970** (51) **H04H 20/16**  
(60) 14167250.1
- (11) **1 835 955** (51) **A61M 16/06**  
(60) 14167206.3
- (11) **1 869 215** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 10181191.7 / 2 385 136  
14167255.0
- (11) **1 874 138** (51) **A23L 1/30**  
(60) 10181362.4 / 2 258 219  
14167116.4
- (11) **1 890 413** (51) **H04B 7/04**  
(60) 14167017.4
- (11) **2 042 597** (51) **C12N 15/12**  
(60) 10182597.4 / 2 275 549  
14166919.2
- (11) **2 065 852** (51) **G06T 5/00**  
(60) 14167174.3
- (11) **2 086 391** (51) **A61B 3/00**  
(60) 14166858.2
- (11) **2 124 951** (51) **A61K 31/506**  
(60) 14167221.2
- (11) **2 168 388** (51) **H04W 36/30**  
(60) 12166825.5 / 2 512 186  
14167188.3
- (11) **2 196 270** (51) **B21D 28/34**  
(60) 14167224.6
- (11) **2 232 374** (51) **G06F 11/14**  
(60) 14166928.3
- (11) **2 240 716** (51) **F16K 47/08**  
(60) 14167135.4
- (11) **2 242 528** (51) **A61M 25/00**  
(60) 14167212.1
- (11) **2 272 123** (51) **H01M 8/02**  
(60) 14166927.5
- (11) **2 280 884** (51) **B65D 83/08**  
(60) 14167274.1
- (11) **2 331 578** (51) **C07K 16/42**  
(60) 13185738.5 / 2 703 415  
14167234.5
- (11) **2 344 469** (51) **G02C 7/10**  
(60) 14167266.7
- (11) **2 364 624** (51) **A47J 31/42**  
(60) 14167254.3
- (11) **2 367 737** (51) **B65D 85/804**  
(60) 14167013.3
- (11) **2 367 740** (51) **B65D 85/804**  
(60) 14167018.2
- (11) **2 403 845** (51) **C07D 401/04**  
(60) 14001538.9
- (11) **2 406 243** (51) **C07D 307/79**  
(60) 14167019.0

- (11) **2 444 793** (51) **G01N 21/64**  
(60) 14167180.0
- (11) **2 578 282** (51) **A63H 11/02**  
(60) 14166986.1
- (11) **2 585 150** (51) **A61M 11/02**  
(60) 14166731.1

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 024 234** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 026 341** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 336 417** (51) **A61M 1/36**  
(84) BG 04.04.2007 (84) CY 03.01.2007  
CZ 03.01.2007 DK 03.01.2007  
EE 03.01.2007 FI 03.01.2007  
GR 04.04.2007 HU 04.07.2007  
LU 05.02.2007 MC 28.02.2007  
NL 03.01.2007 PT 04.06.2007  
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007  
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007

- (11) **1 470 691** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CH 31.01.2013  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GB 24.01.2013 GR 14.09.2012  
IE 24.01.2013 IT 13.06.2012  
LI 31.01.2013 MC 31.01.2013  
NL 01.08.2013 PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012  
SK 13.06.2012

- (11) **1 497 697** (51) **G03F 7/004**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GB 28.03.2013 GR 09.11.2012  
IE 28.03.2013 LI 31.03.2013  
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012

- (11) **1 561 972** (51) **F16H 37/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO

- *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 638 826** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012  
BG 19.03.2013 CH 30.06.2013  
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012  
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IE 16.06.2013  
LI 30.06.2013 MC 19.12.2012  
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013  
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 696 818** (51) **A61C 17/32**  
(84) AT 30.05.2007 (84) BE 30.05.2007  
BG 30.08.2007 CH 30.05.2007  
CY 30.05.2007 CZ 30.05.2007  
DK 30.05.2007 EE 30.05.2007  
ES 10.09.2007 FI 30.05.2007  
GR 31.08.2007 HU 01.12.2007  
IE 10.12.2007 IS 30.09.2007  
IT 30.05.2007 LI 30.05.2007  
LT 30.05.2007 LU 09.12.2007  
MC 31.12.2007 NL 30.05.2007  
PL 30.05.2007 PT 30.10.2007  
RO 30.05.2007 SE 30.08.2007  
SI 30.05.2007 SK 30.05.2007  
TR 30.05.2007
- (11) **1 791 290** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012  
BG 13.09.2012 CH 30.11.2012  
CY 13.06.2012 CZ 13.06.2012  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012  
ES 24.09.2012 FI 13.06.2012  
GB 20.11.2012 GR 14.09.2012  
IE 20.11.2012 IS 13.10.2012  
IT 13.06.2012 LI 30.11.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012  
MC 30.11.2012 NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012  
TR 13.06.2012
- (11) **1 877 074** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 27.03.2013 (84) FR 27.05.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013  
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DE 01.11.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
IE 14.04.2013 IS 27.07.2013  
LI 30.04.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 968 656** (51) **A61L 15/58**  
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012  
BG 12.03.2013 CH 31.12.2012  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
GR 13.03.2013 IE 18.12.2012  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 31.12.2012 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 31.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012 TR 12.12.2012
- (11) **1 974 425** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT 17.01.2013 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012  
MC 31.01.2013 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **1 978 919** (51) **A61K 8/49**  
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010  
CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010  
HU 18.08.2010 IS 17.06.2010  
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010  
PL 17.02.2010 RO 17.02.2010  
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010  
TR 17.02.2010
- (11) **2 003 823** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE 01.05.2013
- (11) **2 034 123** (51) **E06B 9/262**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IE 21.06.2013 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 074 860** (51) **H04W 8/26**  
(84) CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 076 055** (51) **H04N 13/00**  
(84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IE 27.12.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 MT 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012 TR 24.10.2012
- (11) **2 096 465** (51) **G01V 3/08**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **2 112 406** (51) **F16H 59/04**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.03.2012  
BG 28.03.2012 CH 31.03.2013  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 28.12.2011  
IS 28.04.2012 LI 31.03.2013  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 31.03.2012 MK 28.12.2011  
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011
- PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011 TR 28.12.2011
- (11) **2 121 493** (51) **B65G 49/06**  
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 02.04.2013 GB 12.03.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 12.03.2013 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 160 864** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 15.05.2012 CH 30.06.2012  
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012  
DK 15.02.2012 EE 15.02.2012  
ES 26.05.2012 FI 15.02.2012  
FR 02.07.2012 GR 16.05.2012  
IE 26.06.2012 IS 15.06.2012  
LI 30.06.2012 LT 15.02.2012  
LV 15.02.2012 MC 30.06.2012  
MT 15.02.2012 NL 15.02.2012  
PL 15.02.2012 PT 15.06.2012  
RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012  
TR 15.02.2012
- (11) **2 174 625** (51) **A61F 7/00**  
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
NL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 194 155** (51) **C22C 38/22**  
(84) BE 30.11.2011 (84) BG 10.02.2011  
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010  
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010  
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011  
HR 10.11.2010 HU 11.05.2011  
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011  
LT 10.11.2010 LU 16.11.2010  
LV 10.11.2010 MC 30.11.2010  
MK 10.11.2010 MT 10.11.2010  
NO 10.02.2011 PT 10.03.2011  
SK 10.11.2010 SM 10.11.2010
- (11) **2 198 228** (51) **C22B 7/00**  
(84) BE 22.02.2012 (84) BG 22.05.2012  
CH 31.10.2012 CY 22.02.2012  
CZ 22.02.2012 DK 22.02.2012  
EE 22.02.2012 ES 02.06.2012  
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012  
HR 22.02.2012 IE 09.10.2012  
IS 22.06.2012 LI 31.10.2012  
LT 22.02.2012 LV 22.02.2012  
MC 31.10.2012 MT 22.02.2012  
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012  
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012  
TR 22.02.2012
- (11) **2 234 987** (51) **C07D 241/44**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012  
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012  
IE 19.12.2012 IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012

MC 31.12.2012	MT 12.12.2012	CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012	(11) <b>2 396 491</b>	(51) <b>E06G 7/44</b>
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	ES 15.04.2012	FR 30.11.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) <b>2 252 551</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	IE 24.11.2012	IS 04.05.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
BG 05.03.2013	CH 31.01.2013	LV 04.01.2012	MC 30.11.2012	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MT 04.01.2012	NO 04.04.2012	LV 23.01.2013	MC 28.02.2013
DE 01.08.2013	DK 05.12.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FR 05.02.2013	GB 05.03.2013	SK 04.01.2012	TR 04.01.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
GR 06.03.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 360 592</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	SK 23.01.2013	
IE 11.01.2013	IS 05.04.2013	(84) AL 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 406 096</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>
LI 31.01.2013	LT 05.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.03.2013
LV 05.12.2012	MC 31.01.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	DE 03.09.2013	DK 05.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	HR 05.09.2012	IE 10.02.2013	IE 05.03.2013	IS 07.03.2013
(11) <b>2 272 792</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 07.11.2012	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 366 185</b>	(51) <b>G21C 17/104</b>	(11) <b>2 432 335</b>	(51) <b>A23L 3/3418</b>
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CZ 20.02.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SK 13.03.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>2 285 621</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 21.05.2013	IE 05.03.2013
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	HR 05.09.2012	IE 05.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
EE 30.11.2011	FI 30.11.2011	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013
GR 01.03.2012	HR 30.11.2011	MT 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
MC 31.05.2012	MK 30.11.2011	SK 05.09.2012	TR 05.09.2012	(11) <b>2 449 284</b>	(51) <b>F16G 1/28</b>
MT 30.11.2011	NL 30.11.2011	(11) <b>2 369 091</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	(84) AL 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SK 30.11.2011	TR 30.11.2011	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) <b>2 315 809</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	GR 02.10.2013	HR 11.07.2012	HR 06.03.2013	IE 06.04.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IE 08.03.2013	IS 11.11.2012	IS 06.07.2013	LI 30.04.2013
BG 03.07.2013	CH 31.07.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	MC 31.03.2013	NO 11.10.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PT 11.12.2013	RO 11.07.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RS 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	(11) <b>2 390 734</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	SK 06.03.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) <b>2 463 676</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 08.05.2013	EE 08.05.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IE 22.06.2013	IS 16.05.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
SK 03.04.2013		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(11) <b>2 331 408</b>	(51) <b>B65B 3/26</b>	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
BG 12.09.2013	CH 31.08.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SK 08.05.2013	
EE 12.06.2013	FI 12.06.2013	(11) <b>2 396 256</b>	(51) <b>B65G 17/06</b>		
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013		
LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013		
(11) <b>2 342 992</b>	(51) <b>A47B 9/04</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SK 29.05.2013			

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **0 884 833** (51) **H02P 9/42**  
(45) 07.04.2004  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 05.01.2005  
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE  
02 07.01.2005  
REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
03 07.01.2005  
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la Coupole, 92400 COURBEVOIE, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR  
04 07.01.2005  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(74) Fritsch, Stephan, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE  
05 07.01.2005  
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road, Rugby CV21 2WR, GB  
(74) Rondinara, Lucio Maria, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH  
06 07.01.2005  
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE  
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLOORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
(11) **1 078 618** (51) **A61F 13/15**  
(45) 16.05.2007  
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA  
01 05.02.2008  
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
02 14.02.2008  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE  
03 18.02.2008  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Schmidt, Karsten, Zacco Sweden AB P.O.Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE  
(11) **1 216 690** (51) **A61Q 17/04**  
(45) 25.07.2012  
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE  
01 19.04.2013

- CREMER OLEO GmbH & Co. KG, Glockengiesserwall 3, 20095 Hamburg, DE  
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE  
02 23.04.2013  
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR  
03 24.04.2013  
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE  
(11) **1 347 859** (51) **B23K 35/30**  
(45) 17.01.2007  
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE  
01 16.10.2007  
SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22 Landskrona, SE  
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE  
02 17.10.2007  
Höganäs AB, 263 83 Höganäs, SE  
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Bygning 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(11) **1 363 473** (51) **H04R 25/00**  
(45) 29.09.2010  
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
01 29.06.2011  
GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK), Lautrupbjerg 7/Nymollevvej 6/Laubisrütistrasse 28/Kongebakken 9 DK-2750 Ballerup/DK-3540 Lyngbe/CH-8712 Stäfa/, DK-2765 Smorum, DK  
(74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK  
(11) **1 370 153** (51) **A23G 4/06**  
(45) 26.11.2008  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
01 21.08.2009  
WM, Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US  
(74) Rickard, David John, Ipulse (IP) Ltd, Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB  
(11) **1 375 088** (51) **B25J 21/00**  
(45) 28.02.2007  
(73) ABB Automation GmbH, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE  
01 27.11.2007  
Motoman robotec GmbH, Kammerfeldstrasse 1, 85391 Allershausen, DE  
(74) Zinnecker, Armin, et al, LORENZ SEIDLER GOSSEL Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(11) **1 408 477** (51) **G09F 21/04**  
(45) 07.03.2007  
(73) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB  
01 04.12.2007  
3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US  
02 07.12.2007  
Reflexite Corporation, Technology Center Darling Drive, Avon, Connecticut CT 06001-4217, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.

- Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB  
(11) **1 414 396** (51) **A61Q 17/04**  
(45) 15.10.2008  
(73) The Boots Company PLC, Nottingham NG2 3AA, GB  
01 15.07.2009  
Sasol Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE  
(11) **1 460 189** (51) **E03D 9/03**  
(45) 18.01.2012  
(73) Bolton Manitoba SpA, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT  
01 18.10.2012  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(11) **1 492 895** (51) **C22C 21/10**  
(45) 16.12.2009  
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR  
01 14.09.2010  
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US  
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE  
02 15.09.2010  
Aleris Aluminum GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, et al, Bavariaring 11, 80336 München, DE  
(11) **1 565 141** (51) **A61F 13/49A**  
(45) 16.03.2011  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 16.12.2011  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
(74) Schmidt, Karsten, et al, Zacco Sweden AB P.O.Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE  
(11) **1 571 350** (51) **F04D 29/64**  
(45) 21.02.2007  
(73) Stadtmüller, Uwe, Silvanerweg, 15-3, 74676 Niedernhall, DE  
01 20.11.2007  
D-LS GmbH Projekte & Beteiligungen, Daimlerstrasse 2, 71397 Leutenbach, DE  
(11) **1 596 954** (51) **B01D 3/14**  
(45) 26.05.2010  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 23.02.2011  
ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE  
(11) **1 615 185** (51) **G08B 5/00**  
(45) 05.05.2010  
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
01 01.12.2010  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
02 03.02.2011  
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE  
(74) Riesenberger, Axel, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE  
(11) **1 683 503** (51) **A61F 13/20**  
(45) 05.10.2011

- (73) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240 Zele, BE  
01 04.07.2012  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Zacco Sweden AB P.O.Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 684 888** (51) **B01D 45/14**  
(45) 16.02.2011  
(73) MECAPLAST S.A.M., 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98014 Monaco Cédex, MC  
01 10.11.2011  
MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 738 383** (51) **H01H 47/00**  
(45) 05.05.2010  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
01 02.02.2011  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
02 04.02.2011  
EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- 03 05.02.2011  
K.A. Schmersal GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Retzelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 738 800** (51) **A61Q 5/10**  
(45) 09.06.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 07.03.2011  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, DE-61476 Kronberg im Taunus, DE
- 02 09.03.2011  
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 03 09.03.2011  
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente ( FJI), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 796 482** (51) **A23G 3/00**  
(45) 13.07.2011  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
01 12.04.2012  
Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (11) **1 858 091** (51) **H01L 39/24**  
(45) 13.04.2011  
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR  
01 13.01.2012  
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Am Kaffee-Quartier 3, DE-28217 Bremen, DE
- (11) **1 928 383** (51) **A61F 13/551**  
(45) 01.07.2009  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
01 31.03.2010  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Wiklund, Ronney, et al, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
- (11) **1 997 901** (51) **C12P 5/02**  
(45) 19.01.2011  
(73) ISF GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE  
01 18.10.2011  
Herz, Sabine, Harscheider Str. 31, 51588 Nürnbrecht, DE
- (74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE
- 02 18.10.2011  
Uphoff GmbH, Kampenwandstrasse 100, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
- (74) Uphoff, Georg Josef, Uphoff & Simons Rechtsanwälte in Partnerschaft Kaiserstrasse 8, 83022 Rosenheim, DE
- 03 18.10.2011  
Agraferm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
- 04 19.10.2011  
Heilein, Ernst-Peter, Robert-Bosch-Str. 22, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE
- 05 19.10.2011  
Fritz Köster Handelsgesellschaft AG, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (74) Keussen, Christof, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 06 19.10.2011  
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 07 19.10.2011  
MIAVIT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 49632 Essen (Oldb.), DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 065 266** (51) **B60R 25/02**  
(45) 12.01.2011  
(73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP  
01 09.09.2011  
VALEO SECURITE HABITACLE SAS, 76, rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
- (74) Larger, Solène, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR
- (11) **2 068 880** (51) **A61K 31/517**  
(45) 11.04.2012  
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE  
01 11.01.2013  
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Ladendorf, Oliver, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **2 134 607** (51) **B65B 25/06**  
(45) 13.04.2011  
(73) Etablissements Paul Paulet, Zi De Pouldavid - Douarnenez, 29100 Douarnenez, FR  
01 14.04.2011  
Princes Limited, Royal Liver Building Pier Head, Liverpool Merseyside L3 1NX, GB
- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hill Dickinson LLP 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
- 02 12.01.2012  
Bolton Alimentari S.P.A., via Einaudi 18/22, 22072 Cermenate (Como), IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (11) **2 135 498** (51) **A01B 69/00**  
(45) 20.06.2012  
(73) AGROCOM GmbH & Co. Agrarsystem KG, Postdamer Strasse 211, 33719 Bielefeld, DE  
01 13.03.2013  
CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 173 843** (51) **C11D 1/62**  
(45) 11.05.2011  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 01 13.02.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 176 280** (51) **C07H 21/00**  
(45) 21.12.2011  
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US  
01 19.09.2012  
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (11) **2 201 093** (51) **C11D 17/06**  
(45) 02.11.2011  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- 01 01.08.2012  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **2 221 183** (51) **B41J 11/00**  
(45) 12.09.2012  
(73) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR  
01 11.06.2013  
Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen-Winkeln, CH

- (74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE  
02 12.06.2013  
*Schmid Rhyner AG, Soodring 29, 8134 Adliswil-Zürich, CH*
- (74) *Schmidt, Oliver, Blumbach - Zinngrebe patentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 252 334** (51) **A61L 15/00**  
(45) 03.07.2013  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 03.04.2014  
*LIST Holding AG, 24, Berstelstrasse, CH-4422 Arisdorf, CH*
- (74) *Dres Weiss & Arat, et al, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE*
- (11) **2 292 379** (51) **B24B 7/18**  
(45) 11.01.2012  
(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE  
01 10.10.2012  
*3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US*
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 321 054** (51) **B02C 13/282**  
(45) 15.02.2012  
(73) DANIELI UK HOLDING LIMITED, 722 Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EU, GB  
01 10.08.2012  
*Metso Minerals (Deutschland) GmbH, Kantstrasse 22-24, 44867 Bochum, DE*
- (74) *Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE*
- (11) **2 333 326** (51) **F03D 9/00**  
(45) 17.07.2013  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 17.04.2014  
*ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE*
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 358 469** (51) **C10G 50/00**  
(45) 24.10.2012  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 24.07.2013  
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE*
- (74) *Wins, Torben, Evonik Industries AG Intellectual Property Management Gebäude 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 221 559** (51) **F16F 9/32**  
(45) 21.06.2006
- (11) **1 260 159** (51) **A47B 88/04**  
(45) 13.04.2005
- (11) **2 054 416** (51) **C07D 487/04**  
(45) 05.01.2011

## III.

- III.  
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten  
• Further details re patent applications and granted patents  
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1  
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber  
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor  
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) 3B Pharmaceuticals GmbH  
(51) *C07D 231/14* (11) 2 740 726 A1
- (71) 3B-Fibreglass SPRL  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 739 683 A2
- (71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) *A62B 23/02* (11) 2 739 362 A2  
(51) *B01D 27/08* (11) 2 151 267 B1  
(51) *B01D 35/30* (11) 2 355 914 B1  
(51) *B25B 9/00* (11) 2 739 437 A1  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 057 102 B1  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 739 474 A2  
(51) *B44C 1/20* (11) 2 739 484 A2  
(51) *B44C 3/02* (11) 2 739 485 A2  
(51) *B44C 3/02* (11) 2 739 486 A2  
(51) *B60J 10/00* (11) 2 740 623 A1  
(51) *B67B 7/00* (11) 2 739 558 A1  
(51) *C02F 1/469* (11) 2 739 574 A2  
(51) *C07K 9/00* (11) 2 250 188 B1  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 740 750 A1  
(51) *C08J 9/04* (11) 2 443 185 B1  
(51) *C08L 27/12* (11) 2 739 682 A2  
(51) *C09J 7/00* (11) 2 285 924 B1  
(51) *C23C 16/44* (11) 2 739 765 A2  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 740 147 A1  
(51) *H04B 10/80* (11) 2 741 435 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 740 325 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 740 326 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 740 327 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 740 328 A1
- (71) 6637418 Canada Inc. Carrying on Business as Rackam  
(51) *F24J 2/06* (11) 2 739 916 A1
- (71) A & T Europe S.p.A.  
(51) *A63B 5/10* (11) 2 740 518 A2
- (71) A. & A. FRATELLI PARODI S.R.L.  
(51) *C21D 1/56* (11) 2 740 807 A1
- (73) A.B.G. Limited  
(51) *E02D 17/20* (11) 2 616 592 B1  
(51) *E02D 17/20* (11) 2 616 593 B1
- (73) A.R.C.I.L.  
(51) *B26D 3/10* (11) 2 196 293 B1
- (71) A.W.M. S.p.A.  
(51) *B23K 11/00* (11) 2 740 559 A1
- (73) AAF-McQuay Inc.  
(51) *B01D 39/16* (11) 2 142 276 B1
- (71) Aasted ApS  
(51) *A23G 1/18* (11) 2 740 367 A1  
(51) *A23G 1/18* (11) 2 740 368 A1
- (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH  
(51) *A61G 5/10* (11) 2 740 455 A1
- (71;73) ABB AG  
(51) *H01R 13/24* (11) 2 741 374 A1  
(51) *H02G 3/08* (11) 2 501 003 B1
- (71) ABB Inc.  
(51) *B60M 3/06* (11) 2 739 502 A1
- (73) ABB Oy  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 482 626 B1
- (71;73) ABB Research Ltd.  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 632 653 B1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 739 500 A1  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 422 251 B1  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 741 392 A2
- (71) ABB S.p.A.  
(51) *H01H 71/66* (11) 2 740 140 A1
- (71) ABB Technology AG  
(51) *H01H 1/38* (11) 2 741 305 A1  
(51) *H01H 9/52* (11) 2 740 134 A1  
(51) *H01H 33/34* (11) 2 740 135 A1  
(51) *H01H 33/34* (11) 2 740 136 A1  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 740 202 A1
- (71) ABB Turbo Systems AG  
(51) *F04D 25/04* (11) 2 386 761 A3
- (71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.  
(51) *B05B 13/02* (11) 2 739 405 A1  
(51) *C08G 63/08* (11) 2 209 831 B1
- (73) Abbott Laboratories  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 528 459 B1
- (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 740 438 A1  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 740 439 A1
- (73) Abbott Medical Optics Inc.  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 410 959 B1
- (73) AbbVie Bahamas Ltd.  
(51) *C07D 231/06* (11) 2 528 900 B1
- (71) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG  
(51) *C07D 311/58* (11) 2 739 614 A1
- (73) Abdill, Anab  
(51) *A45C 5/03* (11) 2 512 280 B1
- (73) Abengoa Solar New Technologies, S.A.  
(51) *B65D 85/30* (11) 2 461 116 B1
- (71) ABL IP Holding, LLC  
(51) *F21V 5/00* (11) 2 739 898 A1
- (73) Aboulcaid, Mustapha  
(51) *E02D 29/045* (11) 2 649 242 B1
- (71) Abrisud  
(51) *E04H 3/16* (11) 2 740 862 A1
- (71) ABS Materials, Inc.  
(51) *C08G 77/04* (11) 2 739 670 A1
- (71) Absolute Up S.r.l.  
(51) *A61L 2/07* (11) 2 739 317 A1
- (71) ABX Advanced Biochemical Compounds GmbH  
(51) *C07D 451/02* (11) 2 739 622 A1
- (71) Academia Sinica  
(51) *H01J 49/34* (11) 2 740 144 A1
- (73) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 536 336 B1
- (71) Acadia Pharmaceuticals Inc.  
(51) *C07C 39/42* (11) 2 739 600 A1
- (73) Acco UK Limited  
(51) *B02C 18/00* (11) 2 558 214 B1
- (71) ACER Inc.  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 741 183 A1
- (71) Acer Incorporated  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 378 389 A3
- (71) Acino AG  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 739 273 A1
- (71) ACO  
(51) *E01B 21/02* (11) 2 739 786 A1
- (71) Acotec Scientific Co. Ltd  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 739 335 A1
- (71) Acquaalta Schutzsysteme GmbH  
(51) *E01F 9/03* (11) 2 341 188 A3
- (71) Actuator Solutions GmbH  
(51) *A63H 33/04* (11) 2 740 521 A1
- (73) Adaptive Regelsysteme GmbH  
(51) *H02H 3/00* (11) 1 693 679 B1
- (71) Administración General De La Comunidad Autónoma De Euskadi  
(51) *A61F 5/56* (11) 2 740 446 A1
- (71) ADVA Optical Networking SE  
(51) *H04B 10/07* (11) 2 741 433 A1
- (71) Advanced Bionics AG  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 739 346 A1
- (71) Advanced Distribution S.p.A.  
(51) *A63B 71/00* (11) 2 711 055 A3
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.  
(51) *B01D 53/34* (11) 1 093 395 B1
- (71) AER  
(51) *G01P 5/16* (11) 2 739 981 A1
- (71) Aeroscout Ltd  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 739 988 A1
- (71) Aesculap AG  
(51) *A61L 24/00* (11) 2 740 497 A1
- (71) AESCULAP AG  
(51) *A61L 31/00* (11) 2 740 500 A2
- (71) AGC Glass Europe  
(51) *E06B 3/663* (11) 2 739 809 A1
- (71) AGFA GRAPHICS NV  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 740 773 A1
- (71) Air Products and Chemicals, Inc.  
(51) *C08F 220/06* (11) 2 739 659 A1
- (71) Airbus Helicopters  
(51) *B64C 27/12* (11) 2 739 530 A1
- (71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH  
(51) *G01S 13/94* (11) 2 741 106 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 741 171 A1

- (71) **Airbus Operations**  
(51) **B64C 1/14** (11) 2 740 662 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**  
(51) **F16K 31/124** (11) 2 740 981 A1
- (71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 740 561 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B29B 17/02** (11) 2 740 576 A1  
(51) **B64C 9/18** (11) 2 280 867 B1  
(51) **B64D 11/02** (11) 2 739 531 A1  
(51) **B64D 13/02** (11) 2 740 665 A1  
(51) **B64D 13/06** (11) 2 740 666 A1  
(51) **F16L 3/02** (11) 2 740 982 A1  
(51) **G03B 21/60** (11) 2 741 141 A1  
(51) **H02J 13/00** (11) 2 741 396 A1
- (73) **Airbus Operations Limited**  
(51) **B64C 25/40** (11) 2 265 494 B1
- (71) **Airbus Opérations SAS**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 693 339 A3
- (71) **Aircelle**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 739 447 A1  
(51) **B64D 29/06** (11) 2 739 533 A2  
(51) **F02K 1/06** (11) 2 739 840 A1  
(51) **F02K 1/09** (11) 2 739 841 A1  
(51) **F16C 7/02** (11) 2 739 866 A1
- (71) **AIRDRI LIMITED**  
(51) **B66B 5/02** (11) 2 739 557 A1
- (71) **Aisin Aw Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 739 938 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 739 939 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 739 940 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 739 941 A1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **E05B 77/30** (11) 2 028 334 A3  
(51) **F16D 21/06** (11) 2 447 560 B1
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **C12N 9/26** (11) 2 340 723 B1
- (71) **AKADEMIA GORNICZO-HUTNICZA im. Stanisława Staszica**  
(51) **C04B 35/00** (11) 2 740 716 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 740 206 A1
- (71) **Akademia Gorniczko-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie**  
(51) **H02M 3/337** (11) 2 740 207 A2
- (73) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16D 65/18** (11) 2 431 628 B1
- (71) **Aker Wirth GmbH**  
(51) **E02D 9/04** (11) 2 739 790 A1  
(51) **E02F 3/90** (11) 2 739 793 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **C23C 8/00** (11) 2 739 761 A1  
(51) **F16C 33/60** (11) 2 740 955 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **C08G 63/12** (11) 2 739 665 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 741 249 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 740 232 A1  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 227 623 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 741 459 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 741 460 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 741 469 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 741 471 A1  
(51) **H04L 29/14** (11) 2 740 255 A1  
(51) **H04M 1/253** (11) 1 631 022 B1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 741 488 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 741 495 A1
- (51) **H04N 21/8549** (11) 2 741 518 A1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 688 330 B1  
(51) **H04W 16/32** (11) 2 741 533 A1  
(51) **H04W 52/04** (11) 2 740 302 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 408 253 B1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 741 561 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 741 562 A1  
(51) **H04W 88/06** (11) 1 675 305 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 409 687 B1
- (71) **Alcyone Lifesciences, Inc.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 739 341 A2
- (71) **Aldebaran Robotics**  
(51) **G05B 19/19** (11) 2 740 012 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 739 974 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) **F28F 3/10** (11) 2 741 044 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 11/40** (11) 2 739 196 A1
- (71) **Algaenergy S. A.**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 740 787 A1
- (71) **All Star Corporation Limited**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 530 404 A3
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 157 436 B1
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 740 498 A2  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 740 102 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 748 766 B1  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 361 617 B1
- (71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**  
(51) **G01T 1/24** (11) 2 739 992 A1
- (71) **Almirall, S.A.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 739 616 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 739 735 A2
- (73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**  
(51) **A01B 69/04** (11) 2 517 543 B1
- (71) **Alpha Metals, Inc.**  
(51) **B23K 35/02** (11) 2 739 431 A2  
(51) **B23K 35/26** (11) 2 739 432 A1
- (71;73) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 741 232 A2  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 492 871 B1
- (71) **Alpinestars Research SRL**  
(51) **A41D 1/08** (11) 2 739 170 A1
- (71) **Alps Green Devices Co., Ltd.**  
(51) **G01K 7/00** (11) 2 741 060 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B01D 46/02** (11) 2 420 309 B1  
(51) **B01D 53/96** (11) 2 739 377 A2  
(51) **H01F 6/00** (11) 2 740 130 A1  
(51) **H02H 3/16** (11) 2 741 389 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 740 204 A1  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 740 205 A1
- (73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) **H01H 1/58** (11) 2 144 261 B1
- (73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **H02P 3/18** (11) 1 772 953 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 568 388 A3
- (71) **Althaia Xarxa Assistencial de Manresa F.P.**  
(51) **A61H 1/02** (11) 2 740 457 A2
- (71) **Alysium-Tech GmbH**  
(51) **H01R 12/77** (11) 2 741 372 A1
- (71) **Alzheimer's Institute of America, Inc.**  
(51) **A01N 43/54** (11) 2 739 144 A1
- (73) **Amati Communications, Inc.**  
(51) **H04L 27/26** (11) 0 894 389 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 17/40** (11) 2 740 058 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01C 17/00** (11) 2 740 342 A1
- (73) **Amberfin Limited**  
(51) **H04N 19/162** (11) 1 855 484 B1
- (73) **AMBIENTALIA S.R.L.**  
(51) **C05F 17/02** (11) 1 885 666 B1
- (73) **American Bio Medica Corporation**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 612 707 B1
- (73) **American Sterilizer Company**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 184 074 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 739 311 A1  
(51) **C07K 16/32** (11) 0 865 448 B2
- (73) **Amgen, Inc**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 247 618 B1
- (71) **Amocomodo S.R.L. Con Unico Socio**  
(51) **A63C 11/02** (11) 2 739 366 A1
- (73) **Amoena Medizin-Orthopädie-Technik GmbH**  
(51) **A61F 2/52** (11) 2 510 905 B1
- (71) **Amorepacific Corporation**  
(51) **C07C 235/46** (11) 2 740 721 A2
- (71) **ams AG**  
(51) **H01L 23/34** (11) 2 741 322 A1
- (71) **AMS R & D Analogni Polprevodniki, D.O.O.**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 740 079 A1
- (71) **AMS Research Corporation**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 739 243 A1  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 739 244 A1
- (73) **AMTEC Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH**  
(51) **B25B 29/02** (11) 2 522 465 B1
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G01P 15/08** (11) 2 328 833 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 741 234 A2
- (71) **Anchor Science LLC**  
(51) **F28F 7/00** (11) 2 739 929 A1
- (71) **Anderson, Tom, H.C.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 740 025 A1
- (71) **Andreas Maier GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 730 368 A3
- (73) **Andrew LLC**  
(51) **H01P 5/02** (11) 2 509 153 B1
- (73) **Andritz AG**  
(51) **D21D 5/26** (11) 1 595 998 B1
- (73) **ANDRITZ MeWa GmbH**  
(51) **B02C 23/02** (11) 2 598 249 B1

- (71) **Anitua Aldecoa, Eduardo**  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 740 486 A1
- (71) **Ansaldo Energia S.p.A.**  
(51) **F23M 5/04** (11) 2 741 001 A1
- (71) **Ansys, Inc.**  
(51) **G06T 17/10** (11) 2 741 259 A2
- (71) **Antares Pharma, Inc.**  
(51) **A01N 43/58** (11) 2 739 145 A1
- (73) **Antigenics Inc.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 050 465 B1
- (71) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 740 019 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 740 224 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 740 225 A1  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 740 283 A2  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 740 314 A2  
(51) **H05K 5/02** (11) 2 741 593 A2
- (73) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 335 140 B1
- (73) **Application Solutions (Electronics and Vision) Limited**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 377 094 B1
- (73) **Applied Cell Technology Korlátolt Felelősségű Társaság**  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 981 336 B1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**  
(51) **A61M 25/06** (11) 2 617 454 B1
- (71) **Applied Pharmaceutical Science, Inc.**  
(51) **C07J 63/00** (11) 2 739 639 A1
- (71) **Appotronics (China) Corporation**  
(51) **F21V 9/00** (11) 2 740 997 A1
- (71) **Apps, William P**  
(51) **B65D 71/70** (11) 2 740 686 A1
- (71;73) **Aptar France SAS**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 739 181 A1  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 739 182 A1  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 739 403 A1  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 585 268 B1  
(51) **B65D 51/24** (11) 2 739 546 A1
- (71) **Aptar Radolfzell GmbH**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 698 134 A3
- (71) **Aramco Services Company**  
(51) **E21B 7/06** (11) 2 740 883 A1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 739 969 A1
- (71) **Arbesko-gruppen Ab**  
(51) **A43B 23/08** (11) 2 740 379 A1
- (71) **Arburg GmbH + Co. KG**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 739 456 A1  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 739 460 A2
- (71) **Areva NP**  
(51) **G21C 3/332** (11) 2 741 297 A1
- (71) **Arimed Inc.**  
(51) **A61K 31/661** (11) 2 740 479 A2
- (73) **Arizona Biomedical Research Commission**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 247 301 B1
- (73) **Arizona Chemical Company, LLC**  
(51) **C08K 3/36** (11) 2 558 308 B1
- (71;73) **Arkema France**  
(51) **C07C 227/04** (11) 2 739 603 A1  
(51) **C07C 227/04** (11) 2 739 604 A1  
(51) **C08F 265/06** (11) 2 328 948 B1  
(51) **C08F 287/00** (11) 2 566 902 B1
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 739 454 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 383 347 B1  
(51) **G01N 33/78** (11) 2 485 053 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 677 116 B1
- (71) **Arlinea Industries Co.**  
(51) **A47H 1/06** (11) 2 514 345 A3
- (73) **Arne Osmundsvaag Shipbroking & Consulting**  
(51) **B63B 1/12** (11) 2 571 750 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 739 618 A1
- (71) **Artarch&Door Works Inc.**  
(51) **G06K 9/18** (11) 2 741 236 A1
- (73) **Artelia Eau & Environnement**  
(51) **F03B 13/14** (11) 2 547 899 B1
- (73) **Arthrex, Inc.**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 484 315 B1
- (73) **ARTSANA S.p.A.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 591 307 B1
- (73) **AS Amhold**  
(51) **E02D 27/48** (11) 2 236 677 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **H01M 4/525** (11) 2 741 354 A1
- (71) **ASAHI INTECC CO., LTD.**  
(51) **A61M 25/09** (11) 2 740 513 A1
- (73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 239 299 B1
- (71) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) **G01R 33/07** (11) 2 741 095 A1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 698 330 A3
- (73) **Ashland Specialties France**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 150 266 B1
- (73) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**  
(51) **F17C 1/02** (11) 2 492 575 B1
- (73) **Aspect Software Inc.**  
(51) **H04M 3/51** (11) 1 965 576 B1
- (71) **ASSA ABLOY AB**  
(51) **G06F 21/74** (11) 2 568 407 A3
- (73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 352 893 B1
- (73) **ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 231 305 B1
- (73) **Association pour les transferts de technologie Du Mans**  
(51) **A61L 27/54** (11) 2 575 914 B1
- (71) **Astellas Pharma Inc.**  
(51) **A61K 31/506** (11) 2 740 477 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 739 621 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 740 803 A1
- (71;73) **Astrium GmbH**  
(51) **B64G 1/40** (11) 2 346 737 B1  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 733 756 A3  
(51) **H01L 35/32** (11) 2 733 757 A3
- (73) **Atlantium Technologies Ltd.**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 091 870 B1
- (73) **Atlas Copco Industrial Technique AB**  
(51) **B23B 45/00** (11) 2 268 436 B1  
(51) **B23B 45/00** (11) 2 268 437 B1
- (71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**  
(51) **B63B 23/30** (11) 2 739 524 A1
- (71) **Atomic Energy of Canada Limited**  
(51) **G21C 7/36** (11) 2 620 948 A3
- (71;73) **Atotech Deutschland GmbH**  
(51) **C23C 18/18** (11) 2 740 818 A1  
(51) **C25D 3/06** (11) 2 217 745 B1
- (71) **Aubert, Guy G.**  
(51) **G01R 33/385** (11) 2 739 985 A1
- (71) **AUBRILAM (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 740 630 A1
- (71) **Auburn University**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 740 148 A1
- (71) **AUDAG AG**  
(51) **A47K 10/32** (11) 2 739 194 A2
- (71;73) **Audi AG**  
(51) **B60G 17/0195** (11) 2 571 703 B1  
(51) **B60J 7/22** (11) 2 380 764 B1  
(51) **B62D 25/02** (11) 2 298 628 B1  
(51) **F01P 7/16** (11) 2 739 833 A1
- (71) **AUDI AG**  
(51) **B60W 30/12** (11) 2 604 485 A3  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 711 267 A3  
(51) **F01L 1/053** (11) 2 739 830 A1
- (73) **Audible Magic Corporation**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 490 767 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 15/52** (11) 2 740 872 A2  
(51) **E05D 15/52** (11) 2 740 873 A2
- (71) **August Steinmeyer GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 740 971 A1
- (71) **Aumann GmbH**  
(51) **H02K 15/085** (11) 2 477 315 A3
- (71) **Aurotec GmbH**  
(51) **B01D 29/56** (11) 2 740 522 A1
- (73) **AusDiagnostics Pty Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 834 B1
- (71) **Autarkis B.V.**  
(51) **F24F 5/00** (11) 2 739 912 A1
- (73) **Authentec, Inc.**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 671 260 B1
- (71) **Auto-Kabel Management GmbH**  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 383 840 A3
- (71) **Autoliv Development AB**  
(51) **B60R 21/217** (11) 2 740 634 A1  
(51) **B60R 21/272** (11) 2 740 635 A1
- (71) **Automatic Switch Company**  
(51) **H01F 7/18** (11) 2 740 131 A1
- (71) **Avaxia Biologics, Inc.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 739 650 A2
- (71) **Avery Dennison Corporation**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 740 078 A1  
(51) **G09F 3/02** (11) 2 740 116 A1
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**  
(51) **B32B 37/15** (11) 2 740 599 A2  
(51) **C09J 153/02** (11) 1 899 430 B1
- (73) **AViTA Corporation**  
(51) **G01J 5/00** (11) 2 045 590 B1

- (73) **AWI Licensing Company**  
(51) *C09D 167/00* (11) 2 286 018 B1
- (71) **Azbil Corporation**  
(51) *G06F 17/18* (11) 2 267 611 A3
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini  
Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**  
(51) *C07D 231/56* (11) 2 462 118 B1  
(51) *C07D 231/56* (11) 2 462 119 B1
- (71) **B-Labs AG**  
(51) *F16F 9/46* (11) 2 565 491 A3
- (71;73) **B. Braun Melsungen AG**  
(51) *A61M 5/152* (11) 2 593 157 B1  
(51) *A61M 39/10* (11) 2 739 342 A1
- (71) **B.T. Innovation GmbH**  
(51) *E04C 2/288* (11) 2 739 800 A1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**  
(51) *B64D 11/04* (11) 2 739 532 A1
- (71) **BAE Systems PLC**  
(51) *G01S 7/48* (11) 2 741 102 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 741 121 A1  
(51) *G09B 29/00* (11) 2 741 273 A1
- (71) **Bahnev, Boyan Kirilov**  
(51) *F01B 9/06* (11) 2 739 826 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *C01B 31/02* (11) 2 739 566 A2  
(51) *E21B 10/46* (11) 2 739 811 A2  
(51) *E21B 41/02* (11) 2 739 812 A2  
(51) *G01V 8/10* (11) 2 739 996 A1
- (71) **BALLUFF GmbH**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 341 463 A3
- (73) **Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg**  
(51) *H01R 13/05* (11) 2 442 403 B1
- (71) **Baltz, Kyle L.**  
(51) *B65D 71/70* (11) 2 740 686 A1
- (73) **Balzer, Hans**  
(51) *B66F 7/28* (11) 2 511 223 B1
- (71) **Banette SAS**  
(51) *A21D 8/02* (11) 2 740 362 A1
- (71) **Bank, Michael**  
(51) *H02J 17/00* (11) 2 740 195 A1
- (71) **Bar-Ilan University**  
(51) *C07D 277/74* (11) 2 739 612 A1
- (73) **Barberio, Alessandro**  
(51) *A61F 13/04* (11) 2 107 899 B1
- (71) **Barbotto, Gian Maria**  
(51) *F26B 17/10* (11) 2 739 925 A1
- (71) **Barclays Bank PLC**  
(51) *H04L 9/08* (11) 2 741 443 A1
- (73) **Barco, Inc.**  
(51) *G09F 9/33* (11) 2 116 986 B1
- (73) **Barge Master IP B.V.**  
(51) *B63B 27/10* (11) 2 414 218 B1
- (73) **Barosense, Inc.**  
(51) *A61B 17/064* (11) 2 157 918 B1
- (71) **BARRETT, Graham, David**  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 739 248 A1
- (71) **Base4 Innovation Ltd**  
(51) *H03K 5/08* (11) 2 740 216 A2
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 739 737 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01N 37/40* (11) 2 739 141 A1  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 740 358 A1  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 740 359 A1  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 740 360 A1  
(51) *A01P 13/00* (11) 2 600 722 B1  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 739 386 A1  
(51) *B01J 19/24* (11) 2 739 388 A1  
(51) *C07C 2/78* (11) 2 595 944 B1  
(51) *C07C 29/56* (11) 2 490 993 B1  
(51) *C07C 47/058* (11) 1 723 094 B1  
(51) *C08G 18/46* (11) 2 739 664 A1  
(51) *C08G 65/00* (11) 2 739 668 A1  
(51) *C08J 9/12* (11) 2 739 676 A1  
(51) *C12P 7/24* (11) 2 531 606 B1
- (71) **Batz, S.Coop.**  
(51) *B60N 2/48* (11) 2 644 446 A3
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
(51) *E21B 7/00* (11) 2 740 882 A1
- (71) **Baumer Electric AG**  
(51) *G10K 11/00* (11) 2 741 283 A1  
(51) *H04R 17/00* (11) 2 741 524 A1
- (73) **Baxa Corporation**  
(51) *F16L 25/00* (11) 2 562 456 B1
- (71) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) *A01N 33/12* (11) 2 740 355 A1
- (71) **Baxter Healthcare SA**  
(51) *C07K 1/14* (11) 2 739 641 A1
- (71) **Baxter International Inc**  
(51) *C07K 1/14* (11) 2 739 641 A1
- (71) **Baxter International Inc.**  
(51) *A01N 33/12* (11) 2 740 355 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 37/36* (11) 2 740 356 A1  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 740 357 A1  
(51) *C07C 69/732* (11) 2 740 720 A1
- (73) **Bayer Essure Inc.**  
(51) *A61F 6/12* (11) 1 909 715 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) *A01N 43/38* (11) 2 739 142 A1  
(51) *B29C 47/40* (11) 2 512 775 B1  
(51) *C07D 209/54* (11) 2 739 607 A1  
(51) *C07D 249/14* (11) 2 739 611 A1  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 303 865 B1  
(51) *C08G 18/02* (11) 2 601 232 B1  
(51) *C08G 18/38* (11) 2 596 040 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke  
Aktiengesellschaft**  
(51) *B21D 39/03* (11) 2 664 393 A3  
(51) *B21D 39/03* (11) 2 664 394 B1  
(51) *B23K 9/20* (11) 2 739 425 A1  
(51) *B23K 37/04* (11) 2 739 433 A1  
(51) *B23K 37/04* (11) 2 739 434 A1  
(51) *B60N 2/68* (11) 2 401 175 B1  
(51) *B60R 7/04* (11) 2 492 147 A3  
(51) *F01M 11/03* (11) 2 561 192 B1  
(51) *F16B 5/02* (11) 2 228 546 B1  
(51) *G07B 15/00* (11) 2 740 105 A1
- (73) **Bayerische Motorenwerke AG**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 377 094 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke  
Aktiengesellschaft**  
(51) *C04B 35/622* (11) 2 739 588 A1
- (73) **BBW Design ApS**  
(51) *A41B 13/06* (11) 2 563 173 B1
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**  
(51) *B64D 11/00* (11) 2 512 921 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) *A61M 5/46* (11) 1 379 301 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 145 640 B1  
(51) *G01N 35/10* (11) 2 739 979 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 739 493 A1  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 739 928 A1
- (73) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61K 8/44* (11) 1 594 455 B1  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 595 612 B1  
(51) *A61Q 17/04* (11) 2 280 767 B1
- (71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 741 129 A1  
(51) *G09G 3/00* (11) 2 741 275 A1  
(51) *G09G 3/20* (11) 2 741 279 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 741 281 A1
- (71) **Beijing Boe Optoelectronics Technology  
Co. Ltd.**  
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 741 132 A1
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G06Q 20/16* (11) 2 741 245 A1
- (71) **Beijing FSwelcome Technology  
Development Co., Ltd.**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 740 738 A1
- (73) **Belenos Clean Power Holding AG**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 353 200 B1  
(51) *H01M 8/24* (11) 2 546 915 B1
- (73) **Belimo Holding AG**  
(51) *F16H 57/02* (11) 2 290 261 B1
- (71) **Bell Polyester Products Inc.**  
(51) *C09D 167/02* (11) 2 740 775 A1
- (71) **Bellmar Communications LLC**  
(51) *H04M 1/247* (11) 2 315 419 A3
- (71) **Bellver Guill, German**  
(51) *B05C 17/02* (11) 2 740 545 A1
- (73) **Bema S.r.l.**  
(51) *B65B 35/24* (11) 2 293 983 B1  
(51) *B65G 59/04* (11) 2 593 387 B1
- (71) **Benati, Carlo**  
(51) *B01F 3/04* (11) 2 739 379 A1
- (71) **Bender GmbH & Co. KG**  
(51) *G01R 1/20* (11) 2 741 089 A2
- (71) **BENGEL, Wolfgang**  
(51) *B02C 13/14* (11) 2 739 398 A2
- (71) **Benito Urban, SLU**  
(51) *A47C 11/00* (11) 2 740 389 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) *B29C 70/86* (11) 2 586 601 B1
- (73) **Bertagnoli, Rudolf**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 363 086 B1
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) *G01T 1/02* (11) 1 903 355 B1
- (71) **Besmed Health Business Corp.**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 740 509 A1
- (73) **Betek GmbH & Co. KG**  
(51) *E21C 35/197* (11) 1 943 409 B1
- (71) **Bevier, Jonathan**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 739 540 A2
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 740 424 A1  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 740 425 A1

- (51) **A61B 17/86** (11) 2 740 427 A1  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 740 428 A1
- (71) **Bilfinger Construction GmbH**  
(51) **E02B 5/02** (11) 2 740 845 A1
- (71;73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**  
(51) **B01L 3/02** (11) 1 866 118 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 752 A1
- (71) **Bioasis Technologies Inc.**  
(51) **C07K 14/79** (11) 2 739 649 A1
- (71) **BIOBSERVE GmbH**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 524 592 A3
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 740 744 A2
- (71) **Biolase, Inc.**  
(51) **G02B 6/10** (11) 2 594 973 A3
- (73) **Biomarck Pharmaceuticals, Ltd.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 053 915 B1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 740 403 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 740 432 A2
- (71) **Biota Scientific Management Pty Ltd**  
(51) **C07D 487/14** (11) 2 739 629 A1
- (73) **Biotest AG**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 238 168 B1
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 103 327 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 740 514 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 740 516 A2
- (71) **Bird, Ross**  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 740 164 A1
- (71) **Birsner, Ulrich**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 741 084 A1
- (71) **Bisig, Roland**  
(51) **B66B 1/24** (11) 2 739 556 A1  
(51) **F16K 15/02** (11) 2 739 886 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **G01R 31/04** (11) 2 375 486 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) **G01S 19/34** (11) 2 246 710 B1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 741 170 A1  
(51) **G06F 3/02** (11) 1 903 422 B1  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 741 178 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 101 250 B1  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 410 408 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 660 696 B1  
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 741 194 A1  
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 741 195 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 381 357 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 740 052 A1  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 741 247 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 590 249 A3  
(51) **H03G 3/30** (11) 2 658 119 B1  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 740 221 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 658 189 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 740 244 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 740 246 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 512 091 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 740 251 A1  
(51) **H04M 1/27** (11) 2 741 477 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 741 480 A1  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 381 667 B1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 426 981 B1  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 740 290 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 741 543 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 512 188 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 538 614 B1
- (51) **H04W 72/08** (11) 2 740 307 A1  
(51) **H04W 72/08** (11) 2 740 309 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 422 566 B1  
(51) **H04W 80/06** (11) 2 740 316 A1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 384 062 B1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 740 319 A1
- (71) **Blackstar Amplification Ltd**  
(51) **G10H 3/18** (11) 2 740 121 A1
- (73) **Blaupunkt Antenna Systems GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 994 602 B1
- (73) **Blöcker Zweigniederlassung der Hunter Douglas Holding GmbH**  
(51) **E06B 9/262** (11) 2 305 943 B1
- (71) **Blum, Holger**  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 739 380 A1
- (73) **Board Of Regents Of The Nevada System Of Higher Education, On Behalf Of The University Of Nevada, Reno**  
(51) **A61K 31/195** (11) 2 211 851 B1
- (73) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 409 671 B1
- (71) **Bobrick Washroom Equipment, Inc.**  
(51) **A47K 5/16** (11) 2 739 193 A2
- (73) **BOBST MEX SA**  
(51) **B31B 1/74** (11) 2 618 996 B1
- (71) **Boe Optical Science And Technology Co., Ltd.**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 740 996 A1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 740 996 A1  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 129 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 741 130 A2  
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 741 131 A1  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 741 133 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 741 136 A1  
(51) **G09G 3/00** (11) 2 741 275 A1  
(51) **G09G 3/00** (11) 2 741 276 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 741 279 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 741 281 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 741 333 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 741 134 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 739 615 A1
- (71) **Bognár, Béla**  
(51) **C10L 5/08** (11) 2 739 711 A2
- (71) **BOMAG GmbH**  
(51) **E02D 3/026** (11) 2 740 846 A1
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) **C08F 10/02** (11) 2 740 748 A1  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 410 007 B1  
(51) **C08L 23/06** (11) 2 740 761 A1  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 557 117 B1
- (73) **Borealis Technology OY**  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 212 381 B1
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) **B23P 15/26** (11) 2 740 565 A1  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 741 045 A1
- (71) **Bosch Automotive Service Solutions LLC**  
(51) **G01M 17/00** (11) 2 739 953 A1
- (71) **Bosch Rexroth Aktiengesellschaft**  
(51) **F04C 2/10** (11) 1 760 315 A3
- (71) **Bosch Termoteknik Sanayi Ve Ticaret A.S.**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 740 939 A2
- (73) **Bose Corporation**  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 449 688 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 765 218 B1
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 740 416 A1
- (71) **Botelho, Paulo**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 740 930 A1
- (71) **Bouboulis, Denis**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 739 354 A1
- (73) **Boule Medical AB**  
(51) **B01L 9/00** (11) 1 562 707 B1
- (71) **Bourns Incorporated**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 434 259 A3
- (73) **Bovie Medical Corporation**  
(51) **A61B 17/295** (11) 2 040 634 B1
- (71) **BÖWE SYSTEC GmbH**  
(51) **B65H 39/06** (11) 2 739 554 A1
- (73) **BPW Bergische Achsen KG**  
(51) **H02G 3/00** (11) 2 333 919 B1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A**  
(51) **A61K 31/4172** (11) 2 739 282 A1
- (71) **Bradley, William**  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 740 164 A1
- (71) **Brainlab AG**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 739 355 A2
- (71) **Brands & Products IPR Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **F01C 1/12** (11) 2 739 827 A2
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **B26B 19/04** (11) 2 425 939 B1
- (71) **Brebey S.r.l.**  
(51) **D04H 1/04** (11) 2 739 775 A1
- (71) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**  
(51) **F16D 65/12** (11) 2 740 961 A1
- (71) **Brentapack S.r.l.**  
(51) **A61L 2/232** (11) 2 739 320 A1
- (73) **Breuil, Jean-Pierre**  
(51) **A01K 45/00** (11) 2 129 215 B1
- (71) **Breville Pty Limited**  
(51) **A47J 44/00** (11) 2 739 191 A1
- (73) **Brewer Science**  
(51) **H01L 21/302** (11) 1 212 788 B1
- (71) **Brian Investments Pty Ltd**  
(51) **F16B 39/12** (11) 2 739 865 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 734 092 B1  
(51) **B60C 11/01** (11) 2 740 613 A1  
(51) **B60C 11/12** (11) 2 740 614 A1  
(51) **C08L 21/00** (11) 2 740 760 A1
- (71) **Brightpulse Holding LTD.**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 740 485 A1
- (71) **Brightwake Limited**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 561 843 A3
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **C07D 471/06** (11) 2 739 625 A1  
(51) **C07D 487/08** (11) 2 739 628 A1

- (71) **British Telecommunications PLC**  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 740 228 A1
- (71) **Brno University of Technology**  
(51) *G01M 9/04* (11) 2 741 070 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *H04B 7/10* (11) 1 906 556 B1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 575 272 A3  
(51) *H04L 12/26* (11) 1 735 953 B1  
(51) *H04L 12/861* (11) 2 608 467 B1  
(51) *H04L 27/36* (11) 1 965 553 A3  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 741 540 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/165* (11) 2 540 506 B1  
(51) *G06F 21/62* (11) 1 326 381 B1  
(51) *G09F 3/00* (11) 2 741 274 A1  
(51) *H02M 1/32* (11) 2 595 292 A3
- (73) **BRP US Inc.**  
(51) *F04B 17/04* (11) 2 048 360 B1
- (73) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**  
(51) *A63H 33/10* (11) 2 283 904 B1
- (73) **Bruins, Hans Joachim**  
(51) *G01N 21/03* (11) 2 010 923 B1
- (71) **Bruker AXS GmbH**  
(51) *H01J 35/08* (11) 2 741 309 A2
- (71) **Brule, René-Louis**  
(51) *A21D 15/02* (11) 2 739 156 A1  
(51) *A23L 1/00* (11) 2 739 162 A1
- (73) **Brunswick Bowling And Billiards Corporation**  
(51) *A63D 1/00* (11) 2 213 343 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A45D 20/10* (11) 2 740 383 A2  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 740 391 A1  
(51) *A47L 9/10* (11) 1 619 987 B1  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 488 090 B1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 567 014 B1  
(51) *D06F 75/18* (11) 2 740 836 A1  
(51) *E05D 7/12* (11) 2 740 871 A2  
(51) *F16K 11/048* (11) 2 567 128 B1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 420 733 A3  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 739 910 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 741 011 A1  
(51) *F24C 7/08* (11) 2 741 012 A1  
(51) *F24C 14/02* (11) 2 741 013 A1  
(51) *F24C 15/02* (11) 2 741 014 A2  
(51) *F24C 15/02* (11) 2 741 015 A2  
(51) *F24C 15/16* (11) 1 970 633 B1  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 156 100 B1  
(51) *F25D 17/04* (11) 2 741 031 A1  
(51) *F25D 21/14* (11) 2 741 033 A2  
(51) *G01K 7/42* (11) 2 741 061 A1  
(51) *H05B 3/68* (11) 2 156 706 B1  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 741 571 A1  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 741 572 A2  
(51) *H05B 6/72* (11) 2 741 576 A2
- (73) **BSN Medical, Inc.**  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 349 520 B2
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**  
(51) *D21H 21/14* (11) 2 739 784 A1
- (71) **Buergofol GmbH**  
(51) *B32B 1/08* (11) 2 740 587 A1  
(51) *B32B 7/12* (11) 2 740 592 A2
- (73) **Bühler Thermal Processes AG**  
(51) *C08G 63/80* (11) 1 854 820 B1
- (73) **Bullard GmbH**  
(51) *A42B 3/04* (11) 2 377 415 B1
- (71) **bulyfire s.r.o.**  
(51) *F24B 7/02* (11) 2 741 006 A2
- (71) **BURY Sp. z o.o.**  
(51) *H04M 1/04* (11) 2 518 980 A3
- (71) **Business Objects Software Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 665 000 A3
- (73) **C-IP S.A.**  
(51) *C09J 103/02* (11) 2 596 072 B1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**  
(51) *B60N 2/06* (11) 2 739 503 A2  
(51) *B60N 2/07* (11) 2 739 504 A1
- (71) **C.I.M. CALCI IDRATE MARCELLINA S.r.l.**  
(51) *C04B 28/04* (11) 2 739 585 A2
- (71) **C.M.M. Srl**  
(51) *B21F 27/12* (11) 2 739 414 A2
- (71) **Cabela's Incorporated**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 740 388 A1
- (71) **Cabertech, Inc.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 739 265 A1
- (73) **Cabot Corporation**  
(51) *C09C 1/56* (11) 2 059 565 B1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 739 247 A1
- (73) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**  
(51) *A43B 5/00* (11) 2 274 994 B1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 739 703 A1
- (73) **Cambridge Enterprise Limited**  
(51) *C09K 19/40* (11) 2 547 749 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) *G01N 15/06* (11) 2 739 956 A1
- (73) **CAMFIL AB**  
(51) *B01D 39/00* (11) 2 237 850 B1
- (73) **CANDELA CORPORATION**  
(51) *A61B 18/20* (11) 1 928 549 B1
- (71) **Candy S.p.A.**  
(51) *A47L 15/00* (11) 2 740 396 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61B 3/10* (11) 2 739 200 A1  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 740 410 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 272 676 B1  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 657 655 A3  
(51) *G01T 1/202* (11) 2 739 991 A2  
(51) *G03B 5/00* (11) 2 741 137 A2  
(51) *G03G 15/16* (11) 2 034 372 A3  
(51) *G03G 15/16* (11) 2 741 144 A2  
(51) *G03G 21/18* (11) 2 741 148 A1  
(51) *H01S 3/106* (11) 2 725 667 A3  
(51) *H05G 1/02* (11) 2 740 331 A1  
(51) *H05G 1/02* (11) 2 740 332 A1
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 741 146 A2  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 741 482 A2  
(51) *H04N 1/58* (11) 2 541 892 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 741 490 A1  
(51) *H05K 1/11* (11) 2 706 829 A3
- (71) **Canter, Tim**  
(51) *B01D 33/70* (11) 2 739 372 A1
- (71) **Cape Peninsula University of Technology**  
(51) *G01F 1/34* (11) 2 739 942 A1
- (71) **Cardero Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07D 311/20* (11) 2 739 613 A2
- (73) **CardioMems, Inc.**  
(51) *A61B 5/02* (11) 1 993 436 B1
- (71) **Caregen Co., Ltd.**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 740 740 A1  
(51) *C07K 14/71* (11) 2 740 741 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 739 206 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**  
(51) *F16F 13/10* (11) 2 306 044 A3  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 739 885 A1
- (71) **Carl Meiser GmbH & Co. KG**  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 740 778 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**  
(51) *G01B 5/00* (11) 2 739 935 A1
- (73) **Carnegie Institution Of Washington**  
(51) *C30B 25/14* (11) 2 376 681 B1
- (73) **Carrier Corporation**  
(51) *F28F 9/22* (11) 2 082 181 B1
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) *F04C 29/06* (11) 2 551 527 A3
- (71) **Carroll, Robert, G.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 740 073 A2
- (73) **Cartier Création Studio S.A.**  
(51) *G04B 5/02* (11) 2 515 186 B1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) *G04R 20/10* (11) 2 407 835 B1
- (73) **Cassidian SAS**  
(51) *H04B 1/12* (11) 2 220 803 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) *F02B 37/04* (11) 2 690 268 A3
- (71) **CATERPILLAR INC.**  
(51) *F16C 9/02* (11) 2 541 081 A3
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) *F02D 19/06* (11) 2 740 918 A1
- (73) **CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.**  
(51) *B62D 7/04* (11) 1 714 854 B1
- (71) **Cavendish Kinetics Inc.**  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 739 562 A2
- (73) **Cedes AG**  
(51) *B66B 1/34* (11) 2 657 171 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**  
(51) *C09J 123/08* (11) 2 739 694 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) *C07C 29/149* (11) 2 739 598 A1
- (73) **Cellseed Inc.**  
(51) *A61K 35/12* (11) 2 267 115 B1
- (73) **Cemex Research Group AG**  
(51) *C04B 7/02* (11) 1 428 804 B1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) *B60J 1/10* (11) 2 740 620 A1  
(51) *C07C 41/50* (11) 2 740 719 A1  
(51) *C07C 303/22* (11) 2 740 722 A1
- (73) **Centre Européen d'Etude du Diabète**  
(51) *A61L 27/54* (11) 2 575 914 B1
- (71) **Centre Hospitalier de l'Université de Montréal**  
(51) *C07D 213/40* (11) 2 739 608 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 739 250 A1

- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 740 669 A1  
(51) **G01N 27/22** (11) 2 739 963 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 740 491 A1  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 740 493 A1  
(51) **C07K 14/005** (11) 2 293 810 B1  
(51) **C08G 63/08** (11) 2 740 753 A1  
(51) **C12N 15/864** (11) 2 212 424 B1  
(51) **H01J 37/02** (11) 2 741 310 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **G02F 1/01** (11) 2 740 006 A1  
(51) **H01L 39/24** (11) 2 374 167 B1
- (71) **Ceramtec, Inc**  
(51) **C01F 7/04** (11) 2 739 568 A2
- (73) **CeramTec GmbH**  
(51) **A61F 2/34** (11) 2 131 789 B1  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 421 670 B1
- (71) **Certicom Corp.**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 741 247 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 658 166 A3
- (71) **Certus Warensicherungs-Systeme GmbH**  
(51) **H04N 7/18** (11) 2 552 114 A3
- (71) **Ceva Sante Animale**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 740 469 A1  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 740 470 A1  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 740 492 A1
- (73) **Chaffee, Robert B.**  
(51) **A47C 27/08** (11) 2 413 746 B1
- (73) **Chang, Chih Hung**  
(51) **C08G 18/28** (11) 2 248 836 B1
- (73) **Chata Biosystems, Inc.**  
(51) **A01N 25/02** (11) 1 874 908 B1
- (73) **Chef'n Corporation**  
(51) **B26D 1/30** (11) 2 533 954 B1
- (73) **Chemetall GmbH**  
(51) **C23C 22/80** (11) 1 992 719 B1
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**  
(51) **A61K 31/4409** (11) 2 739 283 A1
- (71) **Chen, Shyh-Ming**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 559 938 A3
- (73) **Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 262 185 B1
- (71) **Chernov, Konstantin Evstafyevich**  
(51) **A61K 36/06** (11) 2 740 483 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) **C10M 141/06** (11) 1 359 210 B1
- (71;73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**  
(51) **C07F 17/00** (11) 2 739 634 A1  
(51) **C08F 210/16** (11) 1 278 756 B1  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 281 846 B1
- (71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 739 374 A1  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 739 375 A1  
(51) **B01D 53/56** (11) 2 739 376 A1  
(51) **B01D 65/10** (11) 2 332 633 B1  
(51) **C01B 39/12** (11) 1 843 975 B1  
(51) **C10G 2/00** (11) 2 231 820 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 739 954 A1
- (71) **Chi Lin Technology Co., Ltd.**  
(51) **F21S 11/00** (11) 2 740 994 A2
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**  
(51) **C07J 71/00** (11) 2 739 640 A1
- (71) **Children's Healthcare of Atlanta, Inc.**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 739 307 A1
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 120 994 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 739 300 A2  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 739 312 A2
- (73) **Chimerix, Inc.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 868 628 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) **H04B 1/04** (11) 2 741 423 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 741 440 A1
- (73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**  
(51) **C10G 11/18** (11) 1 046 696 B1
- (71) **China Telecom Corporation Limited**  
(51) **H01Q 25/04** (11) 2 741 369 A1
- (71) **China Unionpay Co., Ltd.**  
(51) **G06F 12/14** (11) 2 741 214 A1
- (71) **Choi, Gun Shik**  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 551 622 A3
- (71) **Chojnowski, Adam**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 740 858 A1
- (71) **Chojnowski, Piotr Pawel**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 740 858 A1
- (71) **Chowdhury, Fateha Khanam**  
(51) **B62B 9/22** (11) 2 740 646 A2
- (71) **Chung, Sun-Kee**  
(51) **D06M 15/564** (11) 2 739 779 A1
- (73) **Church & Dwight Co., Inc.**  
(51) **G01N 33/558** (11) 2 592 418 B1
- (71) **Cie Automotive, S.A.**  
(51) **B60K 15/04** (11) 2 740 626 A1
- (71) **Cipherlab Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 713 471 A3
- (71) **Cipla Limited**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 739 264 A1
- (71) **CircuLite, Inc.**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 739 347 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 586 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 740 048 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 559 207 B1  
(51) **H04L 12/70** (11) 1 584 165 B1
- (73) **Citrix Systems Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 614 628 B1
- (73) **City University**  
(51) **A61B 3/032** (11) 2 416 696 B1
- (71) **Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd**  
(51) **F21V 3/04** (11) 2 740 995 A1
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**  
(51) **F16H 61/448** (11) 2 740 972 A2
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) **A01B 63/00** (11) 2 436 251 B1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01B 63/112** (11) 1 825 734 B1
- (73) **Clariance**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 288 313 B1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C08G 63/20** (11) 2 427 512 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**  
(51) **A01N 25/24** (11) 2 739 136 A1  
(51) **A01N 25/24** (11) 2 739 137 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 146 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 147 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 148 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 149 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 150 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 151 A1  
(51) **A01N 43/90** (11) 2 739 152 A1  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 739 261 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) **C08L 51/00** (11) 2 194 096 B1
- (71) **Clarity Medical Systems, Inc.**  
(51) **G01J 9/00** (11) 2 739 949 A1
- (73) **Clauss, Ulrich**  
(51) **E06B 9/15** (11) 2 607 602 B1
- (73) **Cleva, Robert E.**  
(51) **A42B 1/08** (11) 2 605 674 B1
- (71) **Climaveneta S.p.A.**  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 741 018 A1
- (71) **Clovio Oncology, Inc.**  
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 739 290 A2
- (71) **Club Car, LLC**  
(51) **B60D 1/00** (11) 2 739 491 A2
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**  
(51) **A01D 75/20** (11) 2 740 346 A2  
(51) **A01F 12/44** (11) 2 740 347 A1
- (71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**  
(51) **B60R 25/00** (11) 2 383 155 B1  
(51) **E05F 1/10** (11) 2 500 497 A3
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**  
(51) **C09D 167/00** (11) 2 483 238 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **C10M 129/74** (11) 2 739 714 A1
- (71) **Coherent, Inc.**  
(51) **H01S 3/00** (11) 2 740 186 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 740 464 A2  
(51) **A61K 8/26** (11) 2 740 465 A2  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 739 402 A1
- (71) **Colkims S.r.L.**  
(51) **A61L 2/23** (11) 2 739 319 A1
- (73) **COLOP STEMPERLEZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**  
(51) **B41K 1/52** (11) 2 241 447 B1
- (71) **Coloplast A/S**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 727 540 A3
- (71) **Colorado State University Research Foundation**  
(51) **G01N 1/22** (11) 2 739 954 A1
- (71) **Combined Solar Technologies, Inc.**  
(51) **F01K 23/10** (11) 2 546 478 A3

- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) *G21F 5/015* (11) 2 741 298 A1  
(51) *H01M 8/10* (11) 2 741 359 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *B24C 1/06* (11) 2 328 718 B1  
(51) *B32B 1/08* (11) 2 739 465 A1  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 075 224 B1  
(51) *C08F 30/04* (11) 2 203 487 B1  
(51) *C23C 16/27* (11) 2 556 180 B1  
(51) *G01B 9/02* (11) 2 739 936 A1  
(51) *G01R 33/385* (11) 2 739 985 A1  
(51) *G01R 33/48* (11) 2 399 142 B1  
(51) *G21B 1/13* (11) 2 740 125 A1  
(51) *H01G 9/035* (11) 2 740 133 A2  
(51) *H01L 23/34* (11) 2 740 152 A1  
(51) *H01L 23/34* (11) 2 740 153 A1  
(51) *H01L 23/427* (11) 2 741 323 A1  
(51) *H01L 27/06* (11) 2 741 331 A2  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 609 643 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 303 885 B1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) *C10G 2/00* (11) 2 231 820 B1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization**  
(51) *H05K 1/00* (11) 1 854 342 B1
- (71) **Commscope Inc. of North Carolina**  
(51) *H01R 9/05* (11) 2 146 396 A3
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) *B60C 11/14* (11) 2 370 271 B1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 512 827 B1  
(51) *C09J 107/02* (11) 2 739 691 A1  
(51) *C09J 121/02* (11) 2 739 692 A1  
(51) *C09J 121/02* (11) 2 739 693 A1  
(51) *E05B 3/02* (11) 2 352 892 B1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 564 452 B1
- (71) **Compal Broadband Networks Inc.**  
(51) *H04B 3/54* (11) 2 741 428 A1
- (71) **Composites Horizons, LLC**  
(51) *B29C 70/30* (11) 2 739 458 A1
- (73) **CompuGroup Medical AG**  
(51) *G07F 7/10* (11) 2 474 954 B1
- (71) **Conformis, Inc.**  
(51) *A61F 2/30* (11) 2 739 251 A1
- (73) **Connaught Electronics Limited**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 377 094 B1
- (71) **Connaught Electronics Ltd.**  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 740 260 A1
- (71) **CONNORS, Robert W.**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 740 030 A2
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) *A61K 31/517* (11) 2 433 637 B1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**  
(51) *A61K 8/14* (11) 2 740 463 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) *G02B 21/00* (11) 2 740 001 A1
- (73) **Constantia Teich GmbH**  
(51) *B21B 1/22* (11) 2 572 807 B1
- (71) **Contact Italia srl**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 741 026 A1
- (71) **Contec, Inc.**  
(51) *B65D 33/16* (11) 2 739 541 A2
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 740 072 A2
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *F02D 13/02* (11) 1 775 447 A3  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 013 580 B1  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 107 344 A3  
(51) *G01N 27/406* (11) 2 271 920 B1  
(51) *H01L 41/053* (11) 2 740 163 A1
- (71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 740 615 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**  
(51) *B60T 8/1766* (11) 2 144 795 B1  
(51) *F15B 21/04* (11) 2 080 914 B1  
(51) *G01C 21/30* (11) 2 185 896 B1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 739 499 A1  
(51) *B60T 7/04* (11) 2 739 513 A2  
(51) *F04B 1/04* (11) 2 739 851 A1
- (71) **Contitemic Microelectronic GmbH**  
(51) *G06K 9/72* (11) 2 740 076 A1
- (71) **Control Microsystems, Inc.**  
(51) *F16K 31/02* (11) 2 739 888 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) *A61F 2/01* (11) 2 740 437 A1  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 740 440 A2  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 740 441 A1  
(51) *A61M 25/09* (11) 2 061 546 B1
- (71) **Coolworks B.V.**  
(51) *A22B 5/00* (11) 2 740 364 A1
- (71) **Cooney, Robert**  
(51) *F28F 9/02* (11) 2 741 046 A2
- (71) **Coperion GmbH**  
(51) *B22F 3/15* (11) 2 739 419 A2
- (71) **Coperion S.R.L.**  
(51) *B65B 1/06* (11) 2 739 534 A1
- (71) **Coprecitec, S.L.**  
(51) *F24C 3/10* (11) 2 741 007 A2
- (71) **Corcel IP Limited**  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 739 549 A1
- (71) **Core Distribution Inc.**  
(51) *E06C 1/12* (11) 2 740 879 A2
- (71) **Cornell University**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 740 490 A1
- (71) **Corning Incorporated**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 740 106 A1  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 740 160 A1
- (71) **Correlsense Ltd.**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 740 086 A2
- (71) **Cosma, Maria Pia**  
(51) *C12N 5/0793* (11) 2 739 723 A1
- (71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**  
(51) *B01J 8/24* (11) 2 740 531 A1  
(51) *F25D 17/00* (11) 2 741 030 A1
- (73) **Cosmopack S.r.l.**  
(51) *B65C 7/00* (11) 2 594 497 B1
- (71) **Covidien AG**  
(51) *A61H 23/04* (11) 2 380 548 A3
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 106 752 B1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 319 421 B1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 322 102 B1  
(51) *A61B 17/115* (11) 2 471 469 B1  
(51) *A61B 17/128* (11) 1 913 881 B1  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 692 297 A3  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 486 882 A3  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 739 225 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 111 813 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 514 381 B1  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 740 511 A1  
(51) *C08G 18/00* (11) 1 556 428 B1  
(51) *H03H 17/00* (11) 2 510 895 B1
- (71) **Cow-Welfare A/s**  
(51) *A01K 1/00* (11) 2 740 352 A1
- (71) **Coyote System**  
(51) *B60K 28/06* (11) 2 739 498 A1
- (71) **CP Kelco ApS**  
(51) *A23C 9/154* (11) 2 739 158 A1
- (71) **Cramer LLC**  
(51) *A47C 1/023* (11) 2 739 183 A2
- (71) **Crane Merchandising Systems, Inc.**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 740 071 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**  
(51) *G09G 3/00* (11) 2 740 117 A1
- (71) **Creator Technology B.V.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 741 168 A1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) *H01L 21/00* (11) 2 740 148 A1
- (71) **Crocus Technology S.A.**  
(51) *G11C 11/16* (11) 2 741 296 A1
- (73) **Croguennec, Robert**  
(51) *A01K 45/00* (11) 2 129 215 B1
- (73) **Crossject**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 040 779 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**  
(51) *B21D 22/24* (11) 2 739 412 A1  
(51) *B65D 83/38* (11) 2 739 550 A2
- (71) **Crystal World Holdings, Inc.**  
(51) *G06Q 40/04* (11) 2 741 251 A1
- (71) **CSP Innovazione Nelle ICT SCARL**  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 740 099 A1
- (71) **CTC Analytics AG**  
(51) *G01N 30/18* (11) 2 741 080 A1
- (73) **Cummins Turbo Technologies Ltd**  
(51) *F01D 9/02* (11) 2 044 292 B1
- (71) **Cunningham, Stephen Lee**  
(51) *H05B 7/18* (11) 2 740 322 A1
- (71) **Custom Medical Applications**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 740 422 A1
- (71) **Cutsforth Products Inc.**  
(51) *B23Q 1/50* (11) 2 739 435 A1  
(51) *H02G 3/04* (11) 2 740 187 A2
- (71) **CVMR Corporation**  
(51) *C22B 3/22* (11) 2 739 759 A1
- (71) **CVUT V Praze, Fakulta Strojní**  
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 740 567 A2
- (71) **cynora GmbH**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 739 702 A1
- (71) **Cytec Technology Corp.**  
(51) *C08G 81/00* (11) 2 739 672 A2

- (71) **Cytheris**  
(51) **A61K 38/20** (11) 2 739 301 A1
- (73) **Cytochroma Inc.**  
(51) **A61K 31/59** (11) 2 037 936 B1
- (71) **D.G. Weld S.r.l.**  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 739 423 A1
- (71) **Daaichisanco Construction Co. Ltd**  
(51) **F26B 17/20** (11) 2 741 038 A1
- (71) **Daejoo Machinery Co., Ltd.**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 500 581 A3
- (73) **DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD**  
(51) **B63B 1/38** (11) 2 371 700 B1
- (71) **Dagnino, Federico**  
(51) **E05B 29/00** (11) 2 739 804 A1
- (71) **Dahon Technologies, Ltd.**  
(51) **B62K 15/00** (11) 2 740 656 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**  
(51) **B65B 55/06** (11) 2 740 678 A1
- (71) **Dai-Ichi Seiko Co., Ltd.**  
(51) **H01R 12/88** (11) 2 741 373 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**  
(51) **H01R 13/05** (11) 2 581 989 A3
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 792 A1
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 123 656 B1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **C07C 41/18** (11) 2 039 675 B1  
(51) **C08J 3/21** (11) 2 450 395 B1  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 741 021 A1  
(51) **F24F 13/14** (11) 1 975 519 B1  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 741 521 A1
- (71;73) **Daimler AG**  
(51) **B62D 1/20** (11) 2 739 518 A1  
(51) **B62D 1/20** (11) 2 739 519 A1  
(51) **B62D 1/20** (11) 2 739 520 A1  
(51) **F16H 45/02** (11) 2 739 879 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 739 882 A1  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 382 404 B1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 740 168 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 740 169 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 220 719 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 740 173 A1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 740 177 A1
- (71) **Dainese S.p.A.**  
(51) **A41D 13/018** (11) 2 740 376 A1
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **A61L 31/00** (11) 2 740 499 A1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 740 728 A1
- (73) **Daio Paper Corporation**  
(51) **A61F 13/496** (11) 2 387 982 B1
- (71) **Daiwa Can Company**  
(51) **C09D 167/02** (11) 2 740 775 A1
- (71) **DAMASKO GmbH**  
(51) **G04B 17/06** (11) 2 741 149 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**  
(51) **C08F 36/08** (11) 2 739 658 A1  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 479 265 B1  
(51) **C12N 9/34** (11) 2 481 796 B1  
(51) **C12P 5/00** (11) 2 739 742 A1
- (71) **Daon Holdings Limited**  
(51) **G06F 21/34** (11) 2 657 877 A3
- (73) **Darlet, Jean-Pierre**  
(51) **B29C 35/16** (11) 2 576 170 B1  
(51) **B29C 55/14** (11) 2 576 188 B1
- (71) **Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc.**  
(51) **A41D 1/08** (11) 2 739 171 A1
- (73) **Datalogic Automation S.r.l.**  
(51) **H01S 3/094** (11) 2 517 317 B1
- (71) **Datamax-O'Neil Corporation**  
(51) **B41J 2/325** (11) 2 739 479 A1  
(51) **B41J 2/35** (11) 2 739 480 A1  
(51) **B65H 19/12** (11) 2 740 696 A2
- (71) **DAV**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 740 016 A1
- (71) **David Brown Wind UK Limited**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 739 849 A1
- (71) **DCB-USA LLC**  
(51) **A01N 31/14** (11) 2 739 139 A1
- (71) **De Filippis, Vincenzo**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 739 644 A1
- (71) **De La Rue International Limited**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 739 483 A1
- (73) **De Staat der Nederlanden, vert. door de minister Van VWS, Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport**  
(51) **C12N 9/16** (11) 1 828 378 B1
- (71) **De Vroe Projecten NV**  
(51) **E02D 29/14** (11) 2 740 848 A2
- (71) **Decoma (Germany) GmbH**  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 741 105 A2
- (71) **Dedoes Industries, Inc.**  
(51) **B05C 11/10** (11) 2 739 406 A2
- (71;73) **Deere & Company**  
(51) **A01B 73/04** (11) 2 740 341 A1  
(51) **A01C 21/00** (11) 2 708 105 A3  
(51) **A01D 45/02** (11) 2 524 589 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 169 503 A3
- (71) **Defense Agency for Technology and Quality**  
(51) **H01R 13/621** (11) 2 741 376 A2
- (73) **Delavau L.L.C.**  
(51) **A21D 13/00** (11) 2 338 345 B1
- (71) **Delfortgroup AG**  
(51) **D21H 17/67** (11) 2 739 781 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 740 526 A1  
(51) **F02M 25/08** (11) 2 740 925 A2  
(51) **G01N 21/15** (11) 1 819 167 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 740 192 A1
- (71) **DELTA s.r.l.**  
(51) **B29C 70/60** (11) 2 739 461 A1
- (71) **DeNA Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/2145** (11) 2 724 762 A3
- (71) **Denovo Sciences**  
(51) **C04B 30/00** (11) 2 739 587 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**  
(51) **G01N 27/407** (11) 1 139 095 B1
- (73) **Dentsply Implants Manufacturing GmbH**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 529 498 B1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 710 964 A3
- (73) **Depuy Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 083 719 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 739 238 A1
- (71) **Dermaconcept JMC**  
(51) **A61K 31/07** (11) 2 739 276 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 535 835 A3  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 617 212 B1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 741 535 A1
- (73) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**  
(51) **G01T 1/02** (11) 1 903 355 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) **G08G 1/04** (11) 2 254 104 B1
- (71) **Diab R&D 1**  
(51) **C07D 277/74** (11) 2 739 612 A1
- (71) **Dialight Corporation**  
(51) **F21V 23/02** (11) 2 739 902 A1
- (71) **Dialog Semiconductor B.V.**  
(51) **H04L 7/10** (11) 2 741 442 A1  
(51) **H04M 9/08** (11) 2 741 481 A2
- (71) **Dialog Semiconductor Inc.**  
(51) **H02M 3/335** (11) 2 741 409 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 584 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 585 A2
- (73) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**  
(51) **B27N 3/24** (11) 1 710 061 B1
- (71) **Diehl Aerospace GmbH**  
(51) **H02M 1/42** (11) 2 740 203 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 740 828 A1
- (71) **Diehl Metering Systems GmbH**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 741 167 A1
- (73) **Dierckx, Amélie**  
(51) **E05B 47/02** (11) 2 126 258 B1
- (71) **Digital Compression Technology LLC**  
(51) **H04B 15/00** (11) 2 740 227 A2
- (73) **Digital Fountain, Inc.**  
(51) **H03M 13/27** (11) 2 145 390 B1
- (73) **Dimensional Photonics International, Inc.**  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 875 161 B1  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 875 162 B1  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 875 163 B1
- (71) **Diverse Barrel Solutions Pty Ltd**  
(51) **B27H 5/00** (11) 2 739 446 A1
- (71) **DKB Household Switzerland AG**  
(51) **A47J 43/07** (11) 2 739 189 A1
- (71) **DMF Dietetic Metabolic Food S.R.L.**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 740 473 A1
- (71) **DMG MORI SEIKI CO., LTD.**  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 741 058 A2
- (73) **Dodds, W. Jean**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 382 469 B1
- (71) **Doepke Schaltgeräte GmbH**  
(51) **H02H 3/33** (11) 2 372 858 A3
- (71) **Dohanyos, Michal**  
(51) **B04B 1/20** (11) 2 740 539 A1

(71) Döhler GmbH	(71) Dresser, Inc.	(71) eBay, Inc.
(51) C12N 1/00 (11) 2 739 721 A1	(51) F16L 55/11 (11) 2 739 893 A2	(51) G06F 3/048 (11) 2 740 020 A1
(71) Dolby International AB	(71) DSM IP Assets B.V.	(51) G06Q 20/20 (11) 2 740 084 A1
(51) H04B 1/16 (11) 2 740 222 A1	(51) C12N 9/92 (11) 2 739 729 A1	(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation	(51) E04B 1/62 (11) 2 739 797 A1	(51) F24H 3/04 (11) 2 626 647 B1
(51) G10L 19/08 (11) 2 269 188 B1	(51) E04B 1/62 (11) 2 739 798 A1	(71) ebm-papst Landshut GmbH
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION	(71) Dubois, Gilles	(51) F04D 29/42 (11) 2 107 248 A3
(51) H04R 3/12 (11) 2 741 523 A1	(51) A61B 17/70 (11) 2 739 222 A1	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(71) Domantis Limited	(71) Duke University	(51) F04D 25/08 (11) 2 739 859 A1
(51) C07K 16/28 (11) 2 740 743 A2	(51) A61K 38/17 (11) 2 739 300 A2	(73) ebm-papst ZEITLAUF GmbH & Co. KG
(71) DONALDSON COMPANY, INC.	(51) A61K 39/395 (11) 2 739 312 A2	(51) B60S 13/00 (11) 2 017 147 B1
(51) B01D 46/02 (11) 2 740 524 A1	(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS	(71) Echosens
(71) Donat Roca, Rafael	(51) C12N 15/00 (11) 2 367 938 B1	(51) A61B 8/08 (11) 2 739 211 A1
(51) A61H 1/02 (11) 2 740 457 A2	(71) Dupraz, Serge	(71) Ecore International Inc.
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation	(51) A63C 5/04 (11) 2 739 365 A2	(51) B32B 25/04 (11) 2 739 473 A1
(51) D06F 39/02 (11) 2 740 830 A1	(71) Duquesne University of The Holy Spirit	(73) EDAG GmbH & Co. KGaA
(51) D06F 39/12 (11) 2 740 831 A2	(51) A61K 9/00 (11) 2 739 265 A1	(51) B21D 19/04 (11) 2 440 343 B1
(51) D06F 39/14 (11) 2 740 835 A1	(71) Dürr Dental AG	(73) Edebo, Lars
(73) Dorma GmbH + Co. KG	(51) F04D 17/12 (11) 2 740 942 A2	(51) A23K 1/18 (11) 2 040 567 B1
(51) E05B 3/06 (11) 1 918 492 B1	(73) Dürr Systems GmbH	(71) Edwards Limited
(71) DORMA GmbH + Co. KG	(51) F23G 7/06 (11) 2 547 960 B1	(51) H02M 1/10 (11) 2 740 201 A2
(51) E05F 3/22 (11) 2 740 874 A1	(71) Duscher, Andreas	(71) EFFE S.r.l.
(73) Dorma GmbH + Co. Kommanditgesellschaft	(51) E04D 3/30 (11) 2 392 745 A3	(51) E06B 9/54 (11) 2 333 229 A3
(51) E05B 9/00 (11) 2 553 189 B1	(73) Dye Precision, Inc.	(71) Egalax_Empia Technology Inc.
(71;73) Dow AgroSciences LLC	(51) F41B 11/53 (11) 2 221 570 B1	(51) G06F 3/041 (11) 2 518 596 A3
(51) A01H 5/00 (11) 2 739 133 A1	(73) Dyson Technology Limited	(73) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG
(51) A01N 43/90 (11) 2 531 035 B1	(51) A47L 5/36 (11) 2 413 760 B1	(51) B29C 67/24 (11) 1 755 866 B1
(73) Dow Corning Corporation	(51) H02P 6/14 (11) 2 237 409 B1	(71) Egg, Robert
(51) C08G 77/42 (11) 2 609 140 B1	(71) DyStar Colours Distribution GmbH	(51) F24D 11/02 (11) 2 503 251 A3
(51) C09K 19/40 (11) 2 547 749 B1	(51) C09B 33/12 (11) 2 740 769 A1	(71) EHTP, Entreprise Hydraulique Et Travaux Publics
(71;73) Dow Global Technologies LLC	(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company	(51) E21B 7/20 (11) 2 739 810 A2
(51) C07C 17/04 (11) 2 739 595 A1	(51) C12N 15/82 (11) 2 739 739 A1	(71) Eiko Electric Products Corp.
(51) C07C 17/06 (11) 2 739 596 A1	(51) H01B 3/04 (11) 2 740 128 A1	(51) F21V 19/02 (11) 2 740 999 A1
(51) C07C 17/06 (11) 2 739 597 A1	(71) E.A. Fischione Instruments, Inc.	(71) Einhell Germany AG
(51) C07H 13/06 (11) 2 387 578 B1	(51) B01L 3/00 (11) 2 739 395 A1	(51) F04D 13/08 (11) 2 740 940 A1
(51) C08F 4/642 (11) 1 761 570 B1	(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH	(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) C08F 6/00 (11) 2 739 654 A1	(51) H01R 12/57 (11) 2 741 371 A1	(51) C07D 405/06 (11) 2 528 914 B1
(51) C08F 26/02 (11) 2 739 656 A1	(71) EADS Deutschland GmbH	(71) EJOT Baubefestigungen GmbH
(51) C08L 23/08 (11) 2 017 303 B1	(51) C12P 3/00 (11) 2 740 799 A2	(51) E04B 1/76 (11) 2 740 851 A1
(51) C08L 23/08 (11) 2 739 681 A1	(51) G01M 9/04 (11) 2 741 070 A1	(51) F16B 13/04 (11) 2 740 947 A1
(51) C08L 63/10 (11) 2 739 684 A1	(51) G06K 9/62 (11) 2 254 075 A3	(71) Eldomat Innovative Sicherheit GmbH
(51) C10M 111/04 (11) 2 739 713 A1	(71) Eagle Industry Co., Ltd.	(51) E05B 47/00 (11) 2 739 805 A2
(51) H01L 31/048 (11) 2 740 159 A1	(51) F16J 15/34 (11) 2 740 974 A1	(71) Eldon Technology Limited trading as Echostar Europe
(71) Dow Technology Investments LLC	(71) East Japan Railway Company	(51) H04N 21/422 (11) 2 741 513 A1
(51) B01J 31/18 (11) 2 740 535 A1	(51) E01H 1/08 (11) 2 740 844 A1	(73) Electricité de France
(71) Dp Memorabilia Limited	(73) Eastman Kodak Company	(51) H02G 1/16 (11) 2 449 639 B1
(51) A47G 1/12 (11) 2 739 186 A1	(51) B41N 1/12 (11) 2 608 967 B1	(71) Electro-Optics Technology, Inc.
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(71) Easy Life Science	(51) G02F 1/09 (11) 2 741 124 A2
(51) E05D 15/40 (11) 2 739 808 A1	(51) G01N 27/30 (11) 2 739 964 A1	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG	(71) Easy Sanitary Solutions B.V.	(51) D06F 39/14 (11) 2 740 834 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 897 727 B1	(51) E03F 5/04 (11) 2 740 850 A2	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(71) Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG	(71) Eaton Corporation	(51) D06F 33/02 (11) 2 455 527 B1
(51) C25D 3/60 (11) 2 740 820 A1	(51) F16L 27/12 (11) 2 739 892 A1	(51) D06F 37/20 (11) 2 107 151 B1
(71) Draeger Medical Systems, Inc.	(51) H01H 33/662 (11) 2 740 138 A1	(51) D06F 37/28 (11) 2 107 152 B1
(51) A61B 5/00 (11) 2 739 201 A1	(51) H02J 1/00 (11) 2 740 189 A2	(51) D06F 37/28 (11) 2 481 845 B1
(73) Dragic, Mile	(73) Eau-Viron Incorporated	(51) D06F 39/00 (11) 2 581 485 B1
(51) F03B 13/18 (11) 2 596 235 B1	(51) D21B 1/16 (11) 2 212 467 B1	(51) D06F 39/14 (11) 2 740 832 A1
(71) Draka Compteq France SAS	(71) EBARA CORPORATION	(51) D06F 39/14 (11) 2 740 833 A1
(51) G02B 6/44 (11) 2 740 000 A1	(51) B24B 7/22 (11) 2 428 315 A3	(51) D06F 39/14 (11) 2 740 833 A1
(73) Draka Comteq B.V.	(51) F16C 32/04 (11) 2 740 954 A2	(51) F24C 7/08 (11) 2 741 010 A1
(51) C03B 37/018 (11) 2 377 825 B1		

- (51) **H05B 6/06** (11) 2 741 570 A1
- (71) **Elegant Technical Solutions Pty Limited**  
(51) **B29C 63/32** (11) 2 739 453 A1
- (71;73) **Element Six Abrasives S.A.**  
(51) **B22F 3/14** (11) 2 739 418 A1  
(51) **C22C 29/16** (11) 2 099 945 B1
- (71) **Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.P.A.**  
(51) **G01T 1/24** (11) 2 739 992 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**  
(51) **A23K 1/16** (11) 2 739 161 A1
- (71) **Eliasmith, Christopher David**  
(51) **G06N 3/04** (11) 2 741 242 A1
- (73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**  
(51) **H01H 71/50** (11) 2 013 892 B1
- (73) **Elmarco, S.R.O.**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 504 471 B1  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 565 302 B1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 523 896 B1
- (73) **ElringKlinger AG**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 099 650 B1
- (73) **Elta Systems Ltd.**  
(51) **G01S 3/48** (11) 2 087 368 B1
- (71) **Emak S.p.A.**  
(51) **F02D 35/02** (11) 2 739 837 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**  
(51) **E03C 1/266** (11) 1 750 844 B1
- (73) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**  
(51) **G05D 16/02** (11) 2 526 465 B1
- (71) **Emirates Telecommunications Corporation**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 740 228 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 739 832 A1
- (71) **Emory University**  
(51) **A61K 39/12** (11) 2 739 307 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 740 229 A1
- (71) **Emsar S.p.A.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 739 404 A1
- (71) **Enbio Technology Sp. Z o.o.**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 740 494 A1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**  
(51) **G01D 3/08** (11) 2 087 318 B1  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 409 979 B1
- (71;73) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 739 943 A1  
(51) **G01F 1/84** (11) 2 739 944 A1  
(51) **G01F 25/00** (11) 2 427 738 B1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) **G01D 5/14** (11) 2 603 772 B1
- (71) **Ener-g-rotors Inc.**  
(51) **F04C 2/08** (11) 2 739 855 A2
- (71) **Eneres Co., Ltd.**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 741 158 A2
- (71) **Energia Europa S.P.A.**  
(51) **H01F 29/02** (11) 2 740 132 A1
- (73) **Energy Machines S.A.**  
(51) **F24D 3/18** (11) 1 819 967 B1
- (71) **Enesy Engineering and Electrical Systems S.r.l.**  
(51) **E21D 9/14** (11) 2 740 896 A1
- (73) **Engineuity Research & Development Ltd.**  
(51) **C01B 3/08** (11) 2 089 314 B1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) **B01J 8/22** (11) 2 740 530 A1  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 071 329 A3
- (71) **Enphase Energy, Inc.**  
(51) **H02H 1/00** (11) 2 741 388 A1
- (73) **Enplas Corporation**  
(51) **G02B 3/00** (11) 2 264 487 B1
- (71) **Enviroform Solutions Limited**  
(51) **E04D 13/147** (11) 2 740 854 A1
- (71) **Environmental Defence Systems Limited**  
(51) **E02B 3/10** (11) 2 397 811 A3
- (71) **Eppendorf AG**  
(51) **B01F 15/00** (11) 2 739 381 A1
- (73) **Era Endoscopy S.r.l.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 792 561 B1
- (71) **Ercsey, László**  
(51) **C10L 5/08** (11) 2 739 711 A2
- (71) **Ericsson Modems SA**  
(51) **H03F 3/24** (11) 2 740 213 A1
- (71) **Eschenbrenner, Peter**  
(51) **E02D 29/12** (11) 2 739 791 A2
- (73) **Eskiss Packaging**  
(51) **B65B 7/28** (11) 2 192 042 B1
- (73) **Espec Corp.**  
(51) **G01N 17/00** (11) 2 309 247 B1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **C23C 14/10** (11) 2 627 796 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **G02C 9/00** (11) 1 960 827 B1
- (71) **Esteve, Victor**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 739 334 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) **G04G 17/06** (11) 2 741 152 A1
- (71) **ETAC AB**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 570 106 A3
- (71) **ETHIANUM Betriebsgesellschaft mbH & Co. KG**  
(51) **A61K 35/28** (11) 2 739 292 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 739 213 A2
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) **A01P 1/00** (11) 1 887 871 B1
- (73) **Ethicon, Inc.**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 493 436 B1
- (71) **Euro Automation SA**  
(51) **B05B 1/16** (11) 2 740 543 A2
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**  
(51) **B64C 27/12** (11) 2 739 530 A1
- (71) **Evocatal GmbH**  
(51) **C07K 14/195** (11) 2 739 643 A1
- (71) **Evondos Oy**  
(51) **A61J 7/04** (11) 2 740 459 A1  
(51) **A61J 7/04** (11) 2 740 461 A2
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **A61K 8/34** (11) 2 739 259 A1  
(51) **A61K 8/37** (11) 2 359 803 B1  
(51) **A61L 15/60** (11) 1 648 603 B1  
(51) **C07C 67/08** (11) 2 364 288 B1  
(51) **C07H 1/00** (11) 2 361 255 B1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 739 660 A1  
(51) **C08G 18/22** (11) 2 557 100 B1  
(51) **C08G 65/00** (11) 2 739 667 A1  
(51) **C12P 13/00** (11) 2 739 744 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) **C08K 3/18** (11) 2 739 677 A1
- (71) **Evseev, Nikolay Vladimirovich**  
(51) **A21D 10/04** (11) 2 740 363 A1
- (71) **Excellent Holding ApS**  
(51) **E04F 11/00** (11) 2 740 855 A1
- (73) **Exedy Corporation**  
(51) **F16D 21/06** (11) 2 447 560 B1
- (71) **Exelis, Inc.**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 740 230 A1
- (71) **EXFO Oy**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 741 449 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C01B 37/00** (11) 2 739 567 A1  
(51) **C07C 45/50** (11) 1 697 289 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **G01N 21/77** (11) 2 741 074 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 380 024 B1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 741 087 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 31/663** (11) 1 848 728 B1  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 739 358 A1  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 590 960 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 552 918 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 739 971 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 454 596 B1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 740 032 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 740 033 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 061 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 062 A2
- (71) **Facebook, Inc.**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 741 472 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 741 474 A1
- (73) **FagorBrandt SAS**  
(51) **G05B 19/10** (11) 2 341 407 B1
- (73) **FAMAR ITL (Innovation Technology Lab) S.R.L.**  
(51) **F23B 40/08** (11) 1 734 303 B1
- (71) **FANUC CORPORATION**  
(51) **G05B 19/409** (11) 2 741 155 A2
- (73) **Fastems Oy AB**  
(51) **B65G 65/00** (11) 2 354 054 B1
- (71) **Faster Faster Inc.**  
(51) **B62K 11/04** (11) 2 739 522 A2
- (73) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **F02F 11/00** (11) 2 008 004 B1
- (73) **Feher, Steve**  
(51) **F25B 21/02** (11) 1 831 618 B1
- (71;73) **FEI COMPANY**  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 741 075 A2  
(51) **G09G 5/00** (11) 1 425 729 B1

- (71) **Feinberg, Robert**  
(51) **A63K 3/00** (11) 2 739 369 A1
- (73) **Feldmann Beteiligungs GmbH**  
(51) **G05G 15/08** (11) 2 244 153 B1
- (71) **Feng, Xia**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (71) **Ferag AG**  
(51) **B65H 29/00** (11) 2 172 407 A3
- (73) **Ferrosan Medical Devices A/S**  
(51) **A61M 35/00** (11) 2 490 748 B1
- (73) **Festo AG & Co. KG**  
(51) **B25J 9/14** (11) 2 498 956 B1
- (71) **FESTO AG & Co. KG**  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 653 975 A3
- (71) **Festool Group GmbH & Co. KG**  
(51) **H02P 3/12** (11) 2 741 413 A2
- (71) **Filtrauto**  
(51) **F02M 25/10** (11) 2 739 843 A1
- (71) **Findbox GmbH**  
(51) **G07F 11/00** (11) 2 740 109 A2
- (73) **Finn Escone OY**  
(51) **F03B 13/16** (11) 2 007 980 B1
- (71) **Fischer, Peter**  
(51) **H05K 3/20** (11) 2 740 334 A1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 41/02** (11) 2 569 563 B1  
(51) **F16K 47/08** (11) 2 435 740 B1  
(51) **G01F 25/00** (11) 2 739 947 A1  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 463 740 B1
- (71) **Flache, Antra**  
(51) **E06B 7/32** (11) 2 740 876 A1
- (71) **Flaherty, Michael John**  
(51) **C08L 97/02** (11) 2 739 686 A1
- (73) **Flaig, Hartmut**  
(51) **F16B 5/01** (11) 2 627 915 B1
- (71) **Flake, Darl**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 753 A2
- (71) **Flamco B.V.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 739 917 A1
- (71) **Flexion Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 739 287 A1
- (71) **Fliegl jun., Josef**  
(51) **B60P 1/00** (11) 2 740 631 A1
- (73) **Flint, John Noel**  
(51) **E04B 1/72** (11) 1 984 580 B1
- (71) **Flip Technologies Limited**  
(51) **A61B 5/06** (11) 2 739 208 A1
- (71) **Flir Systems, Inc.**  
(51) **F25B 9/14** (11) 2 739 920 A1
- (71) **Flor da Moda - Confeções, S.A.**  
(51) **A41D 1/06** (11) 2 740 373 A1
- (73) **Flores Braum Ballester, José**  
(51) **F16H 3/72** (11) 2 286 113 B1
- (71) **Flow Control LLC.**  
(51) **F04B 39/10** (11) 2 739 853 A1
- (71) **Fluke Corporation**  
(51) **F27B 17/02** (11) 2 741 040 A2  
(51) **H01L 29/772** (11) 2 740 156 A2  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 741 491 A2
- (71) **Flynn, Gary, A.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 739 143 A1
- (71) **FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects**  
(51) **F26B 3/18** (11) 2 739 923 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **A24C 5/34** (11) 2 739 167 A1  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 739 552 A1
- (71) **Follett Corporation**  
(51) **F25C 1/14** (11) 2 735 823 A3  
(51) **F25C 1/14** (11) 2 735 825 A3
- (71) **Fominaya, S.A.**  
(51) **E03D 11/14** (11) 2 740 849 A1
- (71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**  
(51) **C30B 29/60** (11) 2 739 772 A1
- (71) **Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak**  
(51) **C08J 3/24** (11) 2 740 755 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 493 220 B1
- (71) **Foro Energy Inc.**  
(51) **B23K 26/00** (11) 2 739 429 A2
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**  
(51) **H05H 1/46** (11) 2 618 640 A3
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) **G01R 33/035** (11) 1 818 678 B1
- (71) **Forsight Vision4, Inc.**  
(51) **A61F 2/76** (11) 2 739 252 A1
- (71) **Forstgarten International Holding GmbH**  
(51) **G01T 1/24** (11) 2 739 993 A1
- (71) **Fox Sports Productions, Inc.**  
(51) **G09G 5/391** (11) 2 740 120 A1
- (71) **FPT Industrial S.p.A.**  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 740 920 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 740 921 A1
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) **B65H 1/26** (11) 2 740 693 A2  
(51) **B65H 3/06** (11) 2 740 694 A2
- (71) **Franz Oberndorfer GmbH & Co KG**  
(51) **E04F 11/022** (11) 2 740 856 A2
- (73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **G10L 21/00** (11) 2 603 913 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 740 333 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 004 542 B1  
(51) **F41H 5/04** (11) 2 739 934 A1  
(51) **G02B 5/10** (11) 2 739 998 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 011 082 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 741 429 A1
- (71) **Fred Bergman Healthcare Pty Ltd**  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 739 254 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 500 826 A3  
(51) **G11C 7/06** (11) 2 741 294 A2
- (71) **Frenger Systems Limited**  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 535 649 A3
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 739 326 A1
- (71) **Friedmann, Hans**  
(51) **C12M 1/107** (11) 2 739 718 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**  
(51) **C13K 13/00** (11) 2 739 756 A1
- (71) **Fritz, Robert L.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 518 846 A3
- (71;73) **Fronius International GmbH**  
(51) **B23K 9/09** (11) 2 464 488 B1  
(51) **B23K 9/10** (11) 2 739 424 A1  
(51) **B23K 9/133** (11) 2 740 558 A1
- (71) **Fuji Jukogyo Kabusiki Kaisha**  
(51) **H01M 4/50** (11) 2 525 427 A3
- (73) **FUJI-FILM Corporation**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 839 847 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 535 380 B1  
(51) **G02B 9/34** (11) 2 354 829 B1  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 640 053 A3
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **B05D 1/36** (11) 2 740 547 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 138 977 B1
- (71) **Fujifilm Diosynth Biotechnologies UK Limited**  
(51) **C12R 1/78** (11) 2 739 755 A1
- (71) **Fujikura Co., Ltd.**  
(51) **H01S 3/10** (11) 2 741 379 A2
- (71) **Fujitsu Component Limited**  
(51) **H01H 9/44** (11) 2 741 307 A2  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 355 265 A3
- (73) **Fujitsu Frontech North America Inc.**  
(51) **G07G 1/00** (11) 1 523 737 B1
- (71) **Fujitsu General Limited**  
(51) **F04C 18/356** (11) 2 128 447 A3
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 355 265 A3  
(51) **H04N 1/44** (11) 2 107 792 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 741 221 A2  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 541 468 A3  
(51) **G06T 11/40** (11) 2 741 257 A2  
(51) **G10L 19/032** (11) 2 741 287 A1  
(51) **H04M 3/54** (11) 2 003 866 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 073 380 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**  
(51) **G01S 7/35** (11) 2 741 100 A2  
(51) **G01S 7/35** (11) 2 741 101 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 125 A1  
(51) **G03B 21/20** (11) 2 741 140 A1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 282 371 A3  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 282 489 A3  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 741 500 A1  
(51) **H04N 9/31** (11) 2 741 501 A1
- (73) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 937 711 B1
- (73) **Fundação Zerbini**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 937 711 B1
- (71) **Fundació CTM Centre Tecnològic**  
(51) **A61H 1/02** (11) 2 740 457 A2
- (71) **Fundació Institut de Ciències Fotòniques**  
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 739 563 A1

- (71) **Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM)**  
(51) *C07K 14/71* (11) 2 739 648 A1
- (71) **Fundació Privada Ascamm**  
(51) *B29C 49/06* (11) 2 740 581 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01B 13/00* (11) 2 741 301 A1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**  
(51) *H01B 13/00* (11) 2 741 302 A1
- (71) **Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd.**  
(51) *C12N 5/073* (11) 2 740 790 A1
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) *A24C 5/28* (11) 2 517 581 B1  
(51) *A24C 5/34* (11) 2 281 470 B1  
(51) *B05C 1/08* (11) 2 233 018 B1
- (71) **Galdón Cabrera, Carlos**  
(51) *F24J 2/07* (11) 2 741 024 A1
- (73) **Gallenschütz, Thomas**  
(51) *E06B 11/08* (11) 2 247 813 B1
- (73) **Gallium Enterprises Pty Ltd**  
(51) *C23C 16/34* (11) 2 573 206 B1
- (71) **Galvani, Ltd.**  
(51) *A61N 1/39* (11) 2 739 352 A1
- (73) **Gambro Lundia AB**  
(51) *A61M 1/16* (11) 1 938 847 B1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 564 885 B1
- (73) **Gamo Outdoor, SL**  
(51) *F41B 11/648* (11) 2 602 579 B1
- (71) **Gandini S.p.A.**  
(51) *F27B 14/08* (11) 2 739 926 A1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 706 068 A3
- (73) **Gao, Xiaolian**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 038 074 B1
- (71) **Garaci, Enrico**  
(51) *C07K 14/46* (11) 2 739 644 A1
- (71) **Garant GP**  
(51) *A46B 9/00* (11) 2 740 387 A1
- (73) **Garbarini S.r.l.**  
(51) *E05C 9/04* (11) 1 936 081 B1
- (71) **Garnier, Christian**  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 740 039 A1
- (71) **Gas Technology Institute**  
(51) *C02F 1/20* (11) 2 739 571 A1
- (71) **Gaz Transport et Technigaz**  
(51) *F17C 3/02* (11) 2 739 895 A1
- (71) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**  
(51) *F17C 3/02* (11) 2 739 896 A2  
(51) *F17C 3/02* (11) 2 740 987 A2
- (71) **Ge Avio S.r.l.**  
(51) *C23C 4/08* (11) 2 739 760 A1  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 739 829 A1
- (73) **GE Energy Power Conversion GmbH**  
(51) *H02P 9/10* (11) 2 244 373 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) *C12N 5/00* (11) 2 271 739 B1
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**  
(51) *G01T 1/24* (11) 1 186 910 B1
- (71;73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) *G01F 23/284* (11) 2 741 059 A1  
(51) *G21C 13/02* (11) 2 474 981 B1
- (73) **Geberit International AG**  
(51) *F16L 33/025* (11) 2 497 989 B1
- (71) **Gebr. Becker GmbH**  
(51) *F04D 23/00* (11) 2 739 858 A1
- (71) **Gebr. Schmid GmbH**  
(51) *C23C 16/458* (11) 2 739 766 A1
- (73) **GELCO di Corradi Franco**  
(51) *B66C 23/34* (11) 2 327 654 B1
- (71) **Gelita AG**  
(51) *B01J 13/00* (11) 2 739 385 A1
- (73) **Gema Switzerland GmbH**  
(51) *B05B 15/06* (11) 2 588 243 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) *B42D 25/00* (11) 2 740 608 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 740 077 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 741 444 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 741 461 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 333 561 A3  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 348 321 A3
- (71) **Gendell, Alexander**  
(51) *A47C 4/28* (11) 2 739 185 A1
- (71) **Gendiag.exe, S.L.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 739 750 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) *A61K 38/00* (11) 2 277 920 B1  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 739 618 A1  
(51) *C07K 16/08* (11) 2 739 651 A1
- (71) **General Atomics**  
(51) *H02N 2/06* (11) 2 740 210 A2
- (73) **General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH**  
(51) *E01D 15/127* (11) 2 000 591 B1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *A61B 6/02* (11) 2 517 628 B1  
(51) *B23K 11/00* (11) 2 739 426 A1  
(51) *B24B 19/14* (11) 2 740 568 A2  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 623 715 A3  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 740 897 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 740 898 A1  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 740 899 A2  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 740 900 A2  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 586 984 A3  
(51) *F01D 9/02* (11) 2 484 978 A3  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 740 901 A2  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 599 966 A3  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 740 902 A2  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 375 003 A3  
(51) *F01D 17/14* (11) 2 740 903 A2  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 317 082 A3  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 740 904 A2  
(51) *F01K 13/02* (11) 2 740 907 A1  
(51) *F02K 1/08* (11) 2 740 923 A1  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 740 924 A2  
(51) *F02M 37/22* (11) 2 483 549 B1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 458 198 A3  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 740 929 A2  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 400 153 A3  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 375 068 B1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 458 208 A3  
(51) *F03D 11/02* (11) 2 381 102 A3  
(51) *F23R 3/00* (11) 2 741 003 A2  
(51) *F23R 3/00* (11) 2 741 004 A2  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 741 005 A1  
(51) *G01D 4/00* (11) 2 741 055 A2
- (51) *G05B 15/02* (11) 2 741 154 A2  
(51) *G06F 11/07* (11) 2 741 210 A1  
(51) *H02K 19/12* (11) 2 410 639 B1  
(51) *H02P 9/00* (11) 2 741 414 A2  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 741 450 A1  
(51) *H05B 41/285* (11) 2 740 330 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) *F01D 5/08* (11) 1 512 834 B1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 627 992 B1  
(51) *F01D 11/00* (11) 1 798 380 A3  
(51) *F01D 17/02* (11) 1 811 133 B1  
(51) *H02H 7/22* (11) 1 273 083 B1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 661 166 A3
- (73) **GENETHON**  
(51) *C12N 15/864* (11) 2 212 424 B1
- (73) **Genomic Health, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 974 058 B1
- (71) **GENSORIC GMBH**  
(51) *G01N 27/327* (11) 2 739 965 A1
- (71) **Gentex Corporation**  
(51) *G02B 27/00* (11) 2 740 003 A1
- (71) **Geo-Hidrol, S.A.**  
(51) *E05C 5/04* (11) 2 740 864 A1
- (71) **Geodata Messtechnik GmbH**  
(51) *E21D 9/06* (11) 2 740 895 A2
- (73) **Georg Utz Holding AG**  
(51) *B65D 19/18* (11) 2 509 880 B1
- (71) **George Myer Company, Inc.**  
(51) *F16L 25/00* (11) 2 739 891 A1
- (71) **Getrag Ford Transmissions GmbH**  
(51) *F16H 3/097* (11) 2 739 878 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) *F16H 61/12* (11) 2 739 883 A1
- (73) **Giampavolo, Paul**  
(51) *A44B 17/00* (11) 1 556 251 B1
- (73) **Giani, Marco**  
(51) *A63B 69/18* (11) 2 444 130 B1
- (73) **Gibus S.p.A.**  
(51) *E04F 10/02* (11) 1 964 998 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 740 607 A1  
(51) *G06F 21/85* (11) 2 740 070 A1  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 741 246 A1  
(51) *G07D 7/00* (11) 2 740 107 A1  
(51) *H04W 8/18* (11) 2 294 845 B1
- (71) **GIFU AUTO BODY CO., LTD.**  
(51) *B60N 2/07* (11) 2 739 505 A1
- (71) **Gigalane Co. Ltd**  
(51) *H01R 13/621* (11) 2 741 376 A2
- (73) **Gilbarco Inc.**  
(51) *B67D 7/20* (11) 1 844 303 B1
- (73) **GIMA TT S.r.l.**  
(51) *B65B 19/22* (11) 2 419 335 B1
- (71) **Gipron Giuseppe Pronzati Srl**  
(51) *A45B 9/00* (11) 2 739 179 A1
- (71) **GKN Sinter Metals Holding GmbH**  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 739 417 A1
- (73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**  
(51) *G04B 17/32* (11) 2 290 477 B1
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 739 627 A1

- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 739 309 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
(51) **C12N 15/49** (11) 2 280 073 B1
- (71) **Glucometrix AG**  
(51) **C07K 14/62** (11) 2 739 646 A1
- (71) **Gnosis S.p.A.**  
(51) **A61K 36/064** (11) 2 739 295 A2
- (71) **Gojo Industries, Inc.**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 739 192 A2
- (71) **Gometrics S.L.**  
(51) **B01F 5/00** (11) 2 740 528 A1
- (71) **Goodrich Corporation**  
(51) **D03D 1/00** (11) 2 740 822 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**  
(51) **B64D 47/00** (11) 2 740 667 A2
- (71;73) **Google Inc.**  
(51) **G01S 19/01** (11) 2 739 990 A2  
(51) **G02B 27/02** (11) 2 740 004 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 728 488 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 316 081 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 740 053 A1  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 740 074 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 740 089 A1  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 740 097 A2  
(51) **G10L 15/18** (11) 2 453 436 B1  
(51) **H04L 12/42** (11) 2 394 402 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 740 256 A1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 740 288 A1
- (71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A41D 19/015** (11) 2 205 110 B1  
(51) **H04R 1/00** (11) 2 741 522 A1
- (71) **Goss International Americas, Inc.**  
(51) **B41F 31/02** (11) 2 740 601 A1
- (71) **Gotohti.com Inc.**  
(51) **A47K 5/12** (11) 2 322 068 A3
- (71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**  
(51) **A44B 18/00** (11) 2 740 380 A2
- (73) **Graco Minnesota Inc.**  
(51) **F04B 43/02** (11) 2 422 090 B1
- (73) **Graf S.p.A.**  
(51) **G07C 3/14** (11) 2 244 231 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**  
(51) **B65D 83/38** (11) 2 739 551 A1
- (73) **Grandis, Inc.**  
(51) **G11C 7/10** (11) 2 455 942 B1
- (71) **Granito, Mario Leonardo**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 739 644 A1
- (73) **Graphic Packaging International Europe Netherlands BV**  
(51) **B65D 71/36** (11) 2 481 683 B1
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) **B31B 1/04** (11) 2 739 464 A2  
(51) **B65D 71/16** (11) 2 739 547 A1
- (71) **Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 399 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 400 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 401 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 402 A1
- (71) **Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai**  
(51) **H02K 21/16** (11) 2 741 404 A1
- (71) **Gree Green Refrigeration Technology Center Co. Ltd. of Zhuhai**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 400 A1
- (71) **Gree Green Refrigeration Technology Center Co., Ltd**  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 399 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 401 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 741 402 A1  
(51) **H02K 21/16** (11) 2 741 404 A1
- (71) **Green Revolution Cooling, Inc.**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 740 339 A1
- (71) **Green Seas Ventures, Ltd**  
(51) **H01B 17/00** (11) 2 740 129 A1
- (71) **Green Shadows Commercial Pty Ltd**  
(51) **C02F 1/78** (11) 2 739 576 A1
- (73) **Greenfield Ethanol Inc.**  
(51) **C08H 8/00** (11) 2 430 076 B1
- (71) **Greenwave Reality Pte Ltd**  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 740 114 A2
- (71) **Grega, Samuel**  
(51) **E05C 19/16** (11) 2 739 806 A2
- (73) **Greve & Co KG**  
(51) **D03D 15/12** (11) 2 484 823 B1
- (71) **Grifols, S.A.**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 739 976 A1
- (71) **Groupe Lactalis**  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 739 166 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 302 219 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 31/438** (11) 2 740 476 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**  
(51) **H01M 2/26** (11) 2 741 346 A1  
(51) **H01M 4/587** (11) 2 741 355 A2
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 739 356 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 740 338 A1
- (71) **Gtat Corporation**  
(51) **C30B 15/14** (11) 2 739 771 A1
- (73) **Guangzhou Municipal Zhongwei Biotechnology Limited Company**  
(51) **A61K 31/36** (11) 2 481 406 B1
- (71) **Gugliotta, Filippo**  
(51) **A61M 25/02** (11) 2 739 338 A1  
(51) **A61M 25/02** (11) 2 739 339 A2
- (71) **Gui Global Products, Ltd.**  
(51) **B08B 1/00** (11) 2 739 409 A2
- (71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**  
(51) **A61N 7/00** (11) 2 739 357 A2
- (71) **Guilbert Express**  
(51) **F23D 14/38** (11) 2 264 366 A3
- (71) **Gunze Limited**  
(51) **A61L 15/00** (11) 2 740 496 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**  
(51) **B26D 7/18** (11) 2 739 445 A2
- (73) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**  
(51) **G05D 23/13** (11) 1 619 568 B1
- (71) **Gutin, Alexander**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 753 A2
- (73) **Gutjahr, Walter**  
(51) **E04F 15/18** (11) 2 148 022 B1
- (73) **GVBB Holdings S.A.R.L**  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 034 721 B1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 739 226 A1
- (73) **H.B. Fuller Company**  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 583 992 B1
- (71) **Hadayer, Amir**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 739 978 A1
- (71) **Hadayer, Noa, Hannah**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 739 978 A1
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 741 520 A1  
(51) **H05K 3/36** (11) 2 741 592 A1
- (71;73) **Hager Controls SAS**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 624 666 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 741 587 A1
- (71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 740 630 A1
- (71) **Hakim, Nouri E.**  
(51) **A47G 19/22** (11) 2 695 549 A3
- (71) **Halla Visteon Climate Control Corp.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 740 619 A1  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 567 841 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 739 570 A1  
(51) **C09K 8/03** (11) 2 740 779 A1  
(51) **C09K 8/72** (11) 2 739 700 A2  
(51) **E21B 43/16** (11) 2 739 814 A1  
(51) **E21B 43/25** (11) 2 739 815 A2  
(51) **E21B 43/25** (11) 2 739 816 A2  
(51) **E21B 43/25** (11) 2 739 817 A2  
(51) **E21B 43/25** (11) 2 739 818 A2  
(51) **E21B 43/25** (11) 2 739 819 A2  
(51) **E21B 47/00** (11) 2 739 821 A2
- (71) **Halys**  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 741 554 A1
- (73) **Hamba Filltec GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 43/52** (11) 2 527 261 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) **B64D 13/00** (11) 2 330 033 A3  
(51) **D03D 1/00** (11) 2 740 823 A1  
(51) **F01M 13/04** (11) 2 463 489 B1  
(51) **F16L 21/00** (11) 2 740 984 A1  
(51) **F28F 19/02** (11) 2 741 047 A2  
(51) **H02J 1/10** (11) 2 388 881 A3  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 109 212 B1
- (73) **Hammertech AS**  
(51) **G01N 27/00** (11) 1 546 695 B1
- (73) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 495 686 B1
- (71) **Hangzhou Minsheng Institutes for Pharma Research**  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 740 729 A1
- (71) **Hangzhou Minsheng Pharmaceuticals Co., Ltd.**  
(51) **C07D 403/04** (11) 2 740 729 A1
- (71) **Hannon, Marwan**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 740 252 A1
- (71) **HannStar Display Corp.**  
(51) **H05K 7/02** (11) 2 403 327 A3

- (73) **Hansa Metallwerke AG**  
(51) *E03C 1/04* (11) 2 527 544 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 739 271 A1
- (71) **Haralambous, Kallis**  
(51) *F23D 14/84* (11) 2 527 736 A3
- (71) **Hargassner Ges mbH**  
(51) *B65G 65/48* (11) 2 740 692 A1
- (71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**  
(51) *G01C 21/32* (11) 2 518 444 B1  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 511 662 B1  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 741 169 A1  
(51) *G11B 19/02* (11) 2 741 290 A1
- (71;73) **Harris Corporation**  
(51) *B25J 13/02* (11) 2 465 650 B1  
(51) *B25J 15/08* (11) 2 739 442 A1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**  
(51) *B65B 1/22* (11) 2 740 670 A1
- (73) **Harsco Infrastructure Services GmbH**  
(51) *E04G 25/04* (11) 1 975 340 B1
- (71) **Hart, Jonathan**  
(51) *B60P 7/00* (11) 2 739 507 A1
- (71) **Hartdesigni Ltd.**  
(51) *A47J 43/27* (11) 2 739 190 A1
- (73) **Hauff-Technik GmbH & Co. KG**  
(51) *B29C 45/16* (11) 2 338 658 B1
- (73) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) *B65G 15/60* (11) 2 589 552 B1
- (71) **Häusler, Peter**  
(51) *F28F 3/06* (11) 2 741 043 A1
- (71) **HAWA AG**  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 740 870 A1
- (71) **Haworth, Inc.**  
(51) *A47C 1/032* (11) 2 739 184 A1
- (71) **HB Biotechnologies Corporation**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 739 270 A1
- (71) **HDL Apomics LLC**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 739 973 A1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**  
(51) *F41A 21/26* (11) 2 739 931 A1
- (73) **Hedrich GmbH**  
(51) *H01F 41/02* (11) 2 628 165 B1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**  
(51) *H01L 27/12* (11) 2 741 333 A1
- (71) **Hefei Xinsheng Optoelectronics Technology Co. Ltd**  
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 741 133 A1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) *B41F 31/00* (11) 2 527 148 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**  
(51) *B31B 1/26* (11) 2 033 771 B1
- (73) **Heiwa Kagaku Industry Co., Ltd.**  
(51) *B32B 27/32* (11) 2 258 548 B1
- (73) **Heliae Development LLC**  
(51) *A23J 1/00* (11) 2 555 633 B1  
(51) *C11B 1/10* (11) 2 556 136 B1  
(51) *C11B 1/10* (11) 2 556 138 B1  
(51) *C12P 7/64* (11) 2 556 162 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**  
(51) *A61K 31/5415* (11) 2 739 285 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**  
(51) *C02F 1/26* (11) 2 739 572 A1  
(51) *C07D 451/02* (11) 2 739 622 A1
- (71) **Helvar Oy Ab**  
(51) *H05B 37/02* (11) 2 741 588 A2
- (73) **Henderson, Toby D.**  
(51) *A61B 6/02* (11) 2 197 547 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**  
(51) *B65D 5/00* (11) 2 571 773 B1  
(51) *C08G 18/12* (11) 2 739 663 A1  
(51) *C23C 22/34* (11) 1 957 692 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) *A61K 8/37* (11) 2 617 408 A3  
(51) *C08J 9/06* (11) 2 739 675 A1
- (71) **Henkel US IP LLC**  
(51) *C09J 9/02* (11) 2 739 690 A2  
(51) *C09J 123/12* (11) 2 739 695 A2
- (71) **Hennecke GmbH**  
(51) *B29C 70/48* (11) 2 740 585 A1
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as Represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**  
(51) *C12N 15/87* (11) 2 739 741 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**  
(51) *A61B 17/88* (11) 2 740 429 A1  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 740 468 A1
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**  
(51) *F16L 55/165* (11) 2 739 894 A1  
(51) *H01K 1/06* (11) 2 740 146 A2  
(51) *H05B 3/14* (11) 2 740 321 A2
- (71) **Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG**  
(51) *C07F 15/00* (11) 2 740 737 A1
- (71) **Heraeus Sensor Technology GmbH**  
(51) *B41F 17/00* (11) 2 739 477 A1
- (71) **Heritage Technologies, LLC.**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 739 165 A1
- (71) **Hesse GmbH**  
(51) *B23K 20/10* (11) 2 739 428 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 740 604 A2  
(51) *G03B 21/132* (11) 2 740 008 A1  
(51) *G06F 9/06* (11) 2 740 028 A2  
(51) *G06F 21/82* (11) 2 740 069 A1  
(51) *H01L 21/8247* (11) 2 740 151 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 740 259 A1
- (71) **Hexal AG**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 740 471 A1
- (71) **Hi Tech System Limited**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 187 299 A3
- (71) **Hidrotec Tecnologia del Agua, S.L.**  
(51) *C02F 3/00* (11) 2 740 713 A1
- (73) **High Voltage Engineering Europa B.V.**  
(51) *H05H 5/02* (11) 2 485 571 B1
- (71) **Hill & Smith Limited**  
(51) *E01F 15/04* (11) 2 739 789 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) *A61G 7/018* (11) 2 641 577 A3  
(51) *A61G 7/057* (11) 2 494 946 A3
- (51) *H04L 12/10* (11) 2 741 445 A1
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**  
(51) *A23K 1/16* (11) 1 696 735 B2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *B25D 11/00* (11) 1 584 420 B1  
(51) *B25D 11/00* (11) 2 255 928 B1  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 207 249 A3
- (71) **Hindle, David John**  
(51) *E02D 27/42* (11) 2 740 847 A2
- (71) **Hinduja Global Solutions Limited**  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 740 081 A1
- (71) **Hipp Medical AG**  
(51) *B25B 13/46* (11) 2 739 438 A2
- (71) **Hirata, Takahito**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 740 472 A1
- (71) **Hispano Suiza**  
(51) *H02J 4/00* (11) 2 740 191 A2
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 741 412 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) *H01B 13/00* (11) 2 741 300 A1
- (73) **Hitachi Information & Control Solutions, Ltd.**  
(51) *G01N 21/90* (11) 1 298 428 B2
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 741 052 A1  
(51) *G06F 11/34* (11) 2 741 212 A1  
(51) *H04J 14/02* (11) 2 741 438 A2
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 740 407 A1
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) *B22C 9/10* (11) 2 740 550 A1  
(51) *B22D 13/02* (11) 2 740 552 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *B01D 53/02* (11) 2 740 525 A1  
(51) *C08L 63/00* (11) 2 740 765 A1  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 740 023 A1  
(51) *H01J 49/00* (11) 1 376 651 B1  
(51) *H01M 10/42* (11) 2 741 363 A1  
(51) *H04W 40/12* (11) 2 592 869 B1
- (71) **Hoffman, Andrew Michael**  
(51) *E02D 27/42* (11) 2 740 847 A2
- (73) **Hohner Maschinenbau GmbH**  
(51) *B42B 4/00* (11) 1 422 074 B1
- (71) **Hoirup, Carsten**  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 740 221 A1
- (71) **Holding, Pace**  
(51) *G02B 23/16* (11) 2 741 118 A1
- (73) **Hologic, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 134 283 B1
- (73) **Holp GmbH**  
(51) *E02F 3/36* (11) 2 561 145 B1
- (71) **HOLZ-HER GmbH**  
(51) *B25B 11/00* (11) 2 740 569 A2
- (71) **Homerun Holdings Corp.**  
(51) *E06B 9/72* (11) 2 722 477 A3
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60K 11/06* (11) 2 357 106 B1  
(51) *B62D 25/08* (11) 2 740 650 A1  
(51) *B62D 25/08* (11) 2 740 651 A1

(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) 2 543 575 B1	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 2 741 454 A1	(71) <b>Ibiden Co., Ltd</b>
(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) 2 740 652 A1	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) 2 023 557 B1	(51) <b>F27B 14/10</b>
(51) <b>B62K 19/32</b>	(11) 2 740 658 A1	(51) <b>H04L 12/939</b>	(11) 2 741 456 A1	(11) 2 741 039 A1
(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) 2 740 909 A1	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 2 409 464 B1	(73) <b>Ibiden Co., Ltd.</b>
(51) <b>F02P 11/00</b>	(11) 1 985 843 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 741 463 A1	(51) <b>F01N 3/20</b>
(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) 2 740 113 A2	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 741 468 A1	(51) <b>F01N 3/28</b>
(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 2 741 473 A1	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 2 741 473 A1	(11) 2 474 718 B1
(73) <b>HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04W 4/14</b>	(11) 2 227 044 B1	(51) <b>F01N 3/28</b>
(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) 1 936 415 B1	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) 2 741 534 A1	(11) 2 479 396 B1
(71;73) <b>Honeywell International Inc.</b>		(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) 2 739 082 A3	(71) <b>Ibrisimbegovic, Esad</b>
(51) <b>C08J 9/14</b>	(11) 2 660 281 A3	(51) <b>H04W 36/02</b>	(11) 2 519 053 B1	(51) <b>B66B 1/24</b>
(51) <b>F02C 9/00</b>	(11) 2 740 916 A2	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) 2 741 546 A1	(51) <b>F16K 15/02</b>
(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) 2 741 050 A1	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) 2 741 555 A1	(11) 2 739 886 A1
(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) 1 983 301 A3	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) 2 280 567 B1	(71) <b>Icon Health &amp; Fitness, Inc.</b>
(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) 2 741 053 A2	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) 2 741 563 A1	(51) <b>A63B 71/00</b>
(51) <b>G01N 29/24</b>	(11) 2 293 058 B1	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) 2 741 566 A1	(71) <b>ICTK Co., Ltd.</b>
(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) 2 302 470 A3	(51) <b>H05K 7/14</b>	(11) 2 741 594 A1	(51) <b>G06K 19/07</b>
(51) <b>G06F 3/0488</b>	(11) 2 741 198 A2	(71) <b>Huber, Brigitte</b>		(71) <b>Ideal S.R.L.</b>
(51) <b>G08B 13/08</b>	(11) 2 741 262 A2	(51) <b>A63K 3/00</b>	(11) 2 739 369 A1	(51) <b>G02C 5/22</b>
(51) <b>G08B 25/12</b>	(11) 2 741 265 A1	(71) <b>Hubert, Carsten</b>		(71) <b>Idemitsu Kosan Co., Ltd</b>
(51) <b>H02G 15/007</b>	(11) 2 360 803 B1	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) 2 740 683 A1	(51) <b>C10M 169/04</b>
(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) 2 017 977 A3	(71) <b>Hübner GmbH &amp; Co. KG</b>		(11) 2 740 783 A1
(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 273 850 A3	(51) <b>B60D 5/00</b>	(11) 2 740 618 A1	(71) <b>Idom Ingenieria y Consultoria, S.A.</b>
(71) <b>Honeywell International, Inc.</b>		(71) <b>Huf Hülsbeck &amp; Fürst GmbH &amp; Co. Kg</b>		(51) <b>B66B 9/02</b>
(51) <b>F25B 40/00</b>	(11) 2 447 627 A3	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) 2 741 306 A1	(11) 2 740 701 A1
(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) 2 479 537 A3	(73) <b>Hughes Electronics Corporation</b>		(71) <b>IER</b>
(73) <b>Hong, Ailing</b>		(51) <b>H01L 31/068</b>	(11) 1 047 136 B1	(51) <b>G06K 7/10</b>
(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) 2 038 074 B1	(73) <b>Huiyang Allan Plastics &amp; Electric Industries Co., Limited</b>		(71) <b>Ifej. Vereckey, István</b>
(71) <b>Hopp Stiftung GmbH</b>		(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) 2 471 425 B1	(51) <b>C10L 5/08</b>
(51) <b>A61K 35/28</b>	(11) 2 739 292 A1	(71) <b>hülsta-werke Hüls GmbH &amp; Co. KG</b>		(71) <b>ifm electronic gmbh</b>
(73) <b>Hosiden Corporation</b>		(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) 2 740 596 A1	(51) <b>H03K 17/95</b>
(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) 2 352 311 B1	(71) <b>Hunt Energy IQ, LP</b>		(11) 2 741 419 A1
(71) <b>HOYA Corporation</b>		(51) <b>G06Q 50/06</b>	(11) 2 740 096 A2	(71) <b>IFOM Fondazione Istituto Firc di Oncologia Molecolare</b>
(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) 2 739 248 A1	(71) <b>Hunter Douglas Inc.</b>		(51) <b>A61K 38/49</b>
(71) <b>HS Products Engineering GmbH</b>		(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) 2 740 878 A2	(11) 2 739 305 A1
(51) <b>B60R 22/20</b>	(11) 2 740 636 A1	(71) <b>Huntleigh Technology Limited</b>		(71;73) <b>IFP Energies nouvelles</b>
(71;73) <b>HTC Corporation</b>		(51) <b>A61G 7/057</b>	(11) 2 739 255 A1	(51) <b>B01J 8/22</b>
(51) <b>G06F 3/0489</b>	(11) 2 717 152 A3	(71) <b>Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH</b>		(51) <b>B01J 29/40</b>
(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) 2 192 808 B1	(51) <b>C09B 62/44</b>	(11) 2 739 688 A1	(51) <b>C10G 11/18</b>
(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) 2 741 565 A2	(71) <b>HUPFER Metallwerke GmbH &amp; Co. KG</b>		(11) 2 597 135 B1
(71) <b>hte GmbH the high throughput experimentation company</b>		(51) <b>F25D 3/06</b>	(11) 2 420 768 A3	(71) <b>IFP Energies Nouvelles</b>
(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) 2 739 387 A1	(71) <b>Husky Injection Molding Systems S.A.</b>		(51) <b>C07C 6/04</b>
(71) <b>Huang, Xudong</b>		(51) <b>B29C 45/43</b>	(11) 2 739 451 A1	(11) 2 739 594 A1
(51) <b>B25B 13/14</b>	(11) 2 740 570 A1	(71) <b>Husqvarna AB</b>		(71) <b>IHI Corporation</b>
(71) <b>Huawei Device Co., Ltd.</b>		(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) 2 739 839 A1	(51) <b>B01D 53/62</b>
(51) <b>F16K 17/36</b>	(11) 2 730 823 A3	(71) <b>Hwang, Jae Il</b>		(51) <b>F16C 27/02</b>
(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 741 189 A1	(51) <b>A61J 7/04</b>	(11) 2 740 460 A1	(51) <b>F16C 27/02</b>
(71) <b>Huawei Technologies Co., Ltd</b>		(71) <b>HYDROTHERMA Swiss Ecological Technologies SA</b>		(51) <b>G06F 19/00</b>
(51) <b>H04B 10/07</b>	(11) 2 741 432 A1	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) 2 740 529 A1	(11) 2 741 226 A1
(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) 2 740 245 A1	(71) <b>Hyundai Motor Company</b>		(71) <b>Ikudrus GmbH</b>
(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 2 741 457 A1	(51) <b>B01J 23/50</b>	(11) 2 740 533 A1	(51) <b>B41J 3/44</b>
(51) <b>H04W 16/10</b>	(11) 2 741 531 A1	(71) <b>HYUNDAI MOTOR COMPANY</b>		(11) 2 739 482 A2
(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) 2 741 532 A1	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) 2 740 912 A1	(73) <b>iLi Stoffe GmbH</b>
(51) <b>H04W 28/10</b>	(11) 2 741 541 A1	(51) <b>F02B 19/06</b>	(11) 2 740 915 A1	(51) <b>B44C 7/02</b>
(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) 2 741 544 A1	(71) <b>I-Holding B.V.</b>		(11) 2 589 500 B1
(51) <b>H04W 36/34</b>	(11) 2 741 545 A1	(51) <b>B65H 75/44</b>	(11) 2 664 573 A3	(71;73) <b>Illinois Tool Works Inc.</b>
(51) <b>H04W 52/04</b>	(11) 2 741 549 A1	(71) <b>I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.</b>		(51) <b>B29C 65/44</b>
(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) 2 741 556 A1	(51) <b>B65B 43/30</b>	(11) 2 739 535 A1	(51) <b>D06B 13/00</b>
(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) 2 741 559 A1	(73) <b>IAV GmbH</b>		(51) <b>F23N 5/10</b>
(71;73) <b>Huawei Technologies Co., Ltd.</b>		(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) 2 652 295 B1	(51) <b>F23N 5/10</b>
(51) <b>G06K 9/60</b>	(11) 2 741 237 A1	(71) <b>IMEC</b>		(51) <b>G01G 23/00</b>
(51) <b>H04B 3/32</b>	(11) 2 309 655 B1	(51) <b>G01R 24/38</b>	(11) 2 740 184 A1	(51) <b>H01R 24/38</b>
(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) 2 416 502 B1	(71) <b>Illumina, Inc.</b>		(71) <b>Illumina, Inc.</b>
(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) 2 421 179 B1	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) 2 739 732 A2	(51) <b>C12N 15/10</b>
(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) 2 254 307 B1	(71) <b>Illuminoss Medical, Inc.</b>		(11) 2 740 423 A1
(51) <b>H04L</b>	(11) 2 741 439 A1	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) 2 740 423 A1	(71) <b>IMA INDUSTRIES S.R.L.</b>
(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 2 154 828 B1	(71) <b>IMA INDUSTRIES S.R.L.</b>		(51) <b>B65B 29/02</b>
(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) 2 144 382 B1	(51) <b>B65B 29/02</b>	(11) 2 740 676 A1	(73) <b>IMC TOYS, S.A.</b>
(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) 2 418 804 B1	(73) <b>IMC TOYS, S.A.</b>		(51) <b>A63F 7/00</b>
		(51) <b>A63F 7/00</b>	(11) 2 394 709 B1	(71;73) <b>IMEC</b>
		(71;73) <b>IMEC</b>		(51) <b>G01N 33/487</b>
		(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) 2 519 818 B1	(51) <b>G02B 6/293</b>
		(51) <b>G02B 6/293</b>	(11) 2 741 113 A1	(51) <b>G11C 11/16</b>
		(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) 2 741 295 A1	(51) <b>H01L 21/225</b>
		(51) <b>H01L 21/225</b>	(11) 2 740 149 A1	(51) <b>H01L 21/8238</b>
		(51) <b>H01L 21/8238</b>	(11) 2 741 320 A1	

- (51) **H01L 23/482** (11) 2 741 324 A1  
(51) **H01L 29/778** (11) 2 741 337 A1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 740 157 A1
- (71) **Imeco Einwegprodukte GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 83/08** (11) 2 740 689 A1
- (71) **Imer International S.p.A.**  
(51) **F15B 11/16** (11) 2 739 862 A2
- (71) **Imerys Minerals Limited**  
(51) **D21H 19/60** (11) 2 739 783 A1
- (71) **Imerys Pigments, Inc.**  
(51) **C04B 14/04** (11) 2 739 584 A2
- (71) **Immersion Corporation**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 381 340 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 741 174 A2  
(51) **G06F 3/0346** (11) 2 741 177 A1
- (73) **Immunovative Therapies, Ltd.**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 003 978 B1
- (73) **Imperial Innovations Ltd**  
(51) **B01J 31/22** (11) 2 285 490 B1
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**  
(51) **B60J 7/02** (11) 2 740 622 A2
- (71) **Incyte Corporation**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 740 731 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 739 199 A1
- (71) **Indesit Company, S.p.A.**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 739 911 A2
- (71) **Indian Institute Of Technology, Kharagpur**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 740 100 A1
- (71) **Indus Biotech Private Limited**  
(51) **A61K 31/352** (11) 2 739 280 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 740 806 A2
- (71) **Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mbH**  
(51) **G01M 5/00** (11) 2 741 068 A1  
(51) **G01M 5/00** (11) 2 741 069 A1
- (71) **Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University**  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 741 096 A1  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 741 097 A1
- (73) **Ineos Sales (UK) Limited**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 563 823 B1
- (71) **Infineum International Limited**  
(51) **C10M 133/06** (11) 2 740 782 A1
- (73) **Infinity Discovery, Inc.**  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 973 875 B1
- (73) **Infors AG**  
(51) **B06B 1/10** (11) 2 301 679 B1
- (71) **Infrared Imaging Systems, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 739 205 A2
- (71) **Ingenious Marketing LLC**  
(51) **B02C 18/14** (11) 2 739 399 A1
- (71) **Ingenuity Systems, Inc.**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 740 026 A1
- (71) **Ingersoll-Rand Company**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 739 439 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 739 440 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 740 171 A1
- (71) **Innoprax AG**  
(51) **A23C 9/156** (11) 2 740 366 A2
- (71) **Innospec Limited**  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 739 707 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 739 708 A1  
(51) **C10L 1/14** (11) 2 739 709 A1  
(51) **C10L 1/22** (11) 2 739 710 A1
- (73) **Innova Biosciences Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 968 641 B1
- (71) **Innovaci Inc.**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 740 011 A2
- (71) **Innovation Factory S.r.l.**  
(51) **F25B 27/02** (11) 2 739 921 A1
- (71) **Innovations 4 Flooring Holding N.V.**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 719 845 A3
- (71) **Inova Fruit B.V.**  
(51) **A01H 5/08** (11) 2 740 351 A1
- (73) **INP Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik e.V.**  
(51) **H05H 1/24** (11) 1 946 623 B1
- (71) **INPEX Corporation**  
(51) **B01J 8/24** (11) 2 740 531 A1  
(51) **F25D 17/00** (11) 2 741 030 A1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 748 A1
- (71) **Insight Innovations, Llc**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 739 249 A2
- (71) **Inskeep, Matthew**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 741 394 A1
- (71) **Institute of Energy Technology**  
(51) **G01N 23/12** (11) 2 739 961 A1
- (71) **Institut Curie**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 740 491 A1  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 740 493 A1
- (71) **Institut für Rundfunktechnik GmbH**  
(51) **H04N 5/08** (11) 2 740 257 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**  
(51) **H01J 49/42** (11) 2 740 145 A1
- (71) **Institute for Information Industry**  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 398 294 A3
- (71) **Institute Jozef Stefan**  
(51) **A61K 33/26** (11) 2 739 291 A2
- (71) **Institute Of Geological And Nuclear Sciences Limited**  
(51) **C23C 14/48** (11) 2 739 764 A2
- (73) **INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES**  
(51) **A61K 31/704** (11) 2 133 082 B1
- (71) **Instituto Europeo di Oncologia S.r.l.**  
(51) **A61K 31/13** (11) 2 740 474 A1
- (71) **Instituto Mexicano Del Petróleo**  
(51) **C09K 8/584** (11) 2 740 781 A1
- (71) **Instituto Para el Desarrollo Biotecnológico y la Innovación S.A.**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 740 443 A1
- (71) **Instytut Inżynierii Materialow Polimerowych i Barwnikow**  
(51) **C04B 35/00** (11) 2 740 716 A1
- (71) **Insurance Services Office, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 740 080 A1
- (71) **Insys Microelectronics GmbH**  
(51) **E05B 47/00** (11) 2 594 710 A3
- (73) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**  
(51) **F16F 15/027** (11) 1 803 968 B1
- (71) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 740 034 A1  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 740 038 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 740 087 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 740 226 A2  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 740 236 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 740 247 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 740 254 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 740 265 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 740 297 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 740 300 A2
- (71) **Intellectual Discovery Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 740 802 A2
- (71) **Intellisys Group, LLC**  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 740 043 A1  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 740 044 A1
- (71) **Intent IQ LLC**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 740 093 A2
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation National Institutes of Natural Sciences**  
(51) **H01B 13/00** (11) 2 741 302 A1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**  
(51) **A23L 1/226** (11) 1 973 422 B1
- (73) **InterDigital Technology Corporation**  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 086 147 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 501 073 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 872 494 B1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04B 7/216** (11) 2 214 330 B1
- (71) **Intermolecular, Inc.**  
(51) **B32B 5/16** (11) 2 739 468 A1
- (73) **Intermune, Inc.**  
(51) **A61K 9/48** (11) 1 940 364 B1
- (73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**  
(51) **C07D 493/08** (11) 1 930 334 B1
- (71;73) **International Rectifier Corporation**  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 741 327 A1  
(51) **H01L 25/18** (11) 2 521 176 B1
- (71;73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**  
(51) **A24C 5/35** (11) 2 739 168 A1  
(51) **B65B 19/28** (11) 2 616 343 B1
- (71) **Interprint GmbH**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 740 611 A1
- (71) **Intervet International B.V.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 739 626 A1
- (71) **Intuity Medical, Inc.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 739 970 A1
- (73) **Invacare International Sàrl**  
(51) **A47K 3/28** (11) 2 486 834 B1  
(51) **A61G 5/04** (11) 2 497 452 B1
- (73) **Inventio AG**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 697 783 B1
- (73) **Inverness Medical Limited**  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 678 496 B1
- (71) **Invisitrack, Inc.**  
(51) **G01S 1/02** (11) 2 739 986 A2
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) **D06B 3/04** (11) 2 739 776 A2

- (71) InVue Security Products, Inc.  
(51) *G08B 13/22* (11) 2 740 111 A2
- (73) Ion Beam Applications  
(51) *H05H 7/02* (11) 2 509 399 B1
- (71) IP Gesellschaft für Management mbH  
(51) *A61J 1/00* (11) 2 740 458 A1
- (71) IP Plasma & Brands GmbH  
(51) *C23C 16/513* (11) 2 739 767 A1
- (71) Iscar Ltd.  
(51) *B23B 27/16* (11) 2 739 421 A1  
(51) *B23B 29/04* (11) 2 739 422 A2
- (71) ISEKI & CO., LTD.  
(51) *A01D 34/80* (11) 2 740 344 A2
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 574 760 B2
- (71) Ishikawa, Yoshihiro  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 741 226 A1
- (71) Isis Innovation Limited  
(51) *H01L 27/144* (11) 2 740 154 A1
- (71) ISIS Innovation Limited  
(51) *F24H 9/00* (11) 2 739 914 A2
- (73) Iskander, Khalil Fahmy  
(51) *E02D 1/02* (11) 2 563 974 B1
- (73) Isolpack S.p.A.  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 034 522 B1
- (71) Isuzu Motors, Ltd.  
(51) *F16H 63/08* (11) 2 740 973 A1
- (71) ITALCEMENTI S.p.A.  
(51) *C04B 28/06* (11) 2 739 586 A1
- (73) Itrec B.V.  
(51) *B63B 1/10* (11) 2 583 890 B1
- (71;73) Itron France  
(51) *B05B 1/30* (11) 2 428 277 B1  
(51) *G01R 19/25* (11) 2 741 092 A1
- (73) Ivoclar Vivadent AG  
(51) *A61C 13/20* (11) 2 382 944 B1  
(51) *B65D 83/00* (11) 2 210 823 B1
- (71) ixetic Hückeswagen GmbH  
(51) *F04C 18/12* (11) 2 003 339 A3
- (71) Izon Science Limited  
(51) *G01N 15/10* (11) 2 739 957 A1
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY  
(51) *B26B 19/14* (11) 2 740 573 A1
- (73) J I Peston Pty Ltd  
(51) *G01V 8/00* (11) 1 527 360 B1
- (71) J-Devices Corporation  
(51) *H01L 23/31* (11) 2 741 321 A2
- (73) J. Wagner AG  
(51) *B05B 5/03* (11) 2 508 267 B1
- (71) J&L Group International, LLC  
(51) *B65H 29/18* (11) 2 739 553 A1
- (71) Jacob Muller AG Frick  
(51) *D03D 1/00* (11) 2 740 822 A1
- (73) Jacobs Vehicle Systems, Inc.  
(51) *F01L 1/24* (11) 2 462 323 B1
- (71) Jadhav, Ajay  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 740 041 A1
- (71) Jado Technologies GmbH  
(51) *C07C 237/08* (11) 2 739 606 A1
- (73) Jakob Lach GmbH & Co. KG  
(51) *B23B 51/06* (11) 2 266 739 B1
- (71) James Hardie Technology Limited  
(51) *E04F 13/08* (11) 2 739 802 A1
- (71) Jammulapati, Srikanth  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 739 753 A2
- (71) Jansen AG  
(51) *F24J 3/08* (11) 2 738 480 A3  
(51) *F24J 3/08* (11) 2 738 481 A3
- (71) Janssen Diagnostics, LLC  
(51) *A01N 25/26* (11) 2 739 138 A1
- (71) Jap Trading S.r.o.  
(51) *F27D 3/16* (11) 2 739 927 A1
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 741 181 A1  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 741 344 A1
- (71) Japan Display Inc.  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 741 184 A2  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 741 185 A2
- (71) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation  
(51) *B01J 8/24* (11) 2 740 531 A1  
(51) *F25D 17/00* (11) 2 741 030 A1
- (71) Japan Petroleum Exploration Co., Ltd.  
(51) *B01J 8/24* (11) 2 740 531 A1  
(51) *F25D 17/00* (11) 2 741 030 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency  
(51) *C01B 31/20* (11) 2 740 710 A1  
(51) *C07F 5/02* (11) 1 988 094 B1  
(51) *G01N 21/47* (11) 2 741 072 A1
- (71) Japan Tobacco, Inc.  
(51) *A24D 1/02* (11) 2 740 370 A1
- (71) Jasco Corporation  
(51) *G01N 11/14* (11) 2 420 819 A3
- (71) Jasco International Co., Ltd.  
(51) *G01N 11/14* (11) 2 420 819 A3
- (73) Jatco Ltd  
(51) *F16H 37/02* (11) 2 511 574 B1
- (73) JATCO Ltd  
(51) *F16H 61/02* (11) 2 107 277 B1
- (71) JDSU Deutschland GmbH  
(51) *H04B 10/079* (11) 2 741 434 A1
- (71) Jennerex Inc.  
(51) *A61K 35/76* (11) 2 739 293 A1
- (71) JEOL Ltd.  
(51) *H01J 37/20* (11) 2 741 311 A2
- (71) JFE Steel Corporation  
(51) *C21D 9/60* (11) 2 740 808 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 740 813 A1
- (73) JGC Corporation  
(51) *B01D 9/00* (11) 2 338 579 B1
- (71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.  
(51) *A61K 31/55* (11) 2 740 478 A1
- (71) JNC Corporation  
(51) *C09K 19/42* (11) 2 698 415 A3
- (71) JNC Petrochemical Corporation  
(51) *C09K 19/42* (11) 2 698 415 A3
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 706 068 A3
- (73) John Gjerde AS  
(51) *B63J 2/10* (11) 2 628 676 B1
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.  
(51) *A61K 33/30* (11) 2 659 896 A3
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 604 250 A3  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 604 251 A3  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 604 252 A3
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc.  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 740 170 A1
- (73) Johnson Controls Automotive S.r.l.  
(51) *B29C 51/32* (11) 2 367 673 B1
- (73) Johnson Controls GmbH  
(51) *B29D 99/00* (11) 2 279 094 B1  
(51) *B60N 2/02* (11) 2 598 369 B1  
(51) *B60N 2/58* (11) 2 603 395 B1  
(51) *B60R 21/04* (11) 2 534 014 B1
- (73) Johnson Controls Headliner GmbH  
(51) *B60J 7/02* (11) 1 996 421 B1
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG  
(51) *B32B 5/22* (11) 2 739 469 A1
- (73) Johnson Controls Technology Company  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 097 782 B1
- (71) Johnson Matthey PLC  
(51) *B01J 23/30* (11) 2 739 389 A1
- (71) Joy MM Delaware, Inc.  
(51) *E02F 3/04* (11) 2 739 792 A1  
(51) *E21C 27/38* (11) 2 739 824 A1  
(51) *E21C 35/18* (11) 2 739 825 A1
- (73) JTAG Technologies B.V.  
(51) *G06F 11/22* (11) 2 523 114 B1
- (71) JTEKT Corporation  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 177 422 A3  
(51) *F16K 11/07* (11) 2 270 373 A3
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) *B60K 23/08* (11) 2 740 627 A2  
(51) *B62D 6/10* (11) 2 431 721 B1  
(51) *F16C 29/02* (11) 2 740 952 A2  
(51) *F16C 29/02* (11) 2 740 953 A1  
(51) *F16C 33/66* (11) 2 740 958 A1  
(51) *G05D 16/10* (11) 2 741 163 A2  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 741 447 A1
- (73) Jtekt Europe  
(51) *F16D 3/04* (11) 2 532 908 B1
- (73) JTEKT Europe  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 605 948 B1
- (73) Julius Blum GmbH  
(51) *E05D 7/04* (11) 1 653 031 B1
- (71) Jumaa, Hassan  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 741 084 A1
- (71) Jung, Soon Kie  
(51) *D06M 15/564* (11) 2 739 779 A1
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corp.  
(51) *C22B 26/20* (11) 2 740 810 A1
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation  
(51) *B01J 8/24* (11) 2 740 531 A1  
(51) *C10M 169/04* (11) 2 740 784 A1  
(51) *F25D 17/00* (11) 2 741 030 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 741 093 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 741 094 A1
- (71) K. Joins  
(51) *H01R 4/68* (11) 2 741 370 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**  
(51) **B60R 25/24** (11) 2 740 637 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Iken Kougyo**  
(51) **A61B 17/06** (11) 2 740 417 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **F01K 13/00** (11) 2 740 906 A2  
(51) **H01L 21/28** (11) 2 741 318 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **G03B 17/02** (11) 2 741 138 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 740 788 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 740 804 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 1 710 397 B1  
(51) **F01D 5/30** (11) 1 992 785 A3  
(51) **F01D 11/02** (11) 2 143 888 B1  
(51) **F04F 5/54** (11) 2 463 527 A3  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 741 020 A1  
(51) **G06F 13/10** (11) 2 500 825 A3  
(51) **G07F 7/10** (11) 2 500 876 A3  
(51) **G08G 1/04** (11) 2 741 267 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 741 437 A1  
(51) **H04L 25/49** (11) 2 228 958 A3  
(51) **H04N 19/12** (11) 2 741 510 A1  
(51) **H04N 21/8549** (11) 2 640 084 A3  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 741 558 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 067 947 B1  
(51) **F04B 35/04** (11) 1 840 378 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**  
(51) **A61K 35/74** (11) 2 740 482 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 572 837 B1  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 623 270 A3  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 492 057 B1  
(51) **F16H 37/06** (11) 2 740 970 A1  
(51) **G01L 5/00** (11) 2 741 065 A1  
(51) **H02M 5/297** (11) 2 741 410 A2
- (71) **Kadimastem Ltd.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 739 972 A1
- (71) **Kagawa, Seiji**  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 741 595 A1
- (71) **Kamada Ltd.**  
(51) **A61K 38/57** (11) 2 740 487 A1
- (73) **Kanex Patents Ltd.**  
(51) **E04G 15/06** (11) 2 004 930 B1
- (73) **Kanhye, Yogesh Kumar**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 406 939 B1
- (73) **Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C07D 233/58** (11) 1 721 900 B1  
(51) **C07F 9/50** (11) 1 867 654 B1
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) **A23F 3/20** (11) 2 510 797 B1  
(51) **A61F 13/514** (11) 2 740 451 A1  
(51) **C08G 77/452** (11) 2 557 108 B1
- (73) **KAO CORPORATION**  
(51) **A23L 2/02** (11) 1 698 240 B1
- (71) **Kaparazoom SLU**  
(51) **E06C 7/48** (11) 2 740 881 A1
- (71) **Kaparazoom, S.L.U.**  
(51) **G09B 21/02** (11) 2 741 272 A1
- (73) **Karl - Tierstimmen u. Spielwaren GmbH**  
(51) **A63H 3/31** (11) 2 644 239 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 740 414 A2  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 740 415 A1
- (71) **KARO BIO AB**  
(51) **C07D 213/58** (11) 2 739 609 A1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**  
(51) **G06F 21/56** (11) 2 631 838 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 519 818 B1
- (73) **Kawada Construction Co., Ltd.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 1 642 493 B1
- (73) **Kawakami Co., Ltd.**  
(51) **A23L 3/358** (11) 2 446 755 B1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F01D 9/02** (11) 1 391 582 B1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16F 9/44** (11) 2 740 965 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **F01C 21/10** (11) 1 818 502 A3
- (73) **KBA-NotaSys SA**  
(51) **B41F 33/00** (11) 1 965 982 B1
- (71) **KCC Corporation**  
(51) **C03C 4/02** (11) 2 740 715 A2
- (71) **KCI Licensing Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 740 501 A2
- (71) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 739 324 A1
- (71) **Keil, Michael**  
(51) **G01M 3/02** (11) 2 741 067 A1
- (73) **Keio University**  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 455 077 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**  
(51) **B60N 2/20** (11) 2 288 512 B1
- (71) **Kekanovic, Milan**  
(51) **E04B 2/18** (11) 2 739 799 A1
- (73) **Kern Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 27/112** (11) 2 511 556 B1
- (71) **Keurig Green Mountain, Inc.**  
(51) **B67D 1/00** (11) 2 739 559 A2
- (71) **Keystone Lintels Limited**  
(51) **E04D 13/035** (11) 2 740 852 A2  
(51) **E04D 13/035** (11) 2 740 853 A1  
(51) **E04F 11/04** (11) 2 740 857 A2
- (71) **Khalifa University of Science, Technology and Research**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 740 228 A1
- (73) **KHS GmbH**  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 054 232 B2
- (71) **Kikkoman Corporation**  
(51) **B65D 83/00** (11) 2 740 688 A1
- (71) **Kim, Kwang Soo**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 740 442 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61L 15/22** (11) 2 739 322 A2  
(51) **C11D 3/48** (11) 2 739 715 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 060 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 594 237 A3  
(51) **A61F 13/551** (11) 1 919 425 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 740 150 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**  
(51) **B42F 13/22** (11) 1 741 566 B1
- (71) **King Saud University**  
(51) **C07D 239/95** (11) 2 740 727 A1
- (71) **Kings College London**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 739 336 A2
- (71) **Kipp Verpachtungen e.K.**  
(51) **F16B 5/02** (11) 2 740 946 A1
- (73) **Kirby Morgan Dive Systems, Inc.**  
(51) **B63C 11/14** (11) 1 820 728 B1
- (71) **Kirkor, Ewa, S.**  
(51) **F28F 7/00** (11) 2 739 929 A1
- (73) **Kite Gen Research S.R.L.**  
(51) **F03D 5/00** (11) 2 010 783 B1
- (71) **Klemke, Richard**  
(51) **E04F 21/00** (11) 2 740 861 A2
- (71) **KMW Inc.**  
(51) **H01P 1/20** (11) 2 741 364 A2
- (71) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**  
(51) **B25B 7/08** (11) 2 739 436 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60T 17/00** (11) 2 152 556 B1
- (71) **Knowles, Gareth, J.**  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 740 164 A1
- (71) **Knudsen, Arne**  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/08** (11) 2 256 259 A3
- (73) **Kobil Systems GmbH**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 434 424 B1  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 431 906 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 27/12** (11) 2 582 523 B1
- (71) **Kogiountzis, Christos**  
(51) **A23C 19/00** (11) 2 739 159 A2
- (71) **Kohler Co.**  
(51) **B05B 1/16** (11) 2 740 542 A2  
(51) **F02B 63/04** (11) 2 739 834 A1  
(51) **F02B 63/04** (11) 2 739 835 A1  
(51) **G01P 3/46** (11) 2 739 980 A1
- (71) **Köhler, Fabian**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 741 084 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 546 567 A3  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 740 991 A2  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 741 339 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**  
(51) **C08F 32/08** (11) 2 739 657 A2  
(51) **D06M 15/564** (11) 2 740 838 A2
- (71) **Komatsu Ltd.**  
(51) **F02D 29/00** (11) 2 740 919 A1
- (71) **Komori Corporation**  
(51) **B65H 31/30** (11) 2 740 697 A1
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 7/06** (11) 2 740 700 A1  
(51) **B66B 23/02** (11) 2 456 706 B1

- (71) **Kong, Wei**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 741 203 A2
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**  
(51) **A23F 3/24** (11) 2 739 160 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 739 188 A1  
(51) **A47L 5/36** (11) 2 509 483 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 991 114 B1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 739 204 A1  
(51) **A61B 5/0456** (11) 2 265 173 B1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 046 202 B1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 437 954 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 739 704 A1  
(51) **C23C 14/08** (11) 2 739 762 A1  
(51) **F21V 15/00** (11) 2 739 901 A1  
(51) **F21V 19/02** (11) 2 404 109 B1  
(51) **F21V 23/06** (11) 2 739 904 A1  
(51) **G06N 3/12** (11) 2 411 831 B1  
(51) **G08C 17/02** (11) 1 784 805 B1  
(51) **H01J 35/02** (11) 2 740 141 A1  
(51) **H04N 5/369** (11) 2 740 262 A1  
(51) **H04W 74/00** (11) 2 407 000 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 478 743 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 740 324 A1
- (71) **Konrad, Josef**  
(51) **B66C 21/04** (11) 2 740 706 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 741 417 A2  
(51) **H02P 29/02** (11) 2 741 418 A2  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 741 448 A2
- (73) **Korea Institute of Energy Research**  
(51) **B82Y 40/00** (11) 2 508 471 B1
- (71) **Korea Institute of Machinery & Materials**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 581 925 A3
- (73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) **A61K 31/122** (11) 2 417 970 B1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**  
(51) **C07C 307/06** (11) 2 740 723 A2
- (71) **Kovio, Inc.**  
(51) **C08F 2/48** (11) 2 739 653 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F41A 27/24** (11) 2 381 204 A3
- (71) **KREA ICERIK HIZMETLERI VE PRODUKSIYON ANONIM SIRKETI**  
(51) **H04N 21/4147** (11) 2 741 512 A2
- (71) **Kromek Limited**  
(51) **G01N 23/087** (11) 2 739 959 A1  
(51) **G01N 23/087** (11) 2 739 960 A1  
(51) **G01V 5/00** (11) 2 739 995 A1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 279 851 A3  
(51) **B29C 49/56** (11) 2 740 582 A1  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 110 224 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 572 887 B1  
(51) **B65C 9/18** (11) 2 567 904 B1
- (71) **KT Corporation**  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 741 548 A2
- (73) **Kugler-Womako GmbH**  
(51) **B65H 5/34** (11) 2 452 904 B1
- (71) **Kuhn-Geldrop BV**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 739 129 A1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **H02M 1/32** (11) 2 741 407 A2
- (73) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 498 989 B1
- (71) **Kurokawa, Sumie**  
(51) **A45D 29/12** (11) 2 740 384 A1
- (71) **Kuse, Kolja**  
(51) **B32B 9/04** (11) 2 739 471 A2
- (71) **Kutil, Josef**  
(51) **B04B 1/20** (11) 2 740 539 A1
- (71) **Kwasiborski, Steven R.**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 518 846 A3
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 348 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 349 A1  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **G01R 33/04** (11) 2 720 058 A3  
(51) **G03G 21/16** (11) 2 741 147 A2  
(51) **G06T 15/50** (11) 2 741 258 A1  
(51) **H04N 1/44** (11) 2 741 486 A2
- (73) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 116 535 B1
- (71;73) **Kyoto University**  
(51) **A23L 3/358** (11) 2 446 755 B1  
(51) **C08G 79/00** (11) 2 740 754 A1  
(51) **C08L 93/00** (11) 2 740 768 A1
- (71;73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 740 730 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 011 869 B1
- (71) **Kyowa Medex Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 740 801 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) **C09K 19/42** (11) 2 698 415 A3
- (73) **L-3 Communications Corporation**  
(51) **H01J 25/78** (11) 2 052 401 B1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**  
(51) **D03D 47/36** (11) 2 631 339 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **C23C 16/24** (11) 2 740 817 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 741 036 A1
- (71) **L'OREAL**  
(51) **A61K 8/42** (11) 2 739 260 A2  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 739 262 A2
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 739 267 A1
- (71) **Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A.**  
(51) **C07C 231/00** (11) 2 739 605 A1  
(51) **C07D 223/16** (11) 2 739 610 A1
- (71) **Laboratorios Leon Farma SA**  
(51) **A61M 31/00** (11) 2 739 340 A1
- (71) **Lafarge**  
(51) **C04B 7/02** (11) 2 739 583 A1
- (71) **Lageder Metallverarbeitung GmbH**  
(51) **G05D 16/10** (11) 2 741 162 A1
- (73) **Laitram, LLC**  
(51) **B65G 39/04** (11) 2 526 035 B1
- (71) **Lamberti SpA**  
(51) **C03C 8/14** (11) 2 739 579 A1
- (71) **Laminate Medical Technologies Ltd**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 739 327 A1
- (73) **LaminatePark GmbH & Co. KG**  
(51) **B05D 5/02** (11) 2 197 594 B1
- (71) **Landec Corporation**  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 739 659 A1
- (73) **Langlee Wave Power AS**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 140 134 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 389 295 B1  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 740 612 A1  
(51) **C07C 29/84** (11) 2 450 334 B1  
(51) **C07C 209/08** (11) 2 739 602 A1  
(51) **C08F 236/12** (11) 2 739 661 A1  
(51) **C08G 18/02** (11) 2 601 232 B1
- (71) **Lapp Engineering & Co.**  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 451 021 A3
- (73) **Laser.Com S.r.l.**  
(51) **A45D 34/04** (11) 2 430 945 B1
- (73) **LeanVent ApS**  
(51) **F16K 1/12** (11) 2 281 131 B1
- (71) **Lefort, Guillaume**  
(51) **B01J 8/28** (11) 2 739 384 A1
- (73) **LEGO A/S**  
(51) **A63H 1/20** (11) 2 498 885 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**  
(51) **C22C 19/03** (11) 1 922 426 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01C 15/00** (11) 2 741 049 A1
- (73) **Lely Enterprises AG**  
(51) **A01J 5/017** (11) 1 279 326 B2
- (73) **Lely Patent N.V.**  
(51) **A01J 5/007** (11) 1 628 523 B1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**  
(51) **G01R 15/18** (11) 2 741 090 A1  
(51) **G01R 15/20** (11) 2 741 091 A1
- (73) **Lequy, Michel**  
(51) **E05B 47/02** (11) 2 126 258 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) **C07D 223/14** (11) 2 740 725 A1
- (71) **Leupold & Stevens, Inc.**  
(51) **F41G 1/387** (11) 2 739 933 A2
- (73) **Lexgabinia UG (Haftungsbeschränkt)**  
(51) **F41H 11/08** (11) 2 661 602 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C08F 2/00** (11) 2 740 746 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 741 345 A2  
(51) **H01M 2/30** (11) 2 741 347 A1  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 741 348 A1  
(51) **H01M 4/62** (11) 2 741 356 A1  
(51) **H02H 7/18** (11) 2 741 391 A2  
(51) **H02J 7/04** (11) 2 741 395 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 741 182 A1  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 741 332 A2
- (71) **LG Electronics**  
(51) **F24F 1/14** (11) 2 597 384 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 578 972 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **D06F 39/00** (11) 1 974 087 B1  
(51) **D06F 58/00** (11) 1 819 869 B1  
(51) **D06F 58/20** (11) 1 133 460 A3

- (51) **F04C 29/00** (11) 2 097 648 B1  
(51) **F24C 15/20** (11) 1 680 624 B1  
(51) **F24F 12/00** (11) 2 264 375 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 739 922 A1  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 740 103 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 149 878 A3  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 184 856 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 741 431 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 538 683 A3  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 740 284 A1  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 740 285 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **A47L 9/16** (11) 1 692 991 B1  
(51) **A47L 11/40** (11) 2 740 395 A1  
(51) **F25D 21/00** (11) 2 741 032 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 741 034 A2  
(51) **G05D 1/00** (11) 2 741 159 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 741 172 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 741 175 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 741 197 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 741 243 A1  
(51) **H04M 1/64** (11) 2 741 479 A1  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 741 485 A2
- (73) **LG Hausys, Ltd.**  
(51) **C08L 33/06** (11) 2 336 241 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 740 158 A2  
(51) **H01L 33/38** (11) 2 741 338 A1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 458 655 A3  
(51) **H01L 33/64** (11) 2 337 099 A3
- (71) **Li, Zelin**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (73) **Lib Industries SAS**  
(51) **E04B 1/14** (11) 2 495 374 B1
- (71) **Liebert Corporation**  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 740 193 A2
- (71) **Liebherr Machines Bulle SA**  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 740 913 A1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**  
(51) **B64C 13/28** (11) 2 436 597 A3  
(51) **B64D 13/00** (11) 1 857 361 A3  
(51) **F15B 13/043** (11) 2 306 030 A3  
(51) **F16F 1/12** (11) 2 739 876 A1
- (71) **Liebherr-Components Biberach GmbH**  
(51) **B66C 15/00** (11) 2 740 702 A2  
(51) **B66C 15/00** (11) 2 740 703 A2  
(51) **B66C 15/00** (11) 2 740 704 A2  
(51) **B66C 15/00** (11) 2 740 705 A2
- (73) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**  
(51) **B24B 53/075** (11) 2 093 020 B1
- (71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**  
(51) **F15B 21/00** (11) 2 267 317 A3
- (71) **Lieskoski, Nils Johan**  
(51) **F16L 11/22** (11) 2 739 890 A1
- (71) **Life Science Inkubator Betriebs GmbH & Co. KG**  
(51) **C12N 7/02** (11) 2 739 725 A1
- (73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 572 902 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **C03C 17/25** (11) 2 739 580 A1  
(51) **C07C 1/24** (11) 2 740 718 A1
- (73) **Link Genomics, Inc.**  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 455 077 B1
- (71) **LinkedIn Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 741 220 A1
- (71) **Lintec Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 740 777 A1
- (71) **Lion Apparel, Inc.**  
(51) **A62B 17/00** (11) 2 739 361 A1
- (71) **Lipocine Inc.**  
(51) **A61K 31/57** (11) 2 739 288 A2
- (71) **Lipotec, S.A.**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 740 484 A1
- (71) **Liquid Robotics, Inc.**  
(51) **B63H 19/02** (11) 2 739 526 A1
- (71) **Liu, Qiuming**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 740 371 A1
- (71) **LM WP Patent Holding A/S**  
(51) **B64C 23/06** (11) 2 739 528 A2  
(51) **B64C 23/06** (11) 2 739 529 A2
- (71) **Lobepro, Inc.**  
(51) **F04C 2/00** (11) 2 739 854 A1
- (71) **Locati Trading S.r.l.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 739 187 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **B05B 1/06** (11) 2 740 540 A1
- (71;73) **LODERS CROKLAAN B.V.**  
(51) **A23D 9/00** (11) 1 676 484 B2  
(51) **A23G 1/30** (11) 2 740 369 A1
- (71) **Lofarma S.p.A.**  
(51) **A61K 39/36** (11) 2 739 308 A1
- (71) **Löffler, Bernd-Michael**  
(51) **A61K 33/00** (11) 2 740 480 A1
- (73) **Logipack Partner GmbH**  
(51) **B65D 1/24** (11) 2 674 366 B1
- (73) **Lohr Industrie**  
(51) **B60P 1/00** (11) 2 598 372 B1
- (73) **Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC**  
(51) **A61K 39/145** (11) 2 185 196 B1
- (73) **Losonczy, Aron**  
(51) **E04B 2/02** (11) 1 532 325 B2
- (71) **Loughborough University**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 739 457 A1
- (71) **Lovett, Shane**  
(51) **G01M 13/04** (11) 2 739 952 A2
- (71) **Low, Chin Guan**  
(51) **A61B 19/04** (11) 2 740 436 A1
- (71) **LS Nova Co., Ltd.**  
(51) **B01D 39/02** (11) 2 740 523 A1
- (71) **LS9, Inc.**  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 739 726 A1
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G11B 19/04** (11) 2 741 291 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 741 421 A1
- (71) **LSIP, LLC**  
(51) **C07K 14/82** (11) 2 740 742 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 733 813 A3
- (71) **Ludwig Boltzmann Gesellschaft**  
(51) **G01N 33/86** (11) 2 741 086 A1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**  
(51) **A47J 31/00** (11) 2 563 193 B1
- (71) **Lumena Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/554** (11) 2 739 286 A2
- (73) **Lumenis Ltd.**  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 598 073 B1
- (73) **Luminex Molecular Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 325 336 B1
- (71) **Lunnerfjord, Allan**  
(51) **B41F 9/10** (11) 2 739 476 A1
- (71) **LUNOS Lüftungstechnik GmbH für Raumluftsysteme**  
(51) **F24F 12/00** (11) 2 739 913 A1
- (73) **Luphos GmbH**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 399 097 B1
- (71) **Lupin Limited**  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 739 619 A1  
(51) **C07D 411/04** (11) 2 739 620 A1
- (73) **M-I LLC**  
(51) **C09K 8/502** (11) 2 142 615 B1
- (71) **Ma, Zhongmin**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 739 277 A1
- (73) **MacDonald, Dettwiler and Associates Ltd.**  
(51) **H01Q 3/46** (11) 1 889 327 B1
- (71) **MACO Technologie GmbH**  
(51) **E05C 9/18** (11) 2 740 867 A2  
(51) **E05D 15/28** (11) 2 444 578 A3  
(51) **E05F 7/06** (11) 2 423 420 A3
- (73) **MacroGenics, Inc.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 2 021 029 B1
- (71) **Madison, Kathryn**  
(51) **B65D 39/00** (11) 2 739 542 A1
- (71) **MAE Maschinen- und Apparatebau Götzen GmbH & Co. KG**  
(51) **B30B 15/16** (11) 2 732 959 A3
- (73) **Magistrali Ballester, Adriano**  
(51) **F16H 3/72** (11) 2 286 113 B1
- (71) **Magna Powertrain Inc.**  
(51) **F04B 49/08** (11) 2 740 937 A1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **B32B 3/30** (11) 2 740 588 A1  
(51) **B32B 5/16** (11) 2 740 589 A1
- (73) **MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **F16C 19/52** (11) 2 464 880 B1
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 739 928 A1
- (71) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F02M 35/024** (11) 2 535 550 A3
- (71) **Mainstay Medical Limited**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 739 344 A1
- (71) **Maitrise Et Innovation**  
(51) **B65D 47/20** (11) 2 739 544 A1
- (71) **Makino, Hiroshi**  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (73) **Makita Corporation**  
(51) **H02K 7/14** (11) 2 288 007 B1
- (71) **Malcolm, Andrew Hamilton**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 740 090 A2
- (71) **MAN Diesel & Turbo SE**  
(51) **F02B 37/00** (11) 2 687 700 A3
- (73) **Manitowoc Crane Group France SAS**  
(51) **B66C 23/70** (11) 2 248 754 B1

- (71) **Manrex Pty. Ltd**  
(51) **B65B 61/26** (11) 2 739 536 A1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**  
(51) **B41F 13/004** (11) 2 036 726 B1
- (73) **Marchesini Group S.p.A.**  
(51) **B65D 5/36** (11) 2 607 254 B1
- (71) **Marcovich, Arie Leonid**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 739 978 A1
- (73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**  
(51) **A22C 21/00** (11) 1 665 936 B1
- (71) **Marine & Remote Sensing Solutions Ltd**  
(51) **B63C 9/00** (11) 2 739 525 A1
- (73) **Marquardt, Renate**  
(51) **C08L 75/08** (11) 2 057 233 B1
- (71) **Marse, George Peter III**  
(51) **B60P 7/00** (11) 2 739 507 A1
- (71) **Martiarena, Guadalupe**  
(51) **B68C 1/04** (11) 2 739 560 A1
- (71) **Martin Ziegler GmbH & Co. KG**  
(51) **A01D 34/23** (11) 2 740 343 A1  
(51) **A01D 41/14** (11) 2 740 345 A1
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04B 1/7073** (11) 2 277 270 B1
- (73) **Masonite Corporation**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 321 367 B1
- (73) **Masport Limited**  
(51) **A01D 42/00** (11) 2 520 153 B1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 345 742 B1  
(51) **G01N 33/66** (11) 2 739 977 A1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**  
(51) **A24D 3/16** (11) 2 739 169 A2  
(51) **B08B 17/06** (11) 2 739 410 A2  
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 739 564 A1  
(51) **C25D 3/02** (11) 2 739 770 A2
- (71) **Mastercard International, Inc.**  
(51) **G06Q 30/04** (11) 2 740 094 A1
- (71) **Materialise N.V.**  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 739 257 A1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 360 373 A3
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 740 353 A1  
(51) **C07H 3/06** (11) 2 739 636 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 345 742 B1  
(51) **G01R 33/3415** (11) 2 739 984 A1
- (71) **Mayer GbR**  
(51) **A43B 13/41** (11) 2 739 176 A1
- (71) **Mayr-Melnhof Karton AG**  
(51) **B65D 65/42** (11) 2 740 685 A1
- (71) **MBC Pharma, Inc.**  
(51) **A01N 57/00** (11) 2 739 154 A1
- (71) **McAirlaid's Vliesstoffe GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 404 581 A3
- (71) **McCanless, Margaret**  
(51) **B65D 71/70** (11) 2 740 686 A1
- (71) **Mecal B.V.**  
(51) **E04B 1/04** (11) 2 739 796 A1
- (73) **Meda AB**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 919 450 B1
- (71) **Medacta International S.A.**  
(51) **A61B 17/15** (11) 2 739 216 A1
- (71) **Medi Toreck Co., Ltd.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 740 447 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 740 270 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 740 271 A1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 740 272 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 740 212 A1  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 740 263 A1
- (73) **Medcart International Limited**  
(51) **A61G 1/01** (11) 2 276 442 B1
- (73) **MedImmune, LLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 316 487 B1
- (73) **Medison Co., Ltd.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 249 175 B1
- (71) **Medivation Prostate Therapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 47/28** (11) 2 739 153 A1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**  
(51) **C07K 16/14** (11) 2 739 652 A1
- (71) **Medline Industries, Inc.**  
(51) **A41D 13/11** (11) 2 740 377 A2
- (71) **Medtronic Inc.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 740 502 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 739 343 A1
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 344 024 B1  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 719 410 A3
- (73) **Medtronic Navigation, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 152 183 B1
- (73) **Medtronic, Inc**  
(51) **A61L 2/00** (11) 2 288 389 B1  
(51) **A61N 1/365** (11) 2 313 004 B1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 363 122 B1  
(51) **A61M 1/34** (11) 2 739 325 A2  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 429 637 B1  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 588 191 B1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 348 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 349 A1  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 350 A1  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 351 A2
- (73) **Medwaves, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 419 040 B1
- (71) **Megachips Corporation**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 741 253 A1
- (71) **Megazyme IP Limited**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 740 800 A1
- (71) **Mehnert, Walter**  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 159 547 A3
- (73) **MEI, Inc.**  
(51) **G07D 7/18** (11) 2 713 344 B1
- (71) **Melosi, Mario**  
(51) **F24J 2/06** (11) 2 741 023 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**  
(51) **C01F 7/00** (11) 2 519 470 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**  
(51) **C09K 19/02** (11) 2 739 705 A1  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 740 165 A1
- (73) **Merck Serono S.A.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 367 951 B1
- (73) **Merck Serono SA**  
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 263 678 B1
- (73) **Meridian Medical Systems, LLC**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 389 132 B1
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61F 2/01** (11) 2 739 245 A2  
(51) **A61F 2/01** (11) 2 739 246 A2
- (71) **Merlin, Michel**  
(51) **B68C 1/04** (11) 2 739 560 A1
- (73) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**  
(51) **F23N 5/26** (11) 2 567 154 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 739 297 A1
- (71) **Messer Austria GmbH**  
(51) **F23N 1/02** (11) 2 741 002 A2
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 739 447 A1  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 739 448 A1  
(51) **B64C 25/10** (11) 2 582 578 B1
- (71) **Metabowerke GmbH**  
(51) **B24B 23/06** (11) 2 221 144 A3
- (73) **Metso Automation MAPAG GmbH**  
(51) **F16K 25/02** (11) 2 561 258 B1  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 561 259 B1
- (71) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**  
(51) **C09K 3/30** (11) 2 739 697 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **C09J 107/02** (11) 2 739 691 A1  
(51) **C09J 121/02** (11) 2 739 692 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 512 827 B1  
(51) **B60C 11/14** (11) 2 370 271 B1  
(51) **C09J 121/02** (11) 2 739 693 A1  
(51) **E05B 3/02** (11) 2 352 892 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 564 452 B1
- (71) **MicroCoat Biotechnologie GmbH**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 740 791 A1
- (73) **MicroHelix GmbH**  
(51) **H05B 3/42** (11) 2 519 076 B1
- (73) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 770 754 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 740 037 A2  
(51) **G11C 11/401** (11) 2 377 127 B1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 243 138 B1  
(51) **G11C 13/00** (11) 2 277 174 B1  
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 740 218 A2
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) **H01L 43/06** (11) 2 741 342 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) **G01S 19/48** (11) 2 592 436 A3  
(51) **G05D 1/12** (11) 2 740 013 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 740 022 A1  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 740 029 A1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 215 551 B1  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 740 118 A2  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 740 240 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 123 116 B1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 740 282 A2  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 740 291 A1

- (73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 271 830 B1
- (71) **Midokura Pte. Ltd.**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 740 242 A1
- (71) **Midwest Thermal-Vac Inc.**  
(51) *C23C 8/00* (11) 2 739 761 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 740 826 A1  
(51) *D06F 39/00* (11) 2 740 827 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 740 829 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 741 161 A2
- (71) **Mikuni Corporation**  
(51) *F02D 9/02* (11) 2 740 917 A1
- (71) **Milliken & Company**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 739 488 A2  
(51) *B60C 9/00* (11) 2 739 489 A1
- (73) **Miltenyi Biotec GmbH**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 010 906 B1
- (71) **Miltich, Thomas**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (73) **Mind Melters, Inc.**  
(51) *H01S 5/40* (11) 1 972 043 B1
- (71) **Minkovitch, Zvi**  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 739 368 A2
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 740 591 A1
- (71) **Minot, Pierre**  
(51) *H04W 76/00* (11) 2 741 560 A1
- (71) **Miramar Labs, Inc.**  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 739 227 A1  
(51) *A61B 18/18* (11) 2 739 228 A1
- (71) **Misder, LLC**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 739 219 A2  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 739 220 A2
- (71) **Mitraltech Ltd.**  
(51) *A61B 17/10* (11) 2 739 214 A2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 740 598 A1  
(51) *H05B 33/04* (11) 2 741 577 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**  
(51) *B41M 5/26* (11) 2 676 799 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) *F24F 11/02* (11) 2 741 019 A1  
(51) *F25B 7/00* (11) 2 741 028 A1  
(51) *F28F 3/04* (11) 2 741 041 A1  
(51) *H01S 3/131* (11) 2 741 380 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) *B66B 1/34* (11) 1 867 594 B1
- (71;73) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**  
(51) *B32B 7/02* (11) 2 740 590 A1  
(51) *B32B 27/36* (11) 2 740 598 A1  
(51) *B41M 5/26* (11) 2 676 799 B1  
(51) *C08L 69/00* (11) 2 739 685 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**  
(51) *H05B 3/00* (11) 2 741 568 A1  
(51) *H05B 3/00* (11) 2 741 569 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**  
(51) *F04D 17/12* (11) 2 740 941 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) *F03C 1/047* (11) 2 739 846 A1  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 740 938 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**  
(51) *F04B 1/04* (11) 2 739 850 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *F25B 43/02* (11) 2 741 029 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**  
(51) *B60K 1/04* (11) 2 740 624 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 741 343 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F01L 1/04* (11) 2 505 795 B1
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) *B23B 27/14* (11) 2 177 295 B1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) *B32B 9/00* (11) 2 740 594 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 740 597 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) *D06M 11/34* (11) 2 740 837 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *C08L 23/08* (11) 2 487 202 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 740 766 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01B 5/00* (11) 2 733 455 A3  
(51) *G01D 5/347* (11) 1 701 138 A3  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 741 057 A2
- (73) **MIZUNO CORPORATION**  
(51) *A63B 67/18* (11) 2 383 023 B1
- (71) **MK Metallfolien GmbH**  
(51) *B23K 20/04* (11) 2 740 560 A1  
(51) *C23C 2/12* (11) 2 740 814 A1
- (73) **Modeling Solutions LDA**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 394 105 B1
- (73) **MOHA Moderne Haushaltwaren AG**  
(51) *A47J 36/08* (11) 2 386 231 B1
- (71) **Molecular Insight Pharmaceuticals**  
(51) *A61K 51/00* (11) 2 739 316 A1
- (71) **Molteni Therapeutics S.r.l.**  
(51) *C07F 7/08* (11) 2 739 630 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) *C08G 77/16* (11) 2 739 671 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 740 745 A1
- (71) **Monash University**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 739 268 A1
- (73) **Mondelez UK Holdings & Services Limited**  
(51) *A23G 3/36* (11) 2 418 963 B1
- (73) **Mondi AG**  
(51) *D21H 19/38* (11) 2 537 981 B1
- (71) **Mondi Gronau GmbH**  
(51) *B32B 27/00* (11) 2 740 596 A1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) *A23C 11/10* (11) 1 618 791 B1
- (71) **Montemurno, Concetta Antonia**  
(51) *C07K 14/46* (11) 2 739 644 A1
- (71) **Mor Research Applications Ltd.**  
(51) *G01N 35/00* (11) 2 739 978 A1
- (71) **Morioka, Kengo**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (71) **Morlet, Nigel**  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 739 253 A1
- (73) **Morton Breindahl Holding ApS**  
(51) *A41B 13/06* (11) 2 563 173 B1
- (71) **Mos Holdings Inc.**  
(51) *C05D 1/02* (11) 2 739 589 A2
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 434 308 B1  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 645 776 B1  
(51) *H04W 84/22* (11) 2 740 317 A1
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04W 48/04* (11) 2 740 299 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies**  
(51) *H02K 33/12* (11) 2 740 200 A2
- (71) **Mraz, Richard**  
(51) *B62M 6/55* (11) 2 739 523 A1
- (71) **MSK - Verpackungs-Systeme GmbH**  
(51) *B65B 11/58* (11) 2 740 673 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**  
(51) *B23K 26/16* (11) 2 739 430 A1
- (71) **Muco Technologies B.V.**  
(51) *H02H 1/00* (11) 2 741 387 A1
- (73) **Mugue S.A.S. Di Villanova Maria Angela & C.**  
(51) *A01M 1/14* (11) 2 249 637 B1
- (71) **Muller Industries Australia Pty Ltd.**  
(51) *F28D 5/00* (11) 1 921 409 A3
- (71) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B65H 3/12* (11) 2 740 695 A1
- (73) **Müller, Erich Johann**  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 968 458 B1
- (71) **Müller, Ralph**  
(51) *F24D 3/14* (11) 2 741 016 A1
- (73) **Multi Biopsy Instruments ApS**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 417 914 B1
- (73) **MULTIFOIL B.V.**  
(51) *G01B 5/02* (11) 2 008 056 B1
- (73) **multimmune GmbH**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 070 947 B1
- (71) **Multipond Wägetechnik GmbH**  
(51) *B65B 19/34* (11) 2 740 675 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**  
(51) *B65B 9/04* (11) 2 740 672 A1  
(51) *B65B 41/14* (11) 2 740 677 A1  
(51) *B65B 61/06* (11) 2 740 679 A1
- (71) **Munns, Gordon**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 63/08* (11) 2 664 571 A3  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 175 337 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/338* (11) 2 741 319 A1  
(51) *H01Q 1/50* (11) 2 741 366 A1  
(51) *H04B 1/44* (11) 2 741 426 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *G01R 33/09* (11) 1 701 176 B1
- (71) **Murray, John**  
(51) *H01L 41/08* (11) 2 740 164 A1

(71) Myriad Genetics, Inc. (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 739 753 A2	(71) Neople, Inc. (51) <b>G06F 21/60</b> (11) 2 740 068 A1	(71) Nichibe Co., Ltd. (51) <b>E06B 9/42</b> (11) 1 707 735 A3
(71) Nabtesco Corporation (51) <b>E01H 1/08</b> (11) 2 740 844 A1	(71;73) Nestec S.A. (51) <b>A23L 1/164</b> (11) 2 739 164 A1 (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 2 480 117 B1 (51) <b>B65D 1/32</b> (11) 2 739 538 A1	(73) Nicomatic SA (51) <b>H01H 13/48</b> (11) 2 126 944 B1
(73) Nagoya Industrial Science Research Institute (51) <b>C07F 9/50</b> (11) 1 867 654 B1	(71) Netflix, Inc. (51) <b>H04N 21/61</b> (11) 2 741 517 A1	(71) Nidec Corporation (51) <b>B62D 15/02</b> (11) 2 078 662 A3 (51) <b>H02K 11/00</b> (11) 2 741 403 A2
(71) Nakayama, Shinichiro (51) <b>A61B 17/06</b> (11) 2 740 417 A1	(73) Netstal-Maschinen AG (51) <b>B29C 45/03</b> (11) 2 073 968 B1 (51) <b>B29C 45/82</b> (11) 2 200 802 B1	(71) Nidec co., Ltd. (51) <b>B24B 9/14</b> (11) 2 275 229 A3
(71) Nanjing Allgen Pharma Co. Ltd. (51) <b>C07D 401/14</b> (11) 2 739 617 A1	(73) Network Appliance, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 743 263 B1	(73) Nifco INC. (51) <b>F16B 13/04</b> (11) 2 275 691 B1
(71) Nano3d Biosciences, Inc. (51) <b>C12M 1/02</b> (11) 2 739 717 A1	(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH (51) <b>B65B 69/00</b> (11) 2 740 680 A1	(71) Nihon Sanmo Dyeing Co., Ltd. (51) <b>G06F 3/044</b> (11) 2 741 187 A2
(71) NanoCarrier Co., Ltd. (51) <b>A61K 9/107</b> (11) 2 739 267 A1	(71) Neurophage Pharmaceuticals, Inc. (51) <b>A61K 35/76</b> (11) 2 739 294 A1	(73) Nike International Ltd. (51) <b>A43B 3/00</b> (11) 2 016 568 B1 (51) <b>A63B 37/00</b> (11) 2 399 653 B1 (51) <b>A63B 53/04</b> (11) 2 459 285 B1
(71) Nanoentek, Inc. (51) <b>G01N 33/49</b> (11) 2 741 082 A1	(73) NEW PIG CORPORATION (51) <b>A47K 1/14</b> (11) 2 375 948 B1	(71) NIKE International Ltd. (51) <b>A43B 3/24</b> (11) 2 739 172 A1 (51) <b>A43B 13/14</b> (11) 2 739 175 A1 (51) <b>A43B 23/02</b> (11) 2 739 177 A1 (51) <b>A43B 23/02</b> (11) 2 739 178 A2
(71) Nanopack, Inc. (51) <b>C08J 5/12</b> (11) 2 739 674 A1	(73) Newfrey LLC (51) <b>B21J 15/02</b> (11) 2 631 022 B1 (51) <b>F16B 37/00</b> (11) 2 295 822 B1	(71) Nikon Corporation (51) <b>G03B 27/32</b> (11) 2 613 192 A3 (51) <b>G03B 27/32</b> (11) 2 613 193 A3 (51) <b>G03B 27/32</b> (11) 2 613 194 A3 (51) <b>G03B 27/32</b> (11) 2 613 195 A3 (51) <b>G03B 27/32</b> (11) 2 618 213 A3
(71) Nanosight Limited (51) <b>G01N 15/02</b> (11) 2 739 955 A1	(71) Newman, David P. (51) <b>H02G 3/04</b> (11) 2 518 846 A3	(73) NIKON CORPORATION (51) <b>G03F 7/20</b> (11) 2 294 484 B1
(73) NAOMI Rechte GmbH (51) <b>E05D 5/02</b> (11) 2 216 471 B1	(73) Newport Corporation (51) <b>F16F 15/02</b> (11) 2 333 371 B1	(71) Nilsson, Rickard (51) <b>A47F 1/12</b> (11) 2 740 390 A1
(71) National Cancer Center (51) <b>C07K 14/82</b> (11) 2 740 742 A1	(71) Newton Running Company, Inc. (51) <b>A43B 13/00</b> (11) 2 739 174 A1	(71) NINTENDO CO., LTD. (51) <b>G06F 3/147</b> (11) 2 741 204 A2 (51) <b>G06F 3/147</b> (11) 2 741 205 A2
(71) National Institute for Materials Science (51) <b>C08G 61/12</b> (11) 2 740 751 A1	(71) NEXTER Mechanics (51) <b>B60C 23/00</b> (11) 2 739 490 A1	(71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd. (51) <b>H01M 4/50</b> (11) 2 525 427 A3
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 2 740 792 A1	(71) Nextnav, LLC (51) <b>G01S 3/02</b> (11) 2 739 987 A1	(73) Nippon Oil Corporation (51) <b>H01M 4/587</b> (11) 2 219 252 B1
(73) National Oilwell Varco Denmark I/S (51) <b>B32B 1/08</b> (11) 2 126 439 B1	(71) Nextremity Solutions, Inc. (51) <b>A61F 2/42</b> (11) 2 716 260 A3	(71) Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd. (51) <b>B01J 8/24</b> (11) 2 740 531 A1 (51) <b>F25D 17/00</b> (11) 2 741 030 A1
(71) National Taiwan University (51) <b>A01N 31/14</b> (11) 2 739 139 A1	(71) nGimat Co. (51) <b>B32B 7/00</b> (11) 2 739 470 A1	(71;73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation (51) <b>B21B 19/04</b> (11) 2 130 621 B1 (51) <b>C10M 169/04</b> (11) 1 997 872 B1 (51) <b>C21D 8/10</b> (11) 2 739 758 A1 (51) <b>C22C 38/00</b> (11) 2 740 812 A1
(73) National University Corporation Kumamoto University (51) <b>A61K 31/196</b> (11) 2 455 077 B1	(71;73) NGK Insulators, Ltd. (51) <b>B01D 39/20</b> (11) 2 502 662 B1 (51) <b>B01D 46/24</b> (11) 2 500 079 B1 (51) <b>B01D 46/24</b> (11) 2 505 254 B1 (51) <b>B01D 46/24</b> (11) 2 508 242 B1 (51) <b>B01D 46/24</b> (11) 2 514 503 B1 (51) <b>B28B 3/20</b> (11) 2 574 437 A3 (51) <b>F01N 13/00</b> (11) 2 103 350 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 741 077 A1	(73) Nippon Chemical Industries, Ltd. (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 2 141 235 B1
(71) National Yang-Ming University (51) <b>A01N 31/14</b> (11) 2 739 139 A1	(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (51) <b>H01T 13/34</b> (11) 2 555 353 A3 (51) <b>H01T 21/02</b> (11) 2 568 548 A3	(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd. (51) <b>F01N 3/08</b> (11) 1 785 606 B1
(71) NCR Corporation (51) <b>G06Q 50/10</b> (11) 2 669 862 A3	(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) <b>H01T 13/20</b> (11) 2 741 382 A1 (51) <b>H01T 13/52</b> (11) 2 493 037 A3	(71;73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) <b>B60W 10/08</b> (11) 2 740 642 A1 (51) <b>C10M 171/06</b> (11) 2 402 422 B1 (51) <b>G06T 7/20</b> (11) 2 741 256 A1 (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 741 271 A1
(71) NDT Global GmbH & Co. KG (51) <b>G01N 29/22</b> (11) 2 739 966 A1	(71) NGK Sparkplug Co., Ltd. (51) <b>H01T 13/20</b> (11) 2 741 383 A1 (51) <b>H01T 13/20</b> (11) 2 741 384 A1	(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) <b>F16H 61/02</b> (11) 2 107 277 B1
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd. (51) <b>G06F 3/041</b> (11) 2 741 180 A1	(71) Nicaise, Noël (51) <b>H01L 31/058</b> (11) 2 740 161 A2	(73) Nissan Motor Company Limited (51) <b>G01S 17/93</b> (11) 1 750 146 B1
(71;73) NEC Corporation (51) <b>B65H 1/02</b> (11) 2 447 196 B1 (51) <b>H01H 13/78</b> (11) 2 453 458 A3 (51) <b>H01H 13/78</b> (11) 2 453 459 A3 (51) <b>H04L 29/02</b> (11) 2 741 458 A2 (51) <b>H04L 29/12</b> (11) 1 681 835 B1 (51) <b>H04N 17/00</b> (11) 2 741 507 A1 (51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 741 557 A1	(71) Nichia Corporation (51) <b>H01L 33/40</b> (11) 2 403 024 A3 (51) <b>H01S 5/22</b> (11) 2 741 381 A2	(71) Nissan Motor Company, Limited (51) <b>G08G 1/16</b> (11) 2 741 270 A1
(71) NEC Laboratories America, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 164 006 A3	(71) Nichias Corporation (51) <b>F01N 3/28</b> (11) 2 740 914 A1	
(73) Neoid Limited (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 453 394 B1		
(71) Neomics Co., Ltd. (51) <b>A61K 31/195</b> (11) 2 739 279 A2		
(71) Neoperl GmbH (51) <b>E03C 1/086</b> (11) 2 739 795 A1		

- (73) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**  
(51) **B44C 1/17** (11) 2 557 291 B1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **D21H 19/60** (11) 2 740 841 A1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**  
(51) **F01L 3/04** (11) 2 740 908 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **A61K 31/4465** (11) 2 279 739 B1  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 739 997 A2  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 741 112 A1  
(51) **H01F 41/02** (11) 2 503 565 B1  
(51) **H01F 41/02** (11) 2 503 568 B1  
(51) **H01F 41/02** (11) 2 503 573 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **A61L 15/58** (11) 1 323 437 B1  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 493 558 B1  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 741 329 A1  
(51) **H01L 33/52** (11) 2 738 826 A3  
(51) **H01L 33/52** (11) 2 741 340 A1
- (71) **Njuguna, James**  
(51) **G01P 15/12** (11) 2 741 088 A1
- (71) **NLT Spine Ltd.**  
(51) **A61B 17/86** (11) 2 739 223 A1
- (73) **NODBOX**  
(51) **G06T 17/05** (11) 2 079 984 B1
- (73) **NOK Corporation**  
(51) **C08L 27/18** (11) 1 935 939 B1
- (71) **NOK CORPORATION**  
(51) **C08L 27/16** (11) 2 740 763 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 740 007 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 740 017 A2  
(51) **H04W 28/18** (11) 1 743 457 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 740 294 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 740 295 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 740 315 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 740 340 A1
- (73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04W 40/12** (11) 2 090 033 B1
- (73) **Nora Systems GmbH**  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 516 514 B1
- (71) **Norbrook Laboratories Limited**  
(51) **A61M 5/315** (11) 2 739 331 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) **B29C 65/48** (11) 2 740 583 A1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 740 928 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 740 932 A1  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 740 933 A1  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 740 934 A1  
(51) **G05B 15/02** (11) 2 741 153 A1
- (73) **NORDEX Energy GmbH**  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 017 474 B1
- (73) **Nordson Corporation**  
(51) **B05B 7/08** (11) 2 087 939 B1
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**  
(51) **C08F 4/646** (11) 2 190 888 B1  
(51) **C08F 4/646** (11) 2 195 352 B1
- (73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 227 248 B1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 322 617 B1
- (71) **Novenco A/S**  
(51) **F04D 29/36** (11) 2 739 860 A2  
(51) **F04D 29/54** (11) 2 739 861 A2
- (71) **Novium**  
(51) **B61D 7/28** (11) 2 740 645 A1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61M 5/145** (11) 1 804 857 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 739 727 A2  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 739 728 A2  
(51) **C12N 9/42** (11) 1 572 996 B1  
(51) **D21H 17/00** (11) 2 740 840 A1
- (71) **Novozymes Biologicals, Inc.**  
(51) **C02F 3/34** (11) 2 698 353 A3
- (71) **Novozymes, Inc.**  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 739 727 A2  
(51) **C12N 9/24** (11) 2 739 728 A2
- (71) **Noxilizer, Inc.**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 739 318 A2
- (73) **NSABP Foundation, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 974 058 B1
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 740 625 A1  
(51) **B62D 1/16** (11) 2 740 647 A1  
(51) **B62D 1/16** (11) 2 740 648 A1  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 740 649 A1
- (73) **NTK Enterprises, Inc.**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 182 900 B1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) **F16C 27/02** (11) 2 740 951 A1  
(51) **F16H 7/20** (11) 2 740 969 A1  
(51) **G01L 1/04** (11) 2 741 063 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 219 355 A3
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 741 536 A1
- (73) **Nuance Communications, Inc.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 987 661 B1
- (73) **Nufarm UK Limited**  
(51) **C07C 7/20** (11) 2 590 914 B1
- (71) **NuLabel Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 739 478 A1
- (71) **Numericable**  
(51) **H04N 21/47** (11) 2 741 516 A1
- (71) **Nuovo Pignone S.p.A.**  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 423 436 A3
- (71) **Nüssli, Urs**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 740 632 A1
- (73) **Nvidia Corporation**  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 299 741 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 299 742 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **H01L 23/49** (11) 2 741 325 A1  
(51) **H01L 23/522** (11) 2 741 326 A2  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 741 330 A1  
(51) **H02M 3/00** (11) 2 741 408 A2  
(51) **H03L 7/081** (11) 2 741 420 A1  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 741 422 A1  
(51) **H04B 1/18** (11) 2 741 424 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 741 436 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 688 259 A3  
(51) **H04R 19/00** (11) 2 658 288 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 578 A1
- (71) **Oasys Water, Inc.**  
(51) **B01D 65/08** (11) 2 739 378 A1
- (73) **Oberland M & V GmbH**  
(51) **B65D 1/24** (11) 2 674 366 B1
- (73) **Oberthur Cash Protection**  
(51) **E05G 1/14** (11) 1 948 896 B1
- (71) **Oberthur Technologies**  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 741 240 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 741 241 A1
- (71) **OBERTHUR TECHNOLOGIES**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 741 466 A1
- (71) **Obriest Closures Switzerland GmbH**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 739 537 A1  
(51) **B65D 47/24** (11) 2 739 545 A1
- (73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unikorm"**  
(51) **A61K 31/515** (11) 2 564 851 B1
- (71) **Obshestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "PARAFARM"**  
(51) **A61K 35/64** (11) 2 740 481 A1
- (71) **Oc, Kun**  
(51) **A61F 2/10** (11) 2 740 442 A2
- (73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01J 63/06** (11) 2 521 160 B1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**  
(51) **C03C 25/28** (11) 2 739 582 A2  
(51) **D06M 15/564** (11) 2 739 778 A2
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 54/71** (11) 2 739 555 A1
- (73) **Ohno, Hiroyuki**  
(51) **C07D 233/58** (11) 1 721 900 B1
- (71) **Oilflow Solutions Holdings Limited**  
(51) **C09K 8/588** (11) 2 739 698 A1
- (71) **Oki Data Corporation**  
(51) **B65H 1/04** (11) 2 586 736 A3
- (71) **Ökofen Forschungs- und Entwicklungsges. M.B.H.**  
(51) **F23G 7/10** (11) 2 741 000 A2
- (73) **Oldfield, Lynne Patricia**  
(51) **E04B 1/72** (11) 1 984 580 B1
- (71) **Olive X-Press Ltd.**  
(51) **B02C 2/04** (11) 2 739 397 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 000 074 B1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 740 397 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 740 399 A1  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 739 218 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 230 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 231 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 232 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 233 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 234 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 235 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 236 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 739 237 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 740 433 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 740 434 A1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 740 435 A1  
(51) **B25J 13/02** (11) 2 739 441 A1  
(51) **G02B 21/36** (11) 2 065 745 A3  
(51) **G02B 23/26** (11) 2 741 119 A1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 000 074 B1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 740 398 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 740 399 A1  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 740 400 A1  
(51) **A61B 8/122** (11) 2 740 411 A1  
(51) **A61B 17/221** (11) 2 740 419 A1  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 740 430 A1

(71;73) <b>OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.</b>	(71) <b>Orteq B.V.</b>	(71;73) <b>Palo Alto Research Center Incorporated</b>
(51) <b>A61B 1/12</b> (11) 2 740 401 A1	(51) <b>C08G 18/10</b> (11) 2 570 440 A3	(51) <b>G05B 19/4099</b> (11) 2 741 157 A1
(51) <b>A61B 8/12</b> (11) 2 641 542 B1	(73) <b>Orthosoft, Inc.</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 741 248 A1
(51) <b>A61B 17/28</b> (11) 2 740 420 A1	(51) <b>A61B 19/00</b> (11) 1 951 140 B1	(51) <b>H01L 31/052</b> (11) 2 336 671 B1
(51) <b>A61B 17/32</b> (11) 2 740 421 A1	(71) <b>Ortwein GmbH</b>	(73) <b>PamGene B.V.</b>
(71) <b>OMAC S.r.l.</b>	(51) <b>A47K 3/38</b> (11) 2 740 394 A2	(51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 417 452 B1
(51) <b>B25J 15/00</b> (11) 2 740 572 A1	(73) <b>Osaka Prefecture University</b>	(73) <b>Panasonic Automotive Systems Europe GmbH</b>
(71) <b>Omega SA</b>	(51) <b>C07F 5/02</b> (11) 1 988 094 B1	(51) <b>H04S 1/00</b> (11) 2 434 783 B1
(51) <b>A44C 5/24</b> (11) 2 740 381 A1	(71;73) <b>Osaka University</b>	(71;73) <b>Panasonic Corporation</b>
(51) <b>A44C 5/24</b> (11) 2 740 382 A1	(51) <b>C12N 15/62</b> (11) 2 423 218 B1	(51) <b>A47L 5/14</b> (11) 2 526 846 B1
(71) <b>Omeros Corporation</b>	(51) <b>G01N 27/74</b> (11) 2 741 079 A1	(51) <b>B62J 99/00</b> (11) 2 740 654 A1
(51) <b>A61K 9/00</b> (11) 2 739 266 A1	(73) <b>Oscillating Foil Development B.V.</b>	(51) <b>C01B 31/20</b> (11) 2 740 710 A1
(73) <b>OmniVision Technologies, Inc.</b>	(51) <b>F03B 17/06</b> (11) 2 470 781 B1	(51) <b>C08L 33/04</b> (11) 2 740 764 A1
(51) <b>H04N 5/265</b> (11) 2 215 832 B1	(71;73) <b>OSRAM GmbH</b>	(51) <b>D06F 37/22</b> (11) 2 557 217 B1
(71) <b>Omrrix Biopharmaceuticals Ltd.</b>	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 387 294 B1	(51) <b>F04B 45/04</b> (11) 2 740 936 A1
(51) <b>B05B 7/08</b> (11) 2 739 401 A2	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 741 582 A1	(51) <b>F16L 59/065</b> (11) 2 484 952 B1
(51) <b>C07K 1/22</b> (11) 2 739 642 A1	(51) <b>H05B 41/04</b> (11) 1 991 033 A3	(51) <b>F24D 3/18</b> (11) 2 589 883 A3
(71) <b>OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.</b>	(51) <b>H05B 41/292</b> (11) 2 526 742 B1	(51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 741 099 A1
(51) <b>B60R 25/24</b> (11) 2 740 637 A2	(51) <b>H05K 1/02</b> (11) 2 044 817 B1	(51) <b>G10L 15/22</b> (11) 1 768 103 B1
(73) <b>Omron Healthcare Co., Ltd.</b>	(71) <b>Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici</b>	(51) <b>G11B 27/034</b> (11) 1 802 117 B1
(51) <b>G01K 13/00</b> (11) 1 371 959 B1	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 741 582 A1	(51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 741 358 A1
(71) <b>Omya International AG</b>	(71) <b>Osram Sylvania Inc.</b>	(51) <b>H02P 27/06</b> (11) 2 741 416 A1
(51) <b>C02F 1/68</b> (11) 2 739 575 A1	(51) <b>F21V 23/04</b> (11) 2 739 903 A1	(51) <b>H04B 7/10</b> (11) 2 741 430 A1
(73) <b>Oncos Therapeutics Oy</b>	(71) <b>OSRAM SYLVANIA INC.</b>	(51) <b>H04N 5/91</b> (11) 2 741 494 A1
(51) <b>C12N 15/861</b> (11) 2 391 722 B1	(51) <b>H05B 37/02</b> (11) 2 574 152 A3	(51) <b>H04N 7/32</b> (11) 2 741 499 A1
(71) <b>Ondra, Tomas</b>	(71) <b>OTC GmbH</b>	(51) <b>H04R 9/02</b> (11) 2 437 518 B1
(51) <b>B04B 1/20</b> (11) 2 740 539 A1	(51) <b>A61K 8/34</b> (11) 2 740 466 A1	(51) <b>H04W 24/10</b> (11) 2 741 539 A1
(71) <b>ONO Pharmaceutical Co., Ltd.</b>	(51) <b>A61K 8/34</b> (11) 2 740 467 A1	(51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 456 082 B1
(51) <b>A61K 31/4015</b> (11) 2 740 475 A1	(71;73) <b>Oticon A/S</b>	(51) <b>H05B 6/72</b> (11) 2 051 563 B1
(51) <b>C07C 405/00</b> (11) 2 740 724 A1	(51) <b>G10L 21/0208</b> (11) 2 463 856 B1	(51) <b>H05B 6/72</b> (11) 2 741 574 A1
(71) <b>Open Energi Limited</b>	(51) <b>H04B 1/04</b> (11) 2 597 773 B1	(51) <b>H05B 6/72</b> (11) 2 741 575 A1
(51) <b>H02J 3/14</b> (11) 2 740 190 A2	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 838 134 B1	(51) <b>H05B 33/02</b> (11) 2 378 838 B1
(73) <b>Open Invention Network, LLC</b>	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 217 007 B1	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 503 850 A3
(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 1 779 583 B1	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 741 525 A1	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 741 583 A1
(71) <b>OpenTV, Inc.</b>	(71) <b>Otomaru, Hidekazu</b>	(71) <b>Panasonic Healthcare Co., Ltd.</b>
(51) <b>H04N 21/426</b> (11) 2 741 514 A2	(51) <b>B22F 5/10</b> (11) 2 739 420 A2	(51) <b>C12M 1/34</b> (11) 2 740 789 A1
(71) <b>OPKO Biologics Ltd</b>	(73) <b>Ott-Jakob Spanntechnik GmbH</b>	(51) <b>G01N 27/28</b> (11) 2 741 076 A1
(51) <b>A61K 38/00</b> (11) 2 739 298 A2	(51) <b>H01Q 1/42</b> (11) 2 618 425 B1	(51) <b>G06K 19/06</b> (11) 2 741 238 A1
(73) <b>Optek-Danulat GmbH</b>	(73) <b>Otto Bock Healthcare Products GmbH</b>	(71) <b>PanTrac GmbH</b>
(51) <b>G01N 27/02</b> (11) 2 567 223 B1	(51) <b>A61F 2/64</b> (11) 2 621 413 B1	(51) <b>B60L 5/20</b> (11) 2 740 629 A1
(71) <b>Optex Co., Ltd.</b>	(73) <b>Ouyang, Yun Liang</b>	(71) <b>Papagrigoriou, Paschalis</b>
(51) <b>G01V 8/12</b> (11) 2 741 111 A1	(51) <b>C08G 18/28</b> (11) 2 248 836 B1	(51) <b>G06F 3/0481</b> (11) 2 741 191 A2
(51) <b>G08B 13/181</b> (11) 2 741 263 A1	(73) <b>Ovoconcept</b>	(71) <b>Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB</b>
(71) <b>Optimized Systems and Solutions Limited</b>	(51) <b>B25J 15/00</b> (11) 2 500 152 B1	(51) <b>F16L 25/00</b> (11) 2 740 985 A1
(51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 615 547 A3	(73) <b>OWEN MUMFORD LIMITED</b>	(73) <b>Parker-Hannifin Corporation</b>
(71) <b>Oracle America, Inc.</b>	(51) <b>A61B 5/151</b> (11) 2 185 073 B1	(51) <b>F15B 21/08</b> (11) 2 252 799 B1
(51) <b>G02F 1/025</b> (11) 2 741 122 A1	(73) <b>OXEA GmbH</b>	(71) <b>PAS Deutschland GmbH</b>
(51) <b>G02F 1/025</b> (11) 2 741 123 A1	(51) <b>C07C 67/08</b> (11) 2 486 000 B1	(51) <b>D06F 39/02</b> (11) 2 738 298 A3
(71) <b>Oracle International Corporation</b>	(73) <b>Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited</b>	(73) <b>PASCHAL-Werk G. Maier GmbH</b>
(51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 740 035 A1	(51) <b>H03H 7/40</b> (11) 2 377 243 B1	(51) <b>E04G 11/48</b> (11) 2 183 445 B1
(71;73) <b>Orange</b>	(71) <b>P.L.J. Bom Holding B.V.</b>	(71) <b>Patterson, Matthew Campbell</b>
(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 741 465 A1	(51) <b>E04B 7/12</b> (11) 2 405 068 A3	(51) <b>G06Q 30/02</b> (11) 2 740 090 A2
(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 741 470 A1	(73) <b>Pacific Telescope Corp.</b>	(71) <b>Paul Scherrer Institut</b>
(51) <b>H04W 8/24</b> (11) 2 401 852 B1	(51) <b>G01B 21/00</b> (11) 1 787 086 B1	(51) <b>H05H 7/04</b> (11) 2 741 590 A1
(71) <b>Oreja Puerto, Daniel</b>	(73) <b>Packaging Innovation Limited</b>	(71) <b>Paulee Cleantec Ltd.</b>
(51) <b>A61F 5/56</b> (11) 2 740 446 A1	(51) <b>B67D 7/02</b> (11) 2 593 399 B1	(51) <b>A47K 11/02</b> (11) 2 739 195 A2
(71) <b>Organo Corporation</b>	(73) <b>PAL Srl</b>	(71) <b>PaX AG</b>
(51) <b>C02F 1/469</b> (11) 2 740 712 A1	(51) <b>B07B 7/083</b> (11) 2 268 420 B1	(51) <b>E05C 9/06</b> (11) 2 740 866 A2
(71) <b>Ormco Corporation</b>	(71) <b>Palmieri, Angelo Michele</b>	(71) <b>Pazzagli, Mario</b>
(51) <b>C22C 9/01</b> (11) 2 740 811 A1	(51) <b>C07K 14/46</b> (11) 2 739 644 A1	(51) <b>C07K 14/46</b> (11) 2 739 644 A1

(71) <b>Pellegrini, Gianfranco</b> (51) <b>F25B 27/02</b> (11) 2 739 921 A1	(51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 740 324 A1	(73) <b>Pollogen Ltd</b> (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 046 208 B1
(71) <b>Pellini S.p.A.</b> (51) <b>E06B 9/24</b> (11) 2 532 824 A3	(73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b> (51) <b>A61B 5/0456</b> (11) 2 265 173 B1 (51) <b>G08C 17/02</b> (11) 1 784 805 B1 (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 478 743 B1	(73) <b>Poly Medicure Limited</b> (51) <b>A61B 5/151</b> (11) 2 581 041 B1
(71) <b>Pem Management, Inc.</b> (51) <b>F16B 15/00</b> (11) 2 739 863 A1	(71) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H01H 37/76</b> (11) 2 740 139 A1 (51) <b>H04W 76/02</b> (11) 2 355 609 A3	(71) <b>Polywad, Inc.</b> (51) <b>F41A 1/08</b> (11) 2 739 930 A2 (51) <b>F41C 3/02</b> (11) 2 739 932 A2
(71) <b>Pensieve Biosciences Cyprus Limited</b> (51) <b>A61K 31/015</b> (11) 2 739 274 A1	(73) <b>PHONAK AG</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 1 558 058 B1	(73) <b>Pomatec di Podeschi Mauro</b> (51) <b>B65B 11/02</b> (11) 2 468 635 B1
(73) <b>Pepperl + Fuchs GmbH</b> (51) <b>G01V 8/10</b> (11) 2 230 536 B1	(71) <b>Physik Instrumente (PI) GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>G02B 21/24</b> (11) 2 740 002 A1	(73) <b>Pommier</b> (51) <b>B60R 19/02</b> (11) 2 267 331 B1
(71) <b>Pepsico, Inc.</b> (51) <b>B32B 7/00</b> (11) 2 739 470 A1	(71) <b>PIAGGIO &amp; C. S.p.A.</b> (51) <b>B60Q 1/12</b> (11) 2 739 508 A1	(71) <b>Pompe, Anthony Lawrence Alfred</b> (51) <b>F23D 14/84</b> (11) 2 527 736 A3
(71) <b>Permobil AB</b> (51) <b>A61G 5/10</b> (11) 2 740 456 A1	(71) <b>Pibiviesse S.r.l.</b> (51) <b>F16K 5/06</b> (11) 2 740 978 A1	(73) <b>Ponthoreau, Philippe</b> (51) <b>B23K 31/02</b> (11) 2 380 694 B1
(71) <b>Pernod-Ricard</b> (51) <b>C12C 5/02</b> (11) 2 739 716 A1	(71) <b>Pierburg GmbH</b> (51) <b>F16K 1/22</b> (11) 2 275 724 A3 (51) <b>F16K 31/06</b> (11) 2 739 889 A1 (51) <b>H01R 13/52</b> (11) 2 740 181 A1	(71) <b>Popov, Krasimir</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 740 054 A1
(71) <b>Pesen Okvur, Devrim</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 741 083 A1	(71) <b>Piiz GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>H05K 5/00</b> (11) 2 740 335 A1	(73) <b>Porex Corporation</b> (51) <b>D01F 8/14</b> (11) 2 376 683 B1
(71) <b>Petcare Innovation</b> (51) <b>A61K 31/07</b> (11) 2 739 275 A1	(71) <b>Pioneer Hi-Bred International, Inc.</b> (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 739 739 A1	(73) <b>POSCO</b> (51) <b>C25D 3/56</b> (11) 2 222 894 B1
(71) <b>Peter Osypka Stiftung</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 2 740 412 A1	(71) <b>Pipe Restoration Technologies, LLC</b> (51) <b>B23P 6/00</b> (11) 2 740 564 A2	(71) <b>Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd</b> (51) <b>B25F 5/02</b> (11) 2 740 571 A1
(71) <b>Petrohawk Properties, LP</b> (51) <b>E21B 43/00</b> (11) 2 739 813 A1	(73) <b>Piramal Enterprises Limited</b> (51) <b>C07D 207/08</b> (11) 2 046 738 B1	(73) <b>Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.</b> (51) <b>B24B 23/03</b> (11) 1 586 416 B1
(73) <b>Petry, Frauke</b> (51) <b>C08L 75/08</b> (11) 2 057 233 B1	(71) <b>Pitney Bowes Inc.</b> (51) <b>G06Q 99/00</b> (11) 2 740 098 A1	(71) <b>Postech Academy-Industry Foundation</b> (51) <b>A61N 1/18</b> (11) 2 740 515 A2
(73) <b>Peugeot Citroën Automobiles</b> (51) <b>F01P 7/16</b> (11) 1 276 976 B1	(71) <b>Plansee SE</b> (51) <b>H01J 35/12</b> (11) 2 740 142 A1	(71) <b>POSTECH Academy-Industry Foundation</b> (51) <b>B01J 23/50</b> (11) 2 740 533 A1
(71;73) <b>Peugeot Citroën Automobiles SA</b> (51) <b>B60H 1/32</b> (11) 2 739 495 A1 (51) <b>B60P 1/52</b> (11) 2 739 506 A1 (51) <b>B62D 25/12</b> (11) 2 616 313 B1	(71) <b>PLAYTEX PRODUCTS, INC.</b> (51) <b>A61F 13/20</b> (11) 2 612 639 A3 (51) <b>A61F 13/20</b> (11) 2 612 640 A3	(73) <b>Poulard, Raphaël</b> (51) <b>A01K 45/00</b> (11) 2 129 215 B1
(71) <b>Pfeiffer Vacuum GmbH</b> (51) <b>F01C 21/02</b> (11) 2 071 123 A3 (51) <b>F16C 33/66</b> (11) 2 740 956 A2	(71) <b>Ploom, Inc.</b> (51) <b>A61M 15/06</b> (11) 2 740 506 A1 (51) <b>A61M 15/06</b> (11) 2 740 507 A1 (51) <b>A61M 15/06</b> (11) 2 740 508 A1	(71) <b>Power-One Italy S.p.a.</b> (51) <b>H02M 7/487</b> (11) 2 740 209 A1
(71) <b>PFEIFFER VACUUM GMBH</b> (51) <b>F04D 17/16</b> (11) 2 740 943 A2	(71) <b>Plumettaz Holding S.A.</b> (51) <b>E21B 7/20</b> (11) 2 739 810 A2	(71) <b>PPG Industries Ohio, Inc.</b> (51) <b>C08G 63/127</b> (11) 2 739 666 A1 (51) <b>C23C 22/50</b> (11) 2 739 768 A1
(71) <b>Pfizer Inc.</b> (51) <b>A61K 31/4545</b> (11) 2 739 284 A1	(71) <b>Pluristem Ltd.</b> (51) <b>C12M 3/00</b> (11) 2 739 720 A1	(71) <b>PRAD Research and Development Limited</b> (51) <b>E21B 47/01</b> (11) 2 739 822 A2 (51) <b>E21B 47/01</b> (11) 2 740 889 A1 (51) <b>E21B 47/01</b> (11) 2 740 890 A1 (51) <b>G01T 1/18</b> (11) 2 741 110 A1 (51) <b>G04G 3/04</b> (11) 2 741 151 A1
(73) <b>Pfizer Products Inc.</b> (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 2 463 283 B1	(71) <b>Pochet du Courval</b> (51) <b>B44B 5/00</b> (11) 2 740 609 A1	(71) <b>Prad Research Development Limited</b> (51) <b>C09K 8/46</b> (11) 2 740 780 A1
(73) <b>PG Research Foundation</b> (51) <b>C01G 29/00</b> (11) 1 499 412 B1	(71) <b>Pohlig GmbH</b> (51) <b>A61F 5/01</b> (11) 2 462 904 A3	(71) <b>Precision Planting LLC</b> (51) <b>A01C 5/06</b> (11) 2 739 128 A1
(71) <b>Pharis Biotec GmbH</b> (51) <b>C07K 14/64</b> (11) 2 739 647 A1	(71) <b>Polar Electro Oy</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 741 222 A1	(71) <b>Premier Foods Group Limited</b> (51) <b>A23L 1/05</b> (11) 2 739 163 A1
(71) <b>Pharmajet, Inc.</b> (51) <b>A61M 5/303</b> (11) 2 739 330 A2	(71) <b>Polaris Industries Inc.</b> (51) <b>B62D 55/104</b> (11) 2 739 521 A2	(71) <b>Presensia</b> (51) <b>A61L 9/04</b> (11) 2 739 321 A1
(71) <b>Pharmaleads</b> (51) <b>C07F 9/30</b> (11) 2 740 736 A1	(71) <b>Politechnika Lodzka</b> (51) <b>C04B 35/00</b> (11) 2 740 716 A1	(71) <b>President and Fellows of Harvard College</b> (51) <b>C07H 21/00</b> (11) 2 739 638 A1
(71) <b>Phase Transition Energy Limited</b> (51) <b>C10B 53/00</b> (11) 2 739 706 A1	(73) <b>Politecnico di Milano</b> (51) <b>A61B 5/085</b> (11) 2 613 696 B1	(73) <b>PRESSTEK, INC.</b> (51) <b>B41C 1/10</b> (11) 2 374 614 B1
(73) <b>Phenox GmbH</b> (51) <b>A61F 2/95</b> (11) 2 575 697 B1	(71) <b>Politecnico Di Torino</b> (51) <b>A61L 27/06</b> (11) 2 739 323 A1	(71) <b>PrestiClim</b> (51) <b>F25B 5/02</b> (11) 2 739 918 A1
(73) <b>Philip Morris Products S.A.</b> (51) <b>A47F 3/00</b> (11) 2 515 716 B1	(71) <b>Pollmeier, Holger</b> (51) <b>E05F 15/18</b> (11) 2 740 875 A1	(71) <b>Presticorc</b> (51) <b>B65D 39/04</b> (11) 2 739 543 A1
(71) <b>Philips Deutschland GmbH</b> (51) <b>C23C 14/08</b> (11) 2 739 762 A1 (51) <b>F21V 23/06</b> (11) 2 739 904 A1 (51) <b>H01J 35/02</b> (11) 2 740 141 A1 (51) <b>H04N 5/369</b> (11) 2 740 262 A1		(71) <b>Prieto Battery, Inc.</b> (51) <b>H01M 6/18</b> (11) 2 740 172 A1

- (71) **prisma - Gesellschaft für Projektmanagement & Informationssysteme mbH**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 740 021 A1
- (73) **ProCure Treatment Centers, Inc.**  
(51) *A61B 6/02* (11) 2 197 547 B1
- (71) **Product Spring, LLC**  
(51) *A47J 43/27* (11) 2 739 190 A1
- (71) **Productions Realisations Plastiques**  
(51) *B29C 49/04* (11) 2 740 580 A1
- (71) **Prolacta Bioscience, Inc.**  
(51) *A23C 7/04* (11) 2 739 157 A2
- (71) **ProLox AB**  
(51) *B60D 1/06* (11) 2 740 617 A2
- (71) **Prosap**  
(51) *F26B 17/20* (11) 2 741 038 A1
- (71) **Prosetta Antiviral Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 739 730 A2
- (73) **Proventiv Therapeutics, LLC**  
(51) *A61K 31/59* (11) 2 037 936 B1
- (71;73) **Prysmian S.p.A.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 739 679 A1  
(51) *H02G 9/02* (11) 2 561 591 B1
- (71) **Prysmian Telecom Cables and Systems UK Limited**  
(51) *G02B 6/44* (11) 2 740 000 A1
- (73) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**  
(51) *F16D 27/00* (11) 2 558 741 B1
- (71) **Psion Inc.**  
(51) *H01Q 1/52* (11) 2 381 528 A3
- (71) **Pulsetor, LLC**  
(51) *G01N 23/00* (11) 2 739 958 A1
- (73) **Purdue Research Foundation**  
(51) *C07D 221/10* (11) 2 421 862 B1
- (73) **PWB Health Limited**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 341 822 B1
- (73) **QD Vision, Inc.**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 207 789 B1
- (71) **QNX Software Systems Limited**  
(51) *H04M 1/27* (11) 2 741 477 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 740 014 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 740 015 A1  
(51) *G06F 21/30* (11) 2 740 065 A1  
(51) *G08B 21/02* (11) 2 740 112 A1  
(51) *G10L 19/06* (11) 2 741 288 A2  
(51) *H01F 17/00* (11) 2 741 303 A2  
(51) *H03L 7/081* (11) 2 740 219 A1  
(51) *H03L 7/24* (11) 2 740 220 A2  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 741 425 A2  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 740 231 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 2 740 238 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 740 269 A1  
(51) *H04N 21/422* (11) 2 740 277 A1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 740 280 A1  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 740 281 A2  
(51) *H04W 28/10* (11) 2 740 292 A1  
(51) *H04W 36/04* (11) 2 740 296 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 740 301 A2  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 740 305 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 740 308 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 740 313 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 243 306 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 294 803 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) *H04B 1/708* (11) 1 290 807 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 869 811 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 740 268 A1
- (71) **Quantel Limited**  
(51) *H04N 21/2662* (11) 2 740 275 A1  
(51) *H04N 21/2662* (11) 2 740 276 A1
- (71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C07H 21/00* (11) 2 739 637 A1
- (71) **Quarzsandwerk Lang GmbH & Co. KG**  
(51) *C04B 14/06* (11) 2 441 737 A3
- (71) **QUIDEL CORPORATION**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 739 975 A1
- (71) **Qwikline Industrial Products, Inc.**  
(51) *F16B 37/08* (11) 2 739 864 A1
- (73) **R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *A21C 13/02* (11) 1 858 334 B2
- (73) **Raappana, Esko**  
(51) *B66C 23/42* (11) 2 185 459 B1
- (71) **Racoosin, Jeff**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 739 540 A2
- (73) **Rainbow Medical Ltd.**  
(51) *A61F 2/82* (11) 1 909 694 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 741 254 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University Ltd.**  
(51) *A61K 38/46* (11) 2 739 304 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 739 345 A1  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 739 738 A1  
(51) *G11C 11/18* (11) 2 740 123 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 739 269 A2
- (71) **Randall, Wayne**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 739 540 A2
- (73) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**  
(51) *A61K 38/17* (11) 2 210 092 B1
- (71) **Raumedic AG**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 739 202 A1
- (71) **Rauscher Consumer Products GmbH**  
(51) *A61F 13/20* (11) 2 740 448 A1
- (71) **Raven Group Limited**  
(51) *H01P 3/12* (11) 2 741 365 A2
- (71) **Rayence Co., Ltd.**  
(51) *A61B 6/04* (11) 2 740 406 A1
- (71;73) **Raytheon Company**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 740 047 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 740 101 A1  
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 405 532 B1
- (71) **RB Holding GmbH**  
(51) *F01C 1/12* (11) 2 739 827 A2
- (71) **Realbio Technology, Inc.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 739 971 A1
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 740 664 A2
- (73) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**  
(51) *D06F 39/02* (11) 2 558 635 B1
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**  
(51) *B29C 45/73* (11) 2 276 618 B1
- (73) **Red Bend Ltd.**  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 329 367 B1
- (71) **Redbox Automated Retail, LLC**  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 740 091 A2  
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 740 092 A2
- (73) **Redlen Technologies**  
(51) *C01B 17/00* (11) 1 897 123 B1
- (71) **Refosco, Fiorenzo**  
(51) *C07K 14/46* (11) 2 739 644 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 739 740 A1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**  
(51) *H01L 31/048* (11) 2 740 159 A1
- (73) **Regilait**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 483 176 B1
- (71) **Reichwein, Dietrich**  
(51) *G01N 27/00* (11) 2 739 962 A1
- (71) **Reid, Julia E.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 739 753 A2
- (71) **Reimann, Manfred**  
(51) *E05F 15/18* (11) 2 740 875 A1
- (71) **Reinhold Wesselmann GmbH**  
(51) *B01D 33/21* (11) 2 739 371 A2
- (71) **Reiterer, Markus**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (71) **Reitinger Engineering, Dipl.-Ing. Peter Reitinger**  
(51) *F16K 17/00* (11) 2 739 887 A1
- (71) **Reliance Industries Limited**  
(51) *C12N 1/20* (11) 2 739 722 A1
- (73) **Reliance Life Sciences Pvt., Ltd.**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 367 828 B1
- (71) **REMS GmbH & Co KG**  
(51) *B23D 45/12* (11) 2 740 556 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 346 705 B1  
(51) *B60R 16/04* (11) 2 162 317 B1  
(51) *B60S 5/06* (11) 2 739 511 A1  
(51) *B62D 21/11* (11) 2 424 768 B1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**  
(51) *H01L 29/06* (11) 2 472 584 A3
- (71) **Renholmen AB**  
(51) *B65G 21/10* (11) 2 740 690 A1
- (73) **Renishaw plc**  
(51) *G01C 25/00* (11) 1 877 732 B1
- (71) **Research Development Foundation**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 739 310 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**  
(51) *C10G 11/18* (11) 1 046 696 B1
- (73) **Research, Investment & Development S.A.L. (Holding)**  
(51) *A47J 31/40* (11) 2 316 312 B1
- (71) **ResMed Motor Technologies Inc.**  
(51) *F04D 19/02* (11) 2 739 857 A1
- (73) **Respifrix, S.L.**  
(51) *A61F 5/08* (11) 2 387 978 B1
- (71) **Rf-Technologies nv**  
(51) *F24F 13/14* (11) 2 741 022 A1

- (71) **RGM S.p.A.**  
(51) **B62M 11/14** (11) 2 740 660 A1
- (71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 749 A1
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**  
(51) **B62D 55/108** (11) 2 576 326 B1
- (73) **Rhinosystems Inc.**  
(51) **A61H 35/04** (11) 2 120 822 B1
- (71) **Rhodia Operations**  
(51) **C09K 8/68** (11) 2 739 699 A2  
(51) **F02M 25/10** (11) 2 739 843 A1
- (71) **Richardson, Charles Phillip**  
(51) **E02D 27/42** (11) 2 740 847 A2
- (71) **Richemont International S.A.**  
(51) **G04B 19/04** (11) 2 741 150 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**  
(51) **B41J 29/00** (11) 2 740 606 A1  
(51) **H04N 1/17** (11) 2 741 484 A2
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) **B41J 2/475** (11) 2 740 605 A1  
(51) **C02F 11/08** (11) 2 740 714 A1  
(51) **G03G 15/08** (11) 2 741 142 A1  
(51) **G03G 21/00** (11) 2 642 351 A3  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 741 186 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 741 233 A2  
(51) **G06K 15/02** (11) 2 565 828 A3  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 421 000 B1  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 034 724 B1
- (71) **Riehl, Hebert**  
(51) **B60P 7/00** (11) 2 739 507 A1
- (71) **Rigaku Innovative Technologies Inc.**  
(51) **G21K 1/06** (11) 2 740 127 A1
- (71) **Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 739 132 A1
- (71) **Riken**  
(51) **G01T 1/161** (11) 2 741 109 A1
- (71) **Riken Vitamin Co., Ltd.**  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 740 762 A1
- (71) **Rio Tinto Alcan International Limited**  
(51) **C25C 3/06** (11) 2 739 769 A1
- (73) **Risicato, Roberto**  
(51) **F41B 11/00** (11) 2 543 952 B1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**  
(51) **B65H 31/38** (11) 2 740 698 A1
- (73) **RIT TECHNOLOGIES LTD.**  
(51) **H04Q 1/06** (11) 1 654 609 B1
- (73) **RNL Bio Co., Ltd.**  
(51) **A61K 35/28** (11) 2 247 285 B1
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**  
(51) **E01B 27/14** (11) 2 739 788 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 560 602 B1  
(51) **B60K 6/12** (11) 2 501 579 B1  
(51) **B60R 21/268** (11) 2 739 510 A1  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 514 644 B1  
(51) **B60T 1/10** (11) 2 739 512 A2  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 493 733 B1  
(51) **B65D 5/74** (11) 2 739 539 A1  
(51) **B81B 3/00** (11) 2 739 561 A1  
(51) **F02D 19/08** (11) 2 739 836 A1  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 222 948 B1  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 294 309 B1  
(51) **F02M 59/46** (11) 2 333 303 B1  
(51) **F02M 61/16** (11) 2 739 844 A1
- (51) **F02N 11/08** (11) 2 739 845 A1  
(51) **F16G 5/16** (11) 2 739 877 A1  
(51) **F23N 5/24** (11) 2 295 863 A3  
(51) **G01K 7/42** (11) 2 317 290 A3  
(51) **G01N 30/60** (11) 2 739 967 A1  
(51) **G01V 3/10** (11) 2 567 264 B1  
(51) **G06F 13/42** (11) 2 740 042 A1  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 740 155 A1  
(51) **H01R 33/00** (11) 2 740 185 A2  
(51) **H02G 3/22** (11) 2 740 188 A2  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 740 243 A1  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 740 336 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 532 427 B1  
(51) **B41F 33/00** (11) 2 002 980 B1  
(51) **B60S 1/38** (11) 1 522 472 B1  
(51) **B60T 11/20** (11) 2 223 833 A3  
(51) **B65G 65/46** (11) 2 740 691 A1  
(51) **F02M 63/00** (11) 2 740 927 A1  
(51) **F04C 2/08** (11) 2 711 551 A3  
(51) **F16C 33/66** (11) 2 740 957 A1  
(51) **F16K 31/06** (11) 2 740 980 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 741 452 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 741 591 A1
- (71) **Roca Sanitario, S. A.**  
(51) **G05D 23/13** (11) 2 386 927 A3
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 739 971 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 380 024 B1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 454 596 B1  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 741 087 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 740 032 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 740 033 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 061 A2  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 062 A2
- (73) **Rockwell Automation Inc.**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 042 960 B1
- (73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **H03K 17/95** (11) 2 204 908 B1
- (71) **Rockwood Lithium GmbH**  
(51) **C07F 9/53** (11) 2 739 631 A1  
(51) **C07F 9/535** (11) 2 739 632 A1
- (73) **Rodgers, Robert E., Jr.**  
(51) **A63B 23/04** (11) 2 303 416 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/50** (11) 2 740 180 A2
- (71) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08F 6/00** (11) 2 739 654 A1  
(51) **C09J 157/04** (11) 2 739 696 A1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 2 145 732 B1  
(51) **B24B 37/04** (11) 2 151 299 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**  
(51) **H01L 29/739** (11) 2 741 336 A1
- (71) **Roland Corporation**  
(51) **G10D 13/02** (11) 2 741 282 A1
- (71;73) **Rolic AG**  
(51) **C07C 69/00** (11) 2 739 601 A1  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 067 064 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F01D 11/08** (11) 2 096 316 A3  
(51) **F04D 29/66** (11) 2 514 975 A3
- (73) **Rolls-Royce Marine AS**  
(51) **F02B 19/16** (11) 2 054 593 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B63H 11/00** (11) 2 740 661 A2  
(51) **F02C 3/30** (11) 2 565 417 A3
- (51) **F16B 3/04** (11) 2 740 945 A2  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 740 975 A1  
(51) **F16J 15/42** (11) 2 740 976 A1  
(51) **F28D 7/00** (11) 2 594 883 A3  
(51) **G01N 21/954** (11) 2 511 695 B1  
(51) **G05B 19/4093** (11) 2 741 156 A2
- (71) **Roquette Freres**  
(51) **A61K 47/10** (11) 2 739 313 A1
- (73) **Rössle & Wanner GmbH**  
(51) **A47C 27/20** (11) 1 959 797 B1
- (71) **Rota Engineering Limited**  
(51) **H01R 13/53** (11) 2 740 182 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E05C 9/06** (11) 2 740 865 A1  
(51) **E05C 9/24** (11) 2 740 868 A1  
(51) **E05C 19/00** (11) 2 740 869 A1
- (71) **Rotor Componentes Tecnológicos S.L.**  
(51) **G01L 3/00** (11) 2 739 950 A2
- (73) **Round Rock Research, LLC**  
(51) **G06F 1/04** (11) 1 735 680 B1  
(51) **G11C 8/18** (11) 1 269 473 B1
- (71) **ROVI Cosmetics International GmbH**  
(51) **A61Q 19/06** (11) 2 404 641 A3
- (71) **Roy E. Roth Company**  
(51) **F16L 55/027** (11) 2 716 953 A3
- (73) **RSA cutting systems GmbH**  
(51) **B23Q 7/12** (11) 2 641 693 B1
- (71) **Rubicon Research, Pty.Ltd.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 740 063 A1
- (71) **Ruffino, Rob**  
(51) **B60P 7/00** (11) 2 739 507 A1
- (73) **Ruhrpumpen GmbH**  
(51) **C10B 33/00** (11) 2 139 972 B1
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**  
(51) **E04G 11/04** (11) 2 101 015 A3
- (71) **Ruyan Investment (Holdings) Limited**  
(51) **G01L 9/12** (11) 2 739 951 A1
- (73) **RVT Process Equipment GmbH**  
(51) **B01D 3/16** (11) 2 566 594 B1
- (71) **Ryukosogyo, Co., Ltd.**  
(51) **F26B 17/20** (11) 2 741 038 A1
- (71) **S-Moon Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 741 166 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **B05B 1/06** (11) 2 740 541 A2
- (71) **S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A.**  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 740 099 A1
- (71) **S.P.C.M. SA**  
(51) **C12P 19/08** (11) 2 739 745 A1
- (73) **SAAB AB**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 841 165 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C07C 37/20** (11) 2 739 599 A1  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 346 937 B1  
(51) **C08K 3/40** (11) 2 739 678 A1
- (71) **SACMI - Cooperativa Meccanici Imola - Societa' Cooperativa**  
(51) **B29C 31/04** (11) 2 739 449 A2
- (71) **Saes Getters S.p.A.**  
(51) **F24J 2/05** (11) 2 739 915 A1

III.1

- (71) **Safefaces LLC**  
(51) *G06F 21/30* (11) 2 740 067 A1
- (73) **Sage Electrochromics, Inc.**  
(51) *G02F 1/153* (11) 1 550 000 B1
- (71) **Sage Science, Inc.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 739 394 A2
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 740 312 A1
- (71) **Sagemcom Energy & Telecom SAS**  
(51) *H01Q 1/46* (11) 2 740 179 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**  
(51) *C04B 35/117* (11) 2 740 717 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 739 472 A1  
(51) *C03B 18/16* (11) 2 739 578 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**  
(51) *C08K 5/092* (11) 2 739 680 A1
- (71) **Saint-Gobain Placo SAS**  
(51) *F26B 15/12* (11) 2 741 037 A1
- (73) **Saipem S.p.A.**  
(51) *F28D 3/02* (11) 2 427 711 B1
- (71) **Sakai Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) *C09C 3/06* (11) 2 740 771 A1  
(51) *C09D 17/00* (11) 2 740 774 A1
- (71) **Sakuranomiya Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C09D 167/02* (11) 2 740 775 A1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) *A43B 3/06* (11) 2 740 378 A1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) *C23C 14/04* (11) 2 298 952 B1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 607 936 B1  
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 741 128 A1  
(51) *G02F 1/1345* (11) 2 690 490 A3  
(51) *G09G 3/20* (11) 2 741 278 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 736 038 A3  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 741 314 A2  
(51) *H01L 29/66* (11) 2 741 335 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 936 715 B1  
(51) *H01L 51/52* (11) 2 448 035 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) *G06F 3/147* (11) 2 741 206 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 740 405 A1  
(51) *B41J 2/14* (11) 2 740 602 A1  
(51) *C25B 1/00* (11) 2 690 198 A3  
(51) *G01J 5/02* (11) 2 581 721 A3  
(51) *G01L 1/14* (11) 2 741 064 A2  
(51) *G01R 33/24* (11) 2 741 096 A1  
(51) *G01R 33/24* (11) 2 741 097 A1  
(51) *G01R 33/3415* (11) 2 741 098 A1  
(51) *G02B 15/173* (11) 2 741 115 A1  
(51) *G02B 15/173* (11) 2 741 116 A1  
(51) *G02B 15/177* (11) 2 741 117 A1  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 703 873 A3  
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 730 968 A3  
(51) *G02F 1/21* (11) 2 711 771 A3  
(51) *G03B 21/20* (11) 2 741 139 A1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 741 143 A2  
(51) *G03G 15/20* (11) 2 741 145 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 672 363 A3  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 741 173 A2  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 741 176 A2  
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 741 190 A2  
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 741 192 A2  
(51) *G06F 3/0482* (11) 2 741 193 A2  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 618 250 A3  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 741 199 A1
- (51) *G06F 3/0488* (11) 2 741 201 A2  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 741 202 A2  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 741 207 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 733 606 A3  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 741 208 A1  
(51) *G06F 11/14* (11) 2 674 864 A3  
(51) *G06F 19/12* (11) 2 685 399 A3  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 741 228 A2  
(51) *G06F 21/74* (11) 2 741 229 A1  
(51) *G11B 27/031* (11) 2 741 292 A1  
(51) *G11B 27/034* (11) 2 741 293 A1  
(51) *H01L 29/66* (11) 2 741 335 A1  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 709 240 A3  
(51) *H02M 7/00* (11) 2 741 411 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 741 464 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 741 467 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 741 475 A1  
(51) *H04M 1/57* (11) 2 741 478 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 627 061 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 741 489 A2  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 741 492 A2  
(51) *H04N 21/431* (11) 2 741 515 A1  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 741 526 A2  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 741 527 A1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 741 528 A1  
(51) *H04W 12/02* (11) 2 741 529 A2  
(51) *H04W 76/02* (11) 2 741 564 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *A47L 15/50* (11) 2 478 820 B1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 740 536 A2  
(51) *F25C 5/00* (11) 2 474 798 B1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 965 266 A3  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 740 018 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 003 545 B1  
(51) *G06F 12/00* (11) 2 203 825 B1  
(51) *G06F 21/10* (11) 2 740 064 A2  
(51) *G06F 21/34* (11) 2 605 170 A3  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 876 568 B1  
(51) *H01L 25/16* (11) 2 428 991 A3  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 453 488 A3  
(51) *H03H 9/17* (11) 2 740 215 A1  
(51) *H04B 5/02* (11) 2 740 223 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 055 025 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 741 441 A2  
(51) *H04L 12/16* (11) 2 740 237 A2  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 395 723 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 740 248 A2  
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 426 899 A3  
(51) *H04N 7/34* (11) 1 940 178 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 742 492 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 475 180 A3  
(51) *H04N 19/119* (11) 2 741 508 A1  
(51) *H04N 19/119* (11) 2 741 509 A1  
(51) *H04N 21/431* (11) 2 469 879 A3  
(51) *H04R 3/00* (11) 2 740 278 A2  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 464 197 A3
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *H01M 4/02* (11) 2 741 349 A1  
(51) *H01M 4/48* (11) 2 741 353 A1
- (71) **Samsung Life Welfare Foundation**  
(51) *A61N 1/18* (11) 2 740 515 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 740 408 A1  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 740 409 A1  
(51) *G01S 15/89* (11) 2 741 107 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/04* (11) 1 926 160 B1  
(51) *H01M 4/04* (11) 2 741 350 A1  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 741 351 A2  
(51) *H01M 4/134* (11) 2 741 352 A2  
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 741 362 A1
- (73) **SanDisk IL Ltd.**  
(51) *G11C 16/26* (11) 2 301 034 B1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) *G11C 29/00* (11) 2 740 124 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B22F 3/15* (11) 2 740 553 A1  
(51) *B22F 3/15* (11) 2 740 554 A1  
(51) *E21B 10/16* (11) 2 740 884 A1  
(51) *F16J 15/00* (11) 2 167 847 B1
- (71) **Sandvik Tooling France**  
(51) *B23C 5/06* (11) 2 740 555 A1
- (71) **Sanges, M Daniela**  
(51) *C12N 5/0793* (11) 2 739 723 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**  
(51) *G06K 13/08* (11) 2 053 542 A3
- (73) **SANOFI**  
(51) *A61M 5/50* (11) 2 308 532 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *A61J 1/06* (11) 2 739 256 A1  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 740 503 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 740 504 A2  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 740 505 A1  
(51) *B65D 81/127* (11) 2 739 548 A1
- (71) **Santoku Corporation**  
(51) *B22D 11/06* (11) 2 740 551 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 740 749 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**  
(51) *H02J 3/00* (11) 2 224 568 A3
- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 741 196 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 595 068 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 653 985 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 657 859 A3  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 731 031 A3
- (71) **Sapa Building System**  
(51) *E06B 3/58* (11) 2 224 087 A3
- (73) **Sapporo Breweries Limited**  
(51) *A61K 36/60* (11) 1 854 446 B1
- (73) **Sarepta Therapeutics, Inc.**  
(51) *C12N 15/87* (11) 2 351 844 B1
- (71) **SASIB S.p.A.**  
(51) *B65B 19/30* (11) 2 740 674 A1  
(51) *B65D 5/66* (11) 2 740 682 A2
- (71) **Satou, Shingo**  
(51) *B22F 5/10* (11) 2 739 420 A2
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) *E21B 7/06* (11) 2 740 883 A1  
(51) *E21B 49/08* (11) 2 739 823 A2  
(51) *G01V 1/30* (11) 2 739 994 A2
- (71) **Sauerwald, Thomas**  
(51) *B65D 19/38* (11) 2 740 683 A1
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**  
(51) *B65H 54/28* (11) 2 740 699 A2  
(51) *D01H 1/115* (11) 2 740 821 A1
- (73) **Savoyet, Jean Louis**  
(51) *B41M 3/00* (11) 2 085 241 B2
- (73) **Savoyet, Julien**  
(51) *B41M 3/00* (11) 2 085 241 B2
- (73) **Savoyet, Rémy**  
(51) *B41M 3/00* (11) 2 085 241 B2
- (71) **Sayco Pty. Ltd.**  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 703 036 A3

- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 898 855 B1
- (73) **Scalemaster Limited**  
(51) **C02F 1/66** (11) 2 060 539 B1
- (71) **Scandinavian Biofuel Company AS**  
(51) **C10B 53/00** (11) 2 739 706 A1
- (73) **Scandinavian Technology Group AB**  
(51) **C12P 7/10** (11) 1 485 494 B1
- (71) **Scanled IPR ApS**  
(51) **H01R 25/14** (11) 2 485 342 A3
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **B60G 15/06** (11) 2 236 324 B1  
(51) **B62D 7/04** (11) 2 560 859 B1  
(51) **D02G 1/06** (11) 2 739 773 A2  
(51) **F01L 1/14** (11) 2 739 831 A1  
(51) **F16C 25/08** (11) 2 740 948 A1  
(51) **F16D 1/076** (11) 1 872 024 B1  
(51) **F16D 13/58** (11) 2 738 410 A3  
(51) **F16D 13/58** (11) 2 739 867 A1  
(51) **F16D 21/08** (11) 2 739 868 A1  
(51) **F16D 23/06** (11) 2 739 869 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 870 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 871 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 872 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 873 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 874 A1  
(51) **F16D 25/08** (11) 2 739 875 A1  
(51) **F16F 15/134** (11) 2 425 149 B1  
(51) **F16H 63/18** (11) 2 268 946 B1  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 502 346 B1
- (71) **Schäfer, Thomas**  
(51) **B05C 17/02** (11) 2 740 546 A2
- (71) **Schaffner, Silvio**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 739 335 A1
- (71) **Scheeline, Alexander**  
(51) **F28F 7/00** (11) 2 739 929 A1
- (71) **Scheider Solutions**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 741 027 A2
- (71) **Scheidt & Bachmann GmbH**  
(51) **B67D 7/22** (11) 2 740 709 A1
- (73) **SCHEURING, Bernhard J.**  
(51) **A47C 27/15** (11) 2 110 056 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **C09K 8/46** (11) 2 740 780 A1  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 740 885 A2  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 A2  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 889 A1  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 890 A1  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 891 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 892 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 893 A2  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 741 110 A1  
(51) **G04G 3/04** (11) 2 741 151 A1  
(51) **H04B 3/23** (11) 2 741 427 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 A2
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **C09K 8/46** (11) 2 740 780 A1  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 740 885 A2  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 889 A1  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 890 A1  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 891 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 892 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 893 A2  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 741 110 A1  
(51) **G04G 3/04** (11) 2 741 151 A1  
(51) **H04B 3/23** (11) 2 741 427 A2
- (71) **Schmid, Werner**  
(51) **H02J 15/00** (11) 2 610 999 A3
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **G01R 21/133** (11) 2 739 982 A1  
(51) **H02H 3/38** (11) 2 741 390 A1  
(51) **H02H 11/00** (11) 2 442 419 A3
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 740 119 A1  
(51) **H02J 9/06** (11) 2 740 194 A1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**  
(51) **H02P 21/14** (11) 1 713 173 A3
- (71) **Schnell S.p.A.**  
(51) **B21F 27/12** (11) 2 739 413 A2
- (73) **Schoeller Arca Systems GmbH**  
(51) **B62B 3/02** (11) 2 470 409 B1
- (71) **Schott AG**  
(51) **B01L 9/06** (11) 2 740 537 A1
- (73) **Schott Italtetro S.p.a.**  
(51) **B41M 1/34** (11) 2 525 983 B1
- (71) **Schricker, April, Dawn**  
(51) **F28F 7/00** (11) 2 739 929 A1
- (73) **Schroth Safety Products GmbH**  
(51) **B60R 21/18** (11) 2 360 067 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**  
(51) **E05F 15/14** (11) 2 206 868 A3
- (71) **Schulte, Guido**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 739 803 A1
- (73) **Scientific Design Company Inc.**  
(51) **C07D 301/10** (11) 2 513 077 B1
- (73) **Scientific-Atlanta, LLC**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 642 459 B1
- (71) **Scott, Christopher**  
(51) **E02D 27/42** (11) 2 740 847 A2
- (73) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 563 261 B1
- (71) **Seagate Technology LLC**  
(51) **G11B 5/60** (11) 2 741 289 A2
- (73) **SEB S.A.**  
(51) **A47J 31/60** (11) 2 615 952 B1
- (73) **SEB SA**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 030 540 B1
- (71) **Secmil**  
(51) **B08B 9/093** (11) 2 740 548 A1
- (71) **Sederma**  
(51) **A61K 36/45** (11) 2 739 296 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B25J 15/10** (11) 2 487 010 B1  
(51) **B41J 2/165** (11) 2 594 402 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 740 603 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 740 772 A1  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 280 335 A3  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 740 024 A1
- (73) **Seiren Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 1/04** (11) 1 820 847 B1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 071 627 B1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H03K 17/18** (11) 2 413 503 B1
- (73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**  
(51) **H01L 23/051** (11) 1 670 056 B1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**  
(51) **A01H 5/00** (11) 2 740 350 A2
- (73) **Semtech Corporation**  
(51) **G09G 3/18** (11) 1 875 454 B1
- (71) **Senegas, Jacques**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 739 222 A1
- (73) **Senvion SE**  
(51) **B29C 59/02** (11) 2 362 094 B1  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 801 415 B1
- (71) **Sepitec Foundation**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 705 802 A3
- (71) **Sequence Laboratories Göttingen GmbH**  
(51) **C12P 5/02** (11) 2 739 743 A2
- (71) **Serapid SAS**  
(51) **F16G 13/20** (11) 2 740 967 A1
- (71) **Sercomm Corporation**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 741 114 A1
- (71) **Serko Limited**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 740 085 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **C09K 8/46** (11) 2 740 780 A1  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 740 885 A2  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 739 822 A2  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 889 A1  
(51) **E21B 47/01** (11) 2 740 890 A1  
(51) **G01T 1/18** (11) 2 741 110 A1  
(51) **G04G 3/04** (11) 2 741 151 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger SA**  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 891 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 892 A2  
(51) **E21B 47/12** (11) 2 740 893 A2  
(51) **H04B 3/23** (11) 2 741 427 A2
- (73) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**  
(51) **H02K 49/04** (11) 2 396 875 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 55/06** (11) 2 739 880 A1  
(51) **F16H 55/12** (11) 2 739 881 A1  
(51) **H02M 7/219** (11) 2 740 208 A2  
(51) **H02P 31/00** (11) 2 740 211 A1
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**  
(51) **F16D 69/02** (11) 2 162 632 B1  
(51) **H02K 11/04** (11) 1 925 068 B1
- (71) **SF Booster Holding B.V.**  
(51) **A62B 3/00** (11) 2 739 360 A1
- (71;73) **SGL Carbon SE**  
(51) **B05D 1/06** (11) 1 800 764 B1  
(51) **B29C 53/60** (11) 2 739 452 A1  
(51) **B32B 18/00** (11) 1 852 252 B2
- (73) **ShadeFX Canopies Inc.**  
(51) **E04F 10/02** (11) 2 171 171 B1
- (71) **Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd.**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 740 445 A1
- (73) **SHANGHAI ONE TOP CORPORATION**  
(51) **E05B 47/02** (11) 2 126 258 B1
- (71) **Shanghai Tangrun Pharmaceuticals, Co. Ltd**  
(51) **C07D 491/048** (11) 2 740 734 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 741 334 A2

- (71) **Shanghai Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1368* (11) 2 741 135 A1
- (71) **Shanghai Yi Hsin Industry Co., Ltd.**  
(51) *B32B 23/08* (11) 2 740 595 A1
- (71) **Shanghai Zaihe Industrial Investment Co., Ltd**  
(51) *C08G 63/06* (11) 2 740 752 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *F24C 7/02* (11) 2 741 008 A1  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 741 120 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 741 280 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 741 537 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 741 538 A1  
(51) *H04W 28/16* (11) 2 741 542 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 741 550 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 741 551 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 2 741 552 A1
- (71) **Shenzhen Yunyinggu Technology Co., Ltd.**  
(51) *G09G 3/20* (11) 2 741 277 A1
- (73) **SHFL entertainment, Inc.**  
(51) *A63F 1/12* (11) 2 035 102 B1
- (71) **Shikoku Instrumentation Co., Ltd.**  
(51) *H01L 33/60* (11) 2 741 341 A1
- (73) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) *D04B 15/96* (11) 2 392 711 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) *D04B 1/22* (11) 1 541 732 B1  
(51) *D04B 7/10* (11) 1 942 215 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) *G01N 21/64* (11) 2 741 073 A2  
(51) *G01N 27/62* (11) 2 741 078 A1
- (71) **SHIMANO INC.**  
(51) *A01K 89/02* (11) 2 740 354 A1  
(51) *B60T 11/04* (11) 2 581 279 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 581 416 B1  
(51) *C09D 183/06* (11) 2 740 776 A1  
(51) *H01F 41/02* (11) 1 970 924 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/02* (11) 2 741 313 A1
- (71) **Shincron Co., Ltd.**  
(51) *C23C 14/34* (11) 2 740 815 A1
- (71) **Shire LLC**  
(51) *A01N 37/12* (11) 2 739 140 A1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/37* (11) 2 404 987 B1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) *A61K 8/06* (11) 2 740 462 A1
- (73) **SHORT BROTHERS PLC**  
(51) *F02K 1/72* (11) 1 515 035 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *A01G 7/00* (11) 2 740 348 A1  
(51) *A01G 33/00* (11) 2 740 349 A1  
(51) *B29C 70/16* (11) 2 740 584 A1  
(51) *H01L 21/205* (11) 2 741 316 A1  
(51) *H01L 21/205* (11) 2 741 317 A1
- (71) **Shum, Henry**  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 741 394 A1
- (73) **Si-tec GmbH Dental-Spezialartikel**  
(51) *A61C 13/265* (11) 2 387 968 B1
- (71) **Sibel, S.A.**  
(51) *A61F 5/56* (11) 2 740 446 A1
- (71;73) **SICK AG**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 657 881 B1  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 741 230 A1  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 741 451 A1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**  
(51) *G01D 5/26* (11) 2 741 056 A1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 292 406 A3
- (71) **SIDEL S.p.A. con Socio Unico**  
(51) *A61L 2/18* (11) 2 740 495 A1
- (71) **Siegthalerfabrik GmbH**  
(51) *E02D 27/42* (11) 2 708 659 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *B21B 37/46* (11) 2 739 411 A1  
(51) *B22D 11/06* (11) 2 739 416 A1  
(51) *B26F 1/26* (11) 2 740 574 A1  
(51) *B60K 1/00* (11) 2 739 496 A1  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 739 501 A1  
(51) *B61L 3/22* (11) 2 739 516 A1  
(51) *B61L 7/06* (11) 2 739 517 A1  
(51) *C09D 5/10* (11) 2 739 689 A1  
(51) *C22B 3/04* (11) 2 740 809 A1  
(51) *C23C 30/00* (11) 2 740 819 A1  
(51) *E21C 41/16* (11) 2 740 894 A1  
(51) *F16F 15/32* (11) 2 740 966 A1  
(51) *F16L 13/14* (11) 2 740 983 A1  
(51) *F23M 5/00* (11) 2 739 905 A2  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 739 909 A1  
(51) *F25B 9/06* (11) 2 739 919 A1  
(51) *G01N 21/956* (11) 2 420 825 A3  
(51) *G01S 13/88* (11) 2 741 104 A1  
(51) *G07D 7/20* (11) 2 740 108 A1  
(51) *G08B 29/12* (11) 1 855 261 B2  
(51) *H01H 33/58* (11) 2 740 137 A1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 740 175 A1  
(51) *H01M 8/14* (11) 2 740 176 A1  
(51) *H02K* (11) 2 740 196 A2  
(51) *H02K 1/20* (11) 2 741 397 A1  
(51) *H02K 1/24* (11) 2 741 398 A1  
(51) *H02K 3/40* (11) 2 740 197 A2  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 741 453 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 740 253 A1
- (71) **Siemens Concentrated Solar Power Ltd.**  
(51) *C03C 17/34* (11) 2 739 581 A1
- (71) **Siemens Corporation**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 740 241 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *B22C 9/10* (11) 2 739 415 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) *B21C 47/34* (11) 2 740 549 A1
- (71) **Sigarth AB**  
(51) *F24D 19/06* (11) 2 741 017 A1
- (71;73) **Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.P.A.**  
(51) *A61K 31/205* (11) 2 531 189 B1  
(51) *A61K 47/42* (11) 2 739 314 A1
- (71) **Signal Pharmaceuticals, LLC**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 740 732 A1  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 740 733 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 739 751 A1
- (71) **Signaux Girod**  
(51) *E01F 9/012* (11) 2 740 843 A1
- (71) **SIK - The Swedish Institute for Food and Biotechnology**  
(51) *G01F 1/34* (11) 2 739 942 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) *G07C 5/00* (11) 2 226 766 A3
- (71) **Silderhuis, Hermannus Gerhardus Maria**  
(51) *F21S 4/00* (11) 2 739 897 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 740 323 A1
- (71) **Silicis Technologies Inc.**  
(51) *B64B 1/00* (11) 2 739 527 A2
- (73) **Silicon Image, Inc.**  
(51) *G09G 5/00* (11) 2 351 141 B1
- (73) **Silicor Materials Inc.**  
(51) *C30B 9/10* (11) 2 024 285 B1
- (71) **Silk Road Medical, Inc.**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 739 217 A2
- (71) **Silva Soares, Jairo**  
(51) *G07F 11/00* (11) 2 741 261 A1
- (73) **Simonazzi, Giuseppe**  
(51) *H05B 3/34* (11) 2 679 075 B1
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**  
(51) *E04B 1/41* (11) 2 050 883 A3
- (73) **Sincere International Trading Co. Ltd.**  
(51) *A47G 25/06* (11) 2 502 528 B1
- (71) **Sinha, Saion, K.**  
(51) *F28F 7/00* (11) 2 739 929 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 739 203 A1  
(51) *G01B 11/25* (11) 2 149 780 A3
- (71) **Sistemi Ferroviari S.r.l.**  
(51) *E01B 27/02* (11) 2 739 787 A1
- (73) **Sistemi Sospensioni S.p.A.**  
(51) *B60G 3/22* (11) 2 231 426 B1
- (71) **Sit La Precisa S.p.A. con socio unico**  
(51) *F23N 1/00* (11) 2 739 906 A1
- (71) **Sita Information Networking Computing USA, Inc.**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 740 082 A1
- (71) **Siu, Sam Siu Wai**  
(51) *B65D 51/16* (11) 2 740 684 A1
- (71) **Sivarajan, Ramesh**  
(51) *B32B 5/02* (11) 2 739 467 A2
- (71;73) **Skis Rossignol**  
(51) *A63C 5/00* (11) 2 281 613 B1  
(51) *A63C 7/10* (11) 2 740 519 A2  
(51) *A63C 10/04* (11) 2 055 359 B1
- (73) **SL Corporation**  
(51) *H01R 33/02* (11) 2 476 169 B1
- (71) **Slingluff, Peter**  
(51) *A43B 5/04* (11) 2 739 173 A2
- (71) **Sloan Valve Company**  
(51) *E03C 1/05* (11) 2 739 794 A2
- (71) **SLS Kunststoffverarbeitungs GmbH & Co. KG**  
(51) *E06B 1/62* (11) 2 500 501 A3
- (71) **Smart Trike Mnf Pte Ltd.**  
(51) *B62K 9/02* (11) 2 740 655 A1
- (71) **Smartbrain**  
(51) *F04B 43/06* (11) 2 740 935 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 739 212 A1
- (71) **Smiths Detection Inc.**  
(51) *G01N 30/86* (11) 2 739 968 A1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**  
(51) *A61M 16/16* (11) 1 967 225 B1

(71) <b>SMK Corporation</b>	(51) <b>G05G 1/02</b>	(11) 2 741 164 A1	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) 2 573 706 B1	(71) <b>St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) 2 740 431 A1		
(71) <b>Smolka, Piotr</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>	(11) 2 739 363 A1	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(11) 2 740 083 A1	(71) <b>Stabilus GmbH</b>	(51) <b>F16F 9/348</b>	(11) 2 740 963 A2		
(71) <b>Snap-on Equipment Srl a unico socio</b>	(51) <b>G01M 1/22</b>	(11) 2 741 066 A1	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) 2 741 284 A1	(71) <b>Stanisci, Francesco</b>	(51) <b>C07K 14/46</b>	(11) 2 739 644 A1		
(73) <b>Snap-on Incorporated</b>	(51) <b>G01B 11/22</b>	(11) 2 284 482 B1	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) 2 741 285 A1	(71) <b>Stanley Black &amp; Decker, Inc.</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) 2 494 901 A3		
(71) <b>Snaprays, LLC</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) 2 740 183 A1	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) 2 595 080 A3	(71) <b>Stanley Fastening Systems L.P.</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) 2 295 205 A3		
(71) <b>Snecma</b>	(51) <b>F02K 1/76</b>	(11) 2 739 842 A1	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) 2 498 256 B1	(71) <b>STARLINGER &amp; CO. GESELLSCHAFT MBH</b>	(51) <b>D03D 37/00</b>	(11) 1 967 623 A3		
(71;73) <b>SNECMA</b>	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) 2 739 444 A1	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) 1 492 117 B1	(73) <b>Statoil Petroleum AS</b>	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) 2 366 056 B1		
(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) 2 739 444 A1	(51) <b>F01D 5/32</b>	(51) <b>H01Q 1/22</b>	(11) 2 360 779 A3	(71) <b>Steelcase Werndl AG</b>	(51) <b>E05D 15/38</b>	(11) 2 739 807 A1		
(51) <b>F01D 5/32</b>	(11) 2 739 828 A1	(51) <b>G01N 27/04</b>	(51) <b>H04H 60/31</b>	(11) 1 549 055 B1	(73) <b>Steelco Spa</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) 2 618 852 B1		
(51) <b>G01N 27/04</b>	(11) 1 990 632 B1	(51) <b>G01N 27/22</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) 2 242 226 B1	(71) <b>Steiner, Russell C.</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) 2 739 180 A1		
(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) 2 739 963 A1	(51) <b>H05B 37/02</b>	(51) <b>H04N 5/32</b>	(11) 2 560 373 A3	(73) <b>Stella Chemifa Corporation</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) 1 988 094 B1		
(71) <b>So, Yu-Sheng</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 741 589 A1	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) 2 741 493 A2	(71) <b>Stemtech International Inc.</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) 2 739 155 A1		
(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 741 589 A1	(71) <b>Société Française du Radiotéléphone-SFR</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) 2 740 267 A1	(71) <b>Steq Inc.</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) 2 741 341 A1		
(71) <b>Société Française du Radiotéléphone-SFR</b>	(51) <b>H04M 3/487</b>	(11) 2 608 505 A3	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 741 497 A1	(71) <b>STERIL B.V.</b>	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) 2 740 707 A1		
(71) <b>Society With Limited Liability "Dis Plus"</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) 2 740 989 A1	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 323 413 A3	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) 2 740 708 A1			
(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) 2 740 989 A1	(73) <b>Softal Corona &amp; Plasma GmbH</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) 2 741 504 A1	(71) <b>Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) 2 739 373 A1		
(73) <b>Softal Corona &amp; Plasma GmbH</b>	(51) <b>B29C 59/10</b>	(11) 2 574 446 B1	(51) <b>H04N 19/503</b>	(11) 2 200 325 B1	(71) <b>Stichting voor de Technische Wetenschappen</b>	(51) <b>C07K 14/375</b>	(11) 2 703 412 A3		
(51) <b>B29C 59/10</b>	(11) 2 574 446 B1	(73) <b>Softkinetic Sensors N.V.</b>	(73) <b>Sony Electronics Inc.</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) 2 573 706 B1	(71) <b>Stickin AG</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) 2 741 250 A1	
(73) <b>Softkinetic Sensors N.V.</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 622 942 B1	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) 2 573 706 B1	(71) <b>STMicroelectronics (Rousset) SAS</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) 2 267 645 A3		
(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 622 942 B1	(71) <b>Software AG</b>	(73) <b>Sony Europe Limited</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) 2 252 051 B1	(71) <b>STMicroelectronics Srl</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) 2 282 406 A3	
(71) <b>Software AG</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) 2 741 213 A1	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) 2 252 051 B1	(73) <b>STO SE &amp; Co. KGaA</b>	(51) <b>E04B 9/22</b>	(11) 2 589 722 B1		
(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) 2 741 213 A1	(71) <b>Sogefi Filtration, S.A.</b>	(73) <b>Sony Mobile Communications AB</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 184 672 B1	(71) <b>Storz Endoskop Produktions GmbH</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) 2 740 413 A1	
(71) <b>Sogefi Filtration, S.A.</b>	(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) 2 740 581 A1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) 2 184 672 B1	(71) <b>Streck Inc.</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) 2 739 747 A1		
(51) <b>B29C 49/06</b>	(11) 2 740 581 A1	(73) <b>Soitec</b>	(71) <b>Soochow University</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) 2 741 315 A1	(73) <b>Stress Free Marine Pty Ltd</b>	(51) <b>B66D 1/16</b>	(11) 2 215 002 B1	
(73) <b>Soitec</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 2 161 741 B1	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) 2 741 315 A1	(73) <b>Stella Chemifa Corporation</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) 1 988 094 B1		
(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) 2 161 741 B1	(73) <b>Solaredge Technologies Ltd.</b>	(73) <b>SOPREMA (SAS)</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	(11) 2 536 896 B1	(71) <b>Stemtech International Inc.</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) 2 739 155 A1	
(73) <b>Solaredge Technologies Ltd.</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>	(11) 2 463 977 B1	(51) <b>E04D 11/00</b>	(11) 2 536 896 B1	(71) <b>Sopropfen</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) 2 739 155 A1		
(51) <b>H02H 3/16</b>	(11) 2 463 977 B1	(71) <b>Solvay SA</b>	(71) <b>Sopropfen</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) 2 740 877 A1	(71) <b>Steq Inc.</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) 2 741 341 A1	
(71) <b>Solvay SA</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) 2 740 786 A1	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) 2 740 877 A1	(71) <b>Soreq Nuclear Research Center</b>	(51) <b>STERIL B.V.</b>	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) 2 740 707 A1	
(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) 2 740 786 A1	(71) <b>Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.</b>	(71) <b>Soreq Nuclear Research Center</b>	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) 2 740 050 A1	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) 2 740 708 A1		
(71) <b>Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) 2 739 662 A1	(51) <b>G06F 17/16</b>	(11) 2 740 050 A1	(73) <b>Sorin CRM SAS</b>	(51) <b>B66F 3/46</b>	(11) 2 740 708 A1		
(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) 2 739 662 A1	(51) <b>C08G 65/333</b>	(73) <b>Sorin CRM SAS</b>	(51) <b>H01R 107/00</b>	(11) 2 500 998 B1	(71) <b>Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) 2 739 373 A1	
(51) <b>C08G 65/333</b>	(11) 2 739 669 A1	(71) <b>Somfy SAS</b>	(51) <b>H01R 107/00</b>	(11) 2 500 998 B1	(73) <b>Soundchip SA</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) 2 739 373 A1		
(71) <b>Somfy SAS</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 2 740 010 A2	(73) <b>SOUNDCHIP SA</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) 2 684 381 B1	(71) <b>Stichting voor de Technische Wetenschappen</b>	(51) <b>C07K 14/375</b>	(11) 2 703 412 A3	
(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 2 740 010 A2	(51) <b>G08C 17/02</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) 2 684 381 B1	(73) <b>SOUTHCO, INC.</b>	(51) <b>STICKIN AG</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) 2 741 250 A1	
(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) 2 741 266 A1	(71) <b>Sommer Anlagentechnik GmbH</b>	(51) <b>E05C 3/06</b>	(11) 1 330 584 B1	(73) <b>SOUTHCO, INC.</b>	(51) <b>STMicroelectronics (Rousset) SAS</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) 2 267 645 A3	
(71) <b>Sommer Anlagentechnik GmbH</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) 2 740 575 A1	(73) <b>Sparkasse Chemnitz Anstalt des öffentlichen Rechts</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) 2 441 693 B1	(51) <b>STMicroelectronics Srl</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) 2 282 406 A3	
(51) <b>B27M 3/00</b>	(11) 2 740 575 A1	(73) <b>Sonnendorfer, Horst</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) 2 441 693 B1	(71) <b>Sportvision, Inc.</b>	(51) <b>STMicroelectronics Srl</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) 2 282 406 A3	
(73) <b>Sonnendorfer, Horst</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) 2 318 258 B1	(71) <b>Sportvision, Inc.</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>	(11) 2 740 261 A1	(71) <b>STMicroelectronics Srl</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) 2 282 406 A3	
(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) 2 318 258 B1	(71) <b>Sonneville AG</b>	(51) <b>H04N 5/272</b>	(11) 2 740 261 A1	(71) <b>Spraying Systems Co.</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) 2 739 400 A1		
(71) <b>Sonneville AG</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) 2 740 842 A1	(71) <b>Spraying Systems Co.</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) 2 739 400 A1	(71) <b>Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) 2 608 443 A3	
(51) <b>E01B 1/00</b>	(11) 2 740 842 A1	(71) <b>Sony Computer Entertainment Europe Ltd.</b>	(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) 2 739 400 A1	(71) <b>Sputtering Components, Inc.</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) 2 739 763 A2		
(71) <b>Sony Computer Entertainment Europe Ltd.</b>	(51) <b>H04N 19/167</b>	(11) 2 741 511 A2	(71) <b>Sputtering Components, Inc.</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) 2 739 763 A2	(71) <b>Squeo, Maria</b>	(51) <b>C07K 14/46</b>	(11) 2 739 644 A1	
(51) <b>H04N 19/167</b>	(11) 2 741 511 A2	(71) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b>	(51) <b>C07K 14/46</b>	(11) 2 739 644 A1	(71) <b>SRAM, LLC.</b>	(51) <b>SRAM, LLC.</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) 2 615 020 A3	
(71) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) 2 741 393 A1	(71) <b>SRAM, LLC.</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) 2 615 020 A3	(71) <b>SS Techno, Inc.</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) 2 741 341 A1	
(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) 2 741 393 A1	(51) <b>H04N 7/173</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(11) 2 615 020 A3	(71) <b>SS Techno, Inc.</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(11) 2 741 341 A1		
(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) 2 741 496 A1	(51) <b>H04N 13/04</b>	(71;73) <b>ST-Ericsson SA</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) 2 424 093 B1	(73) <b>Studio Tecnico 6 M S.R.L.</b>	(51) <b>B60T 11/10</b>	(11) 2 591 963 B1	
(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 741 505 A1	(51) <b>H04N 13/04</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>	(11) 2 424 093 B1	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) 2 740 214 A1	(73) <b>Styron Europe GmbH</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) 2 516 478 B1
(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) 2 741 506 A1	(71;73) <b>Sony Corporation</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	(11) 2 740 214 A1	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) 2 587 676 B1	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) 2 516 478 B1	
(71;73) <b>Sony Corporation</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) 2 739 396 A1	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) 2 587 676 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 741 462 A1	(73) <b>Subsea Innovation Limited</b>	(51) <b>F16B 31/04</b>	(11) 2 344 778 B1
(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) 2 739 396 A1	(51) <b>G01C 19/56</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 2 741 462 A1	(73) <b>St. Jude Medical AB</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) 2 144 670 B1		
(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) 2 392 897 B1	(51) <b>G01S 13/88</b>	(73) <b>St. Jude Medical AB</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) 2 144 670 B1				
(51) <b>G01S 13/88</b>	(11) 2 204 670 B1	(51) <b>G06F 13/00</b>							
(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) 2 740 040 A1	(51) <b>G06F 17/30</b>							
(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) 2 075 719 B1								

(71) <b>Sucampo AG</b> (51) <b>A61K 31/19</b> (11) 2 739 278 A1	(71) <b>Synchrojet LLC</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 739 332 A2	(73) <b>Tech Group Europe Limited</b> (51) <b>A61M 5/32</b> (11) 2 200 681 B1
(71) <b>Sumida Corporation</b> (51) <b>H01F 27/28</b> (11) 2 741 304 A2	(71) <b>SYNCHROTRON SOLEIL</b> (51) <b>H01J 49/42</b> (11) 2 740 145 A1	(73) <b>Technicka Univerzita v Liberci</b> (51) <b>D01D 5/00</b> (11) 2 504 471 B1 (51) <b>D01D 5/00</b> (11) 2 565 302 B1
(71) <b>SUMIDA flexible connections GmbH</b> (51) <b>H05B 3/56</b> (11) 2 592 898 A3	(71) <b>Synertec Sp. z o.o.</b> (51) <b>F28F 3/04</b> (11) 2 741 042 A1	(71) <b>Technion Research And Development Foundation Ltd.</b> (51) <b>G01S 7/52</b> (11) 2 741 103 A1
(71) <b>Sumitomo Chemical Company Limited</b> (51) <b>C08J 3/24</b> (11) 2 740 756 A1 (51) <b>C09K 11/06</b> (11) 2 739 703 A1	(73) <b>Synopsys, Inc.</b> (51) <b>G06F 13/16</b> (11) 2 350 843 B1	(71) <b>TechniSat Digital GmbH</b> (51) <b>G01C 21/32</b> (11) 2 741 051 A1 (51) <b>H04N 21/422</b> (11) 2 437 510 A3
(71) <b>Sumitomo Chemical Company, Limited</b> (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 739 624 A1	(71) <b>Synovis Orthopedic and Woundcare, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/56</b> (11) 2 739 221 A2	(71) <b>Technische Universität Berlin</b> (51) <b>C07C 2/84</b> (11) 2 739 592 A2
(73) <b>Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.</b> (51) <b>C09J 151/00</b> (11) 2 327 751 B1	(71) <b>Syntaxin Limited</b> (51) <b>C12N 9/54</b> (11) 2 677 029 A3	(71;73) <b>Technische Universität Dresden</b> (51) <b>C02F 1/26</b> (11) 2 739 572 A1 (51) <b>C07C 237/08</b> (11) 2 739 606 A1 (51) <b>G01D 4/00</b> (11) 2 224 217 B1
(73) <b>Sumitomo Electric Industries, Ltd.</b> (51) <b>C30B 33/00</b> (11) 2 204 478 B1	(73) <b>Synthes GmbH</b> (51) <b>A61B 17/80</b> (11) 2 470 094 B1 (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 1 464 306 B2	(73) <b>Technische Universität Graz</b> (51) <b>A23L 1/236</b> (11) 2 509 450 B1 (51) <b>C12P 7/22</b> (11) 2 348 120 B1
(71) <b>SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>B29C 45/76</b> (11) 2 644 355 A3	(73) <b>Syspal Holdings Limited</b> (51) <b>A61H 33/00</b> (11) 1 850 825 B1	(71) <b>Technische Universität Hamburg-Harburg</b> (51) <b>F02G 1/053</b> (11) 2 740 922 A1
(71) <b>Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.</b> (51) <b>C01G 53/04</b> (11) 2 740 711 A1	(73) <b>T M P Technic-Marketing-Products GmbH</b> (51) <b>A23N 1/02</b> (11) 2 412 252 B1	(71;73) <b>Technische Universität München</b> (51) <b>A63C 9/08</b> (11) 2 252 379 B1 (51) <b>G01S 19/42</b> (11) 2 741 108 A1
(71) <b>Sumitomo Precision Products Co., Ltd.</b> (51) <b>F15B 20/00</b> (11) 2 740 944 A2	(71) <b>T.T.S. S.r.l.</b> (51) <b>A47L 13/258</b> (11) 2 739 197 A1 (51) <b>A47L 13/258</b> (11) 2 739 198 A1	(71) <b>Technische Universität Wien</b> (51) <b>G01R 31/34</b> (11) 2 739 983 A1 (51) <b>G01S 13/75</b> (11) 2 739 989 A1
(71;73) <b>Sumitomo Rubber Industries, Ltd.</b> (51) <b>B29C 73/02</b> (11) 2 740 586 A1 (51) <b>B60C 11/12</b> (11) 2 586 627 B1 (51) <b>C08L 9/00</b> (11) 2 740 757 A1 (51) <b>C08L 15/00</b> (11) 2 740 759 A1	(71) <b>Tagged, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 740 055 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 740 056 A1 (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 740 057 A1	(71) <b>Technoboost</b> (51) <b>F16H 61/30</b> (11) 2 739 884 A1
(71) <b>SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.</b> (51) <b>C08L 9/00</b> (11) 2 740 758 A1 (51) <b>G01N 33/44</b> (11) 2 741 081 A2	(73) <b>Taisei Plas Co., Ltd.</b> (51) <b>B32B 15/092</b> (11) 2 143 559 B1	(71) <b>Technological Resources PTY. Limited</b> (51) <b>B07C 5/34</b> (11) 2 739 408 A1
(71) <b>Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.</b> (51) <b>C08F 2/32</b> (11) 2 740 747 A1	(73) <b>Takasago International Corporation</b> (51) <b>A61K 8/37</b> (11) 2 404 987 B1	(71;73) <b>Techspace Aero S.A.</b> (51) <b>B29C 70/32</b> (11) 2 199 069 B1 (51) <b>F01D 25/02</b> (11) 2 740 905 A1
(71) <b>Sumitomo Wiring Systems, Ltd.</b> (51) <b>H01B 7/00</b> (11) 2 741 299 A1	(73) <b>Takata AG</b> (51) <b>B60R 21/215</b> (11) 2 477 849 B1	(73) <b>Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L.</b> (51) <b>B65B 9/13</b> (11) 2 522 582 B1
(71;73) <b>Sun Chemical Corporation</b> (51) <b>B41J 2/435</b> (11) 2 739 481 A1 (51) <b>C08G 8/04</b> (11) 1 869 097 B1 (51) <b>C09B 47/067</b> (11) 2 739 687 A1	(71) <b>Takata Corporation</b> (51) <b>B60R 22/12</b> (11) 2 003 027 A3	(71) <b>Tecpharma Licensing AG</b> (51) <b>A61M 5/20</b> (11) 2 739 329 A1
(73) <b>Sun'R</b> (51) <b>H01L 31/042</b> (11) 2 394 105 B1	(73) <b>Talpe, Joseph</b> (51) <b>E05B 13/10</b> (11) 2 500 492 B1	(71) <b>Tecsis Tecnologia E Sistemas Avançados S.A.</b> (51) <b>F03D 1/00</b> (11) 2 739 847 A1
(73) <b>Sunrise Medical GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61G 5/08</b> (11) 2 382 954 B1	(71) <b>Tama Medical Co Ltd</b> (51) <b>A61B 17/84</b> (11) 2 740 426 A1	(71) <b>Teijin Limited</b> (51) <b>B29C 43/56</b> (11) 2 740 578 A1 (51) <b>C07D 495/04</b> (11) 2 740 735 A1
(71) <b>Suntory Holdings Limited</b> (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 2 740 797 A1	(71) <b>Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.</b> (51) <b>C23C 16/18</b> (11) 2 740 816 A1	(73) <b>Teijin Pharma Limited</b> (51) <b>C07D 213/75</b> (11) 2 116 535 B1
(73) <b>Supfina Grieshaber GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B24B 35/00</b> (11) 2 676 770 B1	(71) <b>Tanigurogumi Corporation</b> (51) <b>B23K 1/20</b> (11) 2 740 557 A1	(71) <b>Teknologian Tutkimuskeskus VTT</b> (51) <b>D21H 19/32</b> (11) 2 739 782 A1
(71) <b>SuppreMol GmbH</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 740 805 A1	(73) <b>Targeon SAS</b> (51) <b>C07C 227/22</b> (11) 2 537 827 B1	(71) <b>Tektronix, Inc.</b> (51) <b>H04N 17/00</b> (11) 2 315 455 A3
(71) <b>Surface Technologies GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B44C 5/04</b> (11) 2 739 487 A1 (51) <b>B44C 5/04</b> (11) 2 740 610 A1	(71) <b>Tartler, Udo</b> (51) <b>B05C 17/005</b> (11) 2 740 544 A1	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)</b> (51) <b>H04B 7/005</b> (11) 2 232 720 B1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 740 233 A2 (51) <b>H04L 12/24</b> (11) 2 741 446 A1 (51) <b>H04L 27/00</b> (11) 2 359 554 B1 (51) <b>H04M 1/23</b> (11) 2 741 476 A1 (51) <b>H04W 24/10</b> (11) 2 740 289 A1 (51) <b>H04W 36/00</b> (11) 2 740 293 A1 (51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 740 310 A1 (51) <b>H04W 72/14</b> (11) 2 740 311 A1
(71) <b>Suzlon Energy GmbH</b> (51) <b>F03D 11/00</b> (11) 2 739 848 A1	(71) <b>Tata Steel UK Ltd.</b> (51) <b>C21C 1/02</b> (11) 2 739 757 A1	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)</b> (51) <b>G08G 1/01</b> (11) 2 740 115 A1
(73) <b>Svox AG</b> (51) <b>G10L 21/02</b> (11) 2 562 751 B1	(71) <b>Taylorred Concepts, Llc</b> (51) <b>A47J 43/27</b> (11) 2 739 190 A1	
(73) <b>Swansea University</b> (51) <b>H01B 1/24</b> (11) 2 457 238 B1	(73) <b>TDF</b> (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 1 661 348 B1	
(71) <b>Swiss Stelage SA</b> (51) <b>G06Q 10/08</b> (11) 2 741 244 A1	(73) <b>TDK Corporation</b> (51) <b>C04B 35/626</b> (11) 1 652 829 B1 (51) <b>H01F 1/11</b> (11) 0 940 824 B2	
(71) <b>Symantec International</b> (51) <b>H04L 9/00</b> (11) 2 736 218 A3	(73) <b>TE Connectivity Nederland B.V.</b> (51) <b>H01R 13/66</b> (11) 2 581 993 B1	
	(71) <b>Teca-Print AG</b> (51) <b>B41F 17/00</b> (11) 2 740 600 A1	

- (51) **H04B 7/02** (11) 2 561 634 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 335 432 B1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 422 538 B1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 740 287 A1  
(51) **H04W 28/22** (11) 2 622 903 B1  
(51) **H04W 48/02** (11) 2 740 298 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G10L 19/26** (11) 2 569 767 B1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 415 216 B1  
(51) **H04L 12/701** (11) 2 550 774 B1  
(51) **H04L 12/911** (11) 2 526 658 B1  
(51) **H04M 7/00** (11) 1 772 003 B1  
(51) **H04W 16/28** (11) 2 409 507 B1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 537 369 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 740 051 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 740 239 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 740 286 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 740 303 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 740 306 A1  
(51) **H04W 88/14** (11) 2 740 320 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 740 337 A1
- (73) **Telefónica Germany GmbH & Co. OHG**  
(51) **H04W 4/02** (11) 1 827 044 B1
- (71) **Telefónica Uk Limited**  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 740 304 A1
- (73) **Telesto Sp. z o.o.**  
(51) **B05B 7/24** (11) 2 523 733 B1
- (71) **Tellabs Oy**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 741 209 A2  
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 741 519 A1
- (73) **Tempur-Pedic Management, LLC**  
(51) **A47C 27/14** (11) 2 373 199 B1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 741 215 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 741 219 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 741 227 A1
- (73) **Tennant Company**  
(51) **A47L 5/00** (11) 2 278 904 B1
- (73) **Tepha, Inc.**  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 101 833 B1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 740 510 A1  
(51) **A61M 25/08** (11) 2 740 512 A1
- (73) **TESA SE**  
(51) **C09J 7/00** (11) 2 274 391 B1
- (71) **Test Rite International (Germany) GmbH**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 740 393 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 739 272 A1
- (71) **Texas Biomedical Research Insitute**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 739 733 A2
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **G11B 5/596** (11) 2 050 095 B1  
(51) **H04L 7/02** (11) 2 740 235 A2  
(51) **H04L 29/02** (11) 2 740 249 A2
- (71;73) **Thales**  
(51) **B64B 1/40** (11) 2 597 031 B1  
(51) **B64G 1/22** (11) 2 740 669 A1  
(51) **G01S 7/28** (11) 2 687 863 A3  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 741 188 A1  
(51) **H01Q 3/46** (11) 2 741 367 A1  
(51) **H02K 37/04** (11) 2 741 406 A1
- (73) **THALES**  
(51) **G01P 5/26** (11) 2 425 262 B1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **A62C 3/08** (11) 2 740 517 A2  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 739 459 A1  
(51) **B29C 73/10** (11) 2 345 532 A3  
(51) **B32B 3/06** (11) 2 739 466 A1  
(51) **B32B 18/00** (11) 1 500 497 B1  
(51) **B64C 27/605** (11) 2 740 663 A1  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 666 720 A3  
(51) **B64G 1/00** (11) 2 740 668 A2  
(51) **F02K 1/00** (11) 2 462 330 B1  
(51) **G01N 3/06** (11) 2 741 071 A1  
(51) **G01N 3/08** (11) 2 420 815 A3  
(51) **G01S 17/66** (11) 2 648 016 A3  
(51) **G08B 17/00** (11) 2 741 264 A1
- (71) **The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority d/b/a Carolina Healthcare System**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 739 734 A1
- (73) **The Children's Hospital of Philadelphia**  
(51) **C12N 9/64** (11) 1 948 690 B1
- (71) **The Curators of the University of Missouri**  
(51) **C01G 55/00** (11) 2 739 569 A1
- (73) **The Fountainhead Group, Inc.**  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 984 278 B1
- (73) **The Gates Corporation**  
(51) **F16D 3/12** (11) 2 558 749 B1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **B26B 21/60** (11) 2 739 443 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B60C 9/02** (11) 2 340 947 B1  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 452 834 A3  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 468 537 B1  
(51) **B60C 23/12** (11) 2 740 616 A1  
(51) **B60T 8/172** (11) 2 740 640 A1  
(51) **C08F 36/08** (11) 2 739 658 A1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 740 075 A1
- (71) **The Government of The US, as Represented by The Secretary of the Army, on behalf of Walter Reed Army Institute of Research**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 739 300 A2
- (73) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**  
(51) **C07K 16/32** (11) 2 424 891 B1
- (71) **The Japan Wool Textile Co., Ltd.**  
(51) **A41D 1/02** (11) 2 740 372 A1
- (73) **The Material Works, Ltd.**  
(51) **B24B 1/00** (11) 2 480 373 B1
- (71) **The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal)**  
(51) **C09C 1/36** (11) 2 740 770 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 183 393 B1
- (71) **The Otis Patent Trust**  
(51) **F41A 29/00** (11) 2 741 048 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A61F 13/475** (11) 2 740 449 A1  
(51) **A61F 13/475** (11) 2 740 450 A1  
(51) **A61F 13/476** (11) 1 666 011 A3  
(51) **A61F 13/532** (11) 2 740 452 A1  
(51) **A61F 13/537** (11) 2 740 453 A1  
(51) **A61F 13/537** (11) 2 740 454 A1  
(51) **A61K 8/02** (11) 2 355 774 B1  
(51) **A61K 8/55** (11) 2 739 263 A2  
(51) **A61Q 11/02** (11) 2 739 359 A2
- (51) **B01D 11/04** (11) 2 739 370 A1  
(51) **C11D 3/00** (11) 2 213 714 B1  
(51) **C11D 3/43** (11) 2 740 785 A1
- (71) **The Queen's University Of Belfast**  
(51) **C05F 17/00** (11) 2 739 590 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **C07K 1/00** (11) 2 064 334 B1  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 739 937 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 738 531 B1
- (71;73) **The Regents of The University of California**  
(51) **A61F 2/74** (11) 1 874 239 B1  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 739 731 A1  
(51) **C30B 25/02** (11) 1 495 168 B1
- (73) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 046 202 B1
- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**  
(51) **A01N 47/28** (11) 2 739 153 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 740 166 A1
- (73) **The Salk Institute for Biological Studies**  
(51) **C07D 241/08** (11) 2 387 567 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 739 289 A1
- (73) **The Secretary of State for Innovation, Universities & Skills**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 378 975 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) **A44C 15/00** (11) 2 271 232 B1
- (73) **The Trustees of the University of Pennsylvania**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 120 994 B1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **A61K 31/381** (11) 2 739 281 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**  
(51) **C12P 21/00** (11) 2 739 746 A2
- (71) **The University Of Birmingham**  
(51) **B82Y 30/00** (11) 2 739 565 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 739 135 A2
- (73) **The University of Pittsburgh**  
(51) **A61K 35/12** (11) 2 289 526 B1
- (73) **The University of Reading**  
(51) **C08J 3/075** (11) 2 526 140 B1
- (73) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 345 742 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) **B60C 19/12** (11) 2 119 577 B1
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 159 547 A3
- (71) **Thermo Finnigan LLC**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 741 223 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 741 224 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 741 225 A2
- (73) **Thermo Fisher Scientific Oy**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 945 359 B1

- (71) **Thin Film Electronics ASA**  
(51) **G11B 9/02** (11) 2 740 122 A1
- (71) **Thom, Andrew**  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (71) **Thompson Licensing**  
(51) **H04N 5/45** (11) 2 740 264 A1
- (71) **Thompson, Christopher Scott**  
(51) **H02J 1/00** (11) 2 740 189 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 740 045 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 741 217 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 741 218 A1  
(51) **G11B 7/24079** (11) 2 425 429 B1  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 496 515 B1  
(51) **G11B 20/14** (11) 1 735 789 B1  
(51) **H01Q 9/06** (11) 2 741 368 A1  
(51) **H04N 1/60** (11) 2 741 487 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 740 266 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 741 498 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 741 502 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 741 503 A1  
(51) **H04N 21/4367** (11) 1 810 514 B1
- (71) **Thule Sweden AB**  
(51) **B60R 9/045** (11) 2 739 509 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**  
(51) **F16F 9/46** (11) 2 103 834 B1
- (71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**  
(51) **B60G 13/06** (11) 2 739 492 A1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**  
(51) **B63G 8/08** (11) 2 586 698 A3
- (73) **Titan Co., Ltd.**  
(51) **B65D 83/04** (11) 2 347 974 B1
- (71) **Totwerk AG**  
(51) **H01J 49/00** (11) 2 741 312 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**  
(51) **F16B 25/00** (11) 2 593 683 B1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 739 719 A2  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 740 143 A2
- (71) **Tokyo University of Science Foundation**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 741 073 A2
- (71) **Tomey Corporation**  
(51) **A61B 3/103** (11) 2 740 402 A1
- (73) **Tomophase Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 804 661 B1
- (73) **Tongue Laboratory Limited**  
(51) **A61F 5/56** (11) 2 337 529 B1
- (71) **Top Image Systems Ltd.**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 741 455 A1
- (71) **Topcon Medical Laser Systems, Inc.**  
(51) **A61B 18/20** (11) 2 739 229 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 740 593 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 740 489 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 793 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 794 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 795 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 796 A1  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 740 798 A1  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 741 085 A1  
(51) **H01J 9/02** (11) 2 120 250 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 740 767 A1
- (71) **Toray, Plastics (America), Inc.**  
(51) **B32B 37/00** (11) 2 739 475 A1
- (73) **Tornos SA**  
(51) **G05B 19/18** (11) 2 549 345 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 741 328 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 579 A2  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 580 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 741 581 A2  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 642 835 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 642 836 A3
- (73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **G03G 9/093** (11) 2 325 699 B1
- (73) **TOTAL MARKETING SERVICES**  
(51) **A01N 59/14** (11) 2 348 867 B1
- (71) **Total Protection Service S.r.l.**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 740 110 A1
- (71) **Total Raffinage & Marketing**  
(51) **B01J 8/04** (11) 2 739 383 A1
- (71) **Total Raffinage Marketing**  
(51) **B01J 23/75** (11) 2 740 534 A1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**  
(51) **C08F 10/00** (11) 2 739 655 A1
- (71) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **B01J 29/40** (11) 2 739 390 A1  
(51) **B01J 29/40** (11) 2 739 391 A1  
(51) **B01J 29/40** (11) 2 739 392 A1  
(51) **B01J 29/40** (11) 2 739 393 A1
- (71) **Total S.A.**  
(51) **E21B 43/26** (11) 2 739 820 A2
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 741 360 A2
- (73) **TOUDAI TLO, LTD.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 141 235 B1
- (71) **Tovis Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 126 A2  
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 741 127 A2
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) **G05G 1/38** (11) 2 741 165 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 740 633 A1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B23K 26/20** (11) 2 740 562 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 739 494 A1  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 740 910 A1  
(51) **F16K 3/24** (11) 2 740 977 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 741 268 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 741 269 A1  
(51) **H02P 23/00** (11) 2 741 415 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60J 5/00** (11) 2 740 621 A1  
(51) **B60K 37/00** (11) 2 740 628 A1  
(51) **B60W 10/26** (11) 2 740 643 A1  
(51) **B60W 10/26** (11) 2 740 644 A1  
(51) **F01N 3/00** (11) 2 740 911 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 067 947 B1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 739 838 A2  
(51) **F02M 59/46** (11) 2 740 926 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 852 924 B1  
(51) **H01M 10/052** (11) 2 741 361 A1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**  
(51) **G06K 9/03** (11) 2 741 235 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 741 255 A2
- (71) **TP Vision Holding B.V.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 740 274 A1
- (71) **TQ-Systems GmbH**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 741 054 A1
- (71) **Transgene Biotek Ltd.**  
(51) **A61K 38/28** (11) 2 739 303 A2
- (71) **Transysteme - JMT Implants**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 740 444 A1
- (73) **Treffler, Paul**  
(51) **A01B 35/22** (11) 2 201 833 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**  
(51) **E06B 1/64** (11) 2 520 749 A3
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 740 329 A1
- (71) **Trimble Navigation Limited**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 740 059 A1
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 739 450 A1
- (71) **Trophy**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 739 209 A1
- (73) **Trophy R&D**  
(51) **A41D 13/018** (11) 2 328 434 B1
- (71) **Trouvilliez, Bernard**  
(51) **A63F 9/00** (11) 2 739 367 A1
- (71) **Truality, LLC**  
(51) **H04N 13/02** (11) 2 740 273 A1
- (73) **TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 026 375 B1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 495 487 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B23K 37/02** (11) 2 740 563 A1
- (71) **Trusted Positioning Inc.**  
(51) **G01C 21/16** (11) 2 503 288 A3
- (71) **Trustees Of The University Of Pennsylvania**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 739 299 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**  
(51) **F16F 1/373** (11) 2 740 962 A2  
(51) **H02G 3/32** (11) 2 741 385 A2
- (71) **TSR-KAT GmbH**  
(51) **H01M 6/52** (11) 2 741 357 A1
- (73) **TTS Sense As**  
(51) **E21B 19/00** (11) 2 513 409 B1
- (71) **Tucano S.r.l.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 511 790 A3
- (71) **Tufts Medical Center, Inc.**  
(51) **C07K 14/495** (11) 2 739 645 A1
- (73) **Turbo Energy Limited**  
(51) **F02D 23/00** (11) 2 035 673 B1
- (71) **Turbomeca**  
(51) **H02J 4/00** (11) 2 740 191 A2
- (71) **Turnils (UK) Limited**  
(51) **E06B 9/266** (11) 1 988 251 A3
- (71) **Turning Technologies, LLC**  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 740 318 A2
- (71) **TuTech Innovation GmbH**  
(51) **F02G 1/053** (11) 2 740 922 A1

- (71) **TVS Motor Company Limited**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 740 174 A2
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **H01H 50/54** (11) 1 923 899 B1  
(51) **H01R 13/66** (11) 2 581 993 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**  
(51) **H01R 4/24** (11) 2 561 579 B1
- (73) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**  
(51) **H01R 33/02** (11) 2 476 169 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 598 928 B1  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 739 999 A1
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**  
(51) **H01R 43/02** (11) 2 581 995 A3
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) **H01R 13/627** (11) 2 741 377 A1
- (71) **U-blox AG**  
(51) **H04N 1/21** (11) 2 683 150 A3
- (71) **U-blox Melbourn Ltd**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 645 242 A3
- (73) **U-Shin Italia S.p.A.**  
(51) **E05B 81/78** (11) 2 183 452 B1
- (71) **U.S. Patent Innovations, LLC**  
(51) **A61B 18/02** (11) 2 739 224 A1
- (71) **UAB "EKO Invest"**  
(51) **A01G 1/04** (11) 2 739 130 A1
- (71) **UACJ Corporation**  
(51) **H01B 13/00** (11) 2 741 302 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 123 656 B1  
(51) **C08L 77/06** (11) 1 826 242 B1
- (73) **Ubiquisys Limited**  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 465 305 B1
- (71) **UES, Inc.**  
(51) **C23C 8/00** (11) 2 739 761 A1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 740 671 A1
- (73) **Ultra Rhino Therm Ltd.**  
(51) **A61M 16/10** (11) 2 018 199 B1
- (71) **Ultradent Products, Inc.**  
(51) **A61B 19/02** (11) 2 739 239 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **C07F 15/00** (11) 2 739 633 A1
- (73) **UNI-CHARM CO., LTD.**  
(51) **A61F 13/496** (11) 1 550 424 B1
- (73) **Unicharm Corporation**  
(51) **A61F 13/49** (11) 2 286 778 B1
- (71) **Unifor S.p.A.**  
(51) **E04B 2/76** (11) 2 278 086 A3
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 740 250 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23C 11/10** (11) 2 560 498 B1  
(51) **A23L 1/05** (11) 2 566 349 B1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 604 249 B1  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 739 258 A1  
(51) **B65D 35/44** (11) 2 569 224 B1  
(51) **B65D 83/16** (11) 2 342 147 B1  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 739 573 A1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23C 11/10** (11) 2 560 498 B1
- (51) **A23L 1/05** (11) 2 566 349 B1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 604 249 B1  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 739 258 A1  
(51) **B65D 35/44** (11) 2 569 224 B1  
(51) **B65D 83/16** (11) 2 342 147 B1  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 739 573 A1
- (51) **A23L 1/05** (11) 2 566 349 B1  
(51) **A61K 8/19** (11) 2 604 249 B1  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 739 258 A1  
(51) **B65D 35/44** (11) 2 569 224 B1  
(51) **B65D 83/16** (11) 2 342 147 B1  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 739 573 A1
- (73) **United Monolithic Semiconductors GmbH**  
(51) **H01L 21/335** (11) 1 354 342 B1
- (73) **United States Gypsum Company**  
(51) **B28C 7/16** (11) 2 309 158 B1
- (71) **United States Postal Service**  
(51) **E05B 65/00** (11) 2 740 863 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B29C 73/04** (11) 2 551 094 B1  
(51) **F01D 5/00** (11) 1 959 095 A3  
(51) **F02C 9/18** (11) 1 978 223 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**  
(51) **H04N 5/782** (11) 1 705 910 B1
- (71) **Unitherm Food Systems, Inc.**  
(51) **A21B 1/48** (11) 2 740 361 A2
- (73) **Unitika, Ltd.**  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 508 568 B1
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**  
(51) **A61M 5/19** (11) 2 739 328 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 739 333 A1
- (71) **Universal Electronics Inc.**  
(51) **G06F 9/00** (11) 2 740 027 A2
- (71) **Universal Electronics, Inc.**  
(51) **H04L 17/02** (11) 2 613 484 A3
- (71) **Universidade de Santiago de Compostela**  
(51) **C02F 3/00** (11) 2 740 713 A1
- (73) **Universidade De São Paulo-USP**  
(51) **C07K 7/08** (11) 1 937 711 B1
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
(51) **H01L 51/05** (11) 2 740 167 A1
- (71) **Universität Bielefeld**  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 741 161 A2
- (71) **Universität Leipzig**  
(51) **C07D 451/02** (11) 2 739 622 A1
- (73) **Universität Wien**  
(51) **C12P 7/22** (11) 2 348 120 B1
- (71) **Université Catholique de Louvain**  
(51) **C07C 6/04** (11) 2 739 594 A1
- (71;73) **Université d'Aix-Marseille**  
(51) **C07K 14/005** (11) 2 293 810 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 748 A1
- (71) **Université De Bourgogne**  
(51) **G02F 1/01** (11) 2 740 006 A1
- (71) **Université de Strasbourg**  
(51) **C08G 63/08** (11) 2 740 753 A1
- (71) **Université François Rabelais**  
(51) **H01G 9/035** (11) 2 740 133 A2
- (73) **Université Joseph Fourier**  
(51) **A61K 47/00** (11) 2 563 399 B1
- (71) **Université Paris-Sud 11 (Paris XI)**  
(51) **H01J 37/02** (11) 2 741 310 A1
- (73) **Université Paul Sabatier Toulouse III**  
(51) **H01B 1/22** (11) 2 313 894 B1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**  
(51) **C07C 6/04** (11) 2 739 594 A1
- (71) **Universiteit Gent**  
(51) **G02B 6/293** (11) 2 741 113 A1
- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**  
(51) **C07K 14/375** (11) 2 703 412 A3
- (73) **University of Connecticut**  
(51) **G02F 1/153** (11) 2 414 892 B1
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 739 315 A2
- (71) **University of Limerick**  
(51) **A61B 5/22** (11) 2 740 404 A1
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 754 A2
- (73) **University of Massachusetts**  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 345 742 B1
- (71) **University of Rochester**  
(51) **A61K 39/02** (11) 2 739 306 A2  
(51) **A61N 2/02** (11) 2 739 353 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**  
(51) **C12N 7/01** (11) 2 739 724 A1
- (71) **University of Southern California**  
(51) **H01L 51/00** (11) 2 740 166 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 144 566 B1
- (73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61K 38/39** (11) 1 877 078 B1
- (73) **Unterschütz, Uwe**  
(51) **B65G 47/90** (11) 2 374 742 B1
- (71) **UOP LLC**  
(51) **C07C 2/04** (11) 2 739 591 A2
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) **D21D 1/00** (11) 2 740 839 A1  
(51) **D21H 21/40** (11) 2 739 785 A1
- (71) **USHIO Denki Kabushiki Kaisha**  
(51) **H05G 2/00** (11) 2 740 333 A1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 741 009 A1
- (73) **V. Goldmann A/S**  
(51) **A61G 7/10** (11) 1 954 232 B1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **F23L 15/04** (11) 2 295 862 A3
- (73) **Vale Inco Limited**  
(51) **C22B 23/00** (11) 2 195 469 B1
- (71) **Valencell, Inc.**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 739 207 A2
- (73) **Valenite LLC**  
(51) **B23C 5/20** (11) 2 015 893 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **H02K 11/04** (11) 2 740 198 A1  
(51) **H02K 11/04** (11) 2 740 199 A1
- (71) **VALEO ILUMINACION**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 740 992 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 740 993 A1
- (73) **Valeo Matériaux de Friction**  
(51) **F16D 65/092** (11) 1 802 886 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 090 498 A3  
(51) **H01H 25/00** (11) 2 741 308 A1

- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) **B60S 1/34** (11) 2 740 638 A1  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 505 440 A3  
(51) **B60S 1/52** (11) 2 740 639 A1
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 985 164 B1  
(51) **H05K 3/34** (11) 1 985 165 B1
- (73) **VALEO VISION**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 014 972 B1
- (71) **Välinge Innovation AB**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 740 859 A2
- (71) **Välinge Photocatalytic AB**  
(51) **B02C 17/16** (11) 2 740 538 A1
- (71) **Van Der Spoel, Gert**  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 740 095 A2
- (73) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 31/445** (11) 2 222 300 B1
- (71) **Varel International, Ind., L.P.**  
(51) **G01N 3/56** (11) 2 570 794 A3
- (73) **Varian Medical Systems Inc.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 377 576 B1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**  
(51) **H01J 35/16** (11) 1 611 590 B1
- (71) **VAT Holding AG**  
(51) **F16K 27/04** (11) 2 740 979 A1
- (73) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 080 654 B2
- (73) **VDF Futureceuticals**  
(51) **A23F 5/02** (11) 1 615 506 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 739 945 A1  
(51) **G01F 23/284** (11) 2 739 946 A1
- (73) **Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda.**  
(51) **B25B 5/06** (11) 2 242 619 B1
- (73) **VEMAG Maschinenbau GmbH**  
(51) **B02C 18/30** (11) 2 514 531 B1
- (71) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **F26B 9/06** (11) 2 739 924 A1
- (71) **Venous Therapy, Inc.**  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 739 337 A2
- (71;73) **Ventana Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 739 290 A2  
(51) **G01N 33/532** (11) 2 444 807 B1
- (73) **Verastem, Inc.**  
(51) **C07D 473/32** (11) 2 414 362 B1
- (71) **Vereckey, István**  
(51) **C10L 5/08** (11) 2 739 711 A2
- (71) **versalis S.p.A.**  
(51) **C07C 2/86** (11) 2 739 593 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 739 623 A1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 550 452 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **F25D 3/06** (11) 2 574 867 A3
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 466 903 A3
- (73) **Vetco Gray Inc.**  
(51) **E21B 17/10** (11) 2 239 411 B1
- (73) **Vetco Gray Scandinavia AS**  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 651 889 B1
- (73) **Vezzel AB**  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 725 670 B1
- (71) **VI.BE.MAC. S.p.A.**  
(51) **D05B 35/06** (11) 2 740 825 A1
- (71) **Viaccess**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 740 031 A1
- (71) **VIAX DENTAL TECHNOLOGIES, LLC**  
(51) **A61C 3/02** (11) 2 739 240 A2
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. Kg**  
(51) **F24J 2/32** (11) 2 741 025 A1
- (71) **Vieworks Co. Ltd.**  
(51) **A61B 6/12** (11) 2 739 210 A2  
(51) **C09K 11/00** (11) 2 739 701 A2
- (71) **ViewsIQ Inc.**  
(51) **G06T 11/60** (11) 2 740 104 A1
- (71;73) **Viking GmbH**  
(51) **B62D 51/04** (11) 2 591 989 B1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 741 160 A1
- (73) **VIRBAC S.A.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 399 132 B1
- (73) **Vits Technology GmbH**  
(51) **B05D 7/06** (11) 2 066 456 B2
- (71) **Vivint, Inc**  
(51) **G05B 15/00** (11) 2 740 009 A1
- (73) **Vixs Systems Inc.**  
(51) **H04N 19/00** (11) 1 446 952 B1
- (71) **VMI Holland B.V.**  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 739 462 A1  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 739 463 A1
- (71) **VMware, Inc.**  
(51) **G06F 21/30** (11) 2 740 066 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 282 414 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 282 414 A3
- (73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G08G 1/123** (11) 2 172 745 B1  
(51) **H04W 28/08** (11) 1 802 150 B1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B01F 3/08** (11) 2 566 607 B1  
(51) **B01F 5/04** (11) 2 566 611 B1  
(51) **B61C 9/12** (11) 2 739 514 A1  
(51) **B61C 9/18** (11) 2 739 515 A1  
(51) **D03J 1/06** (11) 2 739 774 A2  
(51) **D21F 1/02** (11) 2 739 780 A1  
(51) **F03B 13/24** (11) 2 333 310 B1  
(51) **F16D 57/04** (11) 2 464 887 B1
- (71) **Volco Inc.**  
(51) **A01G 13/02** (11) 2 739 131 A1
- (73) **Volcom, Inc.**  
(51) **A41D 1/08** (11) 1 689 257 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B23K 11/11** (11) 2 739 427 A1  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 740 579 A1  
(51) **B60N 3/10** (11) 2 480 428 B1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 425 321 B1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 741 200 A1
- (73) **Voltea B.V.**  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 344 423 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 741 260 A1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **F02B 23/06** (11) 2 215 338 B1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 066 893 B1
- (73) **Volz, William**  
(51) **B65D 5/20** (11) 2 495 182 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) **A47J 36/10** (11) 2 740 392 A1  
(51) **H04N 1/028** (11) 2 741 483 A2
- (71) **Vostech B.V.**  
(51) **D04C 1/06** (11) 2 740 824 A1
- (73) **Vysera Biomedical Limited**  
(51) **A61F 2/04** (11) 2 331 017 B1  
(51) **A61F 2/04** (11) 2 337 522 B1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**  
(51) **A41D 1/08** (11) 2 740 374 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 739 215 A2
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**  
(51) **C04B 41/00** (11) 2 360 132 B1
- (71) **W+R GmbH**  
(51) **A41D 13/015** (11) 2 740 375 A1
- (71) **W+W Aufzugkomponenten GmbH u. Co. KG**  
(51) **E06C 1/383** (11) 2 740 880 A1
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 8/32** (11) 1 889 766 A3
- (71) **Wacker Chemie AG**  
(51) **B01J 2/04** (11) 2 739 382 A1  
(51) **B02C 1/02** (11) 2 692 441 A3  
(51) **B65D 75/38** (11) 2 740 687 A2  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 739 673 A1
- (71) **Wagner, Susanne**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 739 753 A2
- (71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 741 378 A1
- (73) **Waible, Thomas**  
(51) **H01R 13/655** (11) 2 452 401 B1
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 740 418 A1
- (71) **Wang, Jianmin**  
(51) **B01D 33/70** (11) 2 739 372 A1
- (71) **Wang, Zhijian**  
(51) **C07J 63/00** (11) 2 739 639 A1
- (73) **Ware, Brady Neal**  
(51) **B65D 5/20** (11) 2 495 182 B1
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **F02M 57/02** (11) 2 414 664 B1
- (71) **Washington State University Research Foundation**  
(51) **C02F 11/04** (11) 2 739 577 A2
- (71) **Waterman, Breck Donald**  
(51) **B27H 5/00** (11) 2 739 446 A1
- (73) **WaveLight GmbH**  
(51) **A61F 9/008** (11) 2 445 461 B1
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**  
(51) **C07D 493/04** (11) 1 734 948 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**  
(51) **G01F 1/74** (11) 2 505 971 A3

- (71) **Webasto AG**  
(51) **B60H 1/32** (11) 2 739 495 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**  
(51) **A22C 11/00** (11) 2 740 365 A2
- (73) **Weber-Hydraulik GmbH**  
(51) **F04B 1/07** (11) 2 669 515 B1
- (73) **Weber-Stephen Products CO.**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 131 707 B1
- (71) **Weckerle GmbH**  
(51) **A45D 40/16** (11) 2 740 385 A1
- (71) **Weeks Holdings Pty Ltd**  
(51) **E04C 3/02** (11) 2 739 801 A1
- (73) **Weiler and Company, Inc.**  
(51) **A23L 1/28** (11) 2 166 881 B1
- (73) **Weiss GmbH**  
(51) **B25J 9/10** (11) 2 539 115 B1
- (71) **Welch Allyn, Inc.**  
(51) **G01J 5/02** (11) 2 739 948 A1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 41/00** (11) 2 740 886 A1  
(51) **E21B 43/04** (11) 2 740 887 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 2 740 888 A1
- (71) **Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 740 611 A1
- (71) **Wen-Chieh, Geoffrey Lee**  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 741 179 A2
- (73) **Wenner, Stefan**  
(51) **B62D 63/06** (11) 2 524 860 B1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**  
(51) **H01M 10/052** (11) 2 740 178 A1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**  
(51) **G21C 1/01** (11) 2 740 126 A1
- (73) **Westinghouse Electric Germany GmbH**  
(51) **G21C 17/08** (11) 2 509 078 B1
- (71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 085 750 A3
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **F25D 23/12** (11) 2 741 035 A2
- (71) **Whirlpool S.A.**  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 739 852 A1
- (73) **Widdle Jr., Richard D.**  
(51) **F02K 1/00** (11) 2 462 330 B1
- (71) **Widex A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 740 279 A1
- (71) **Wieland-Werke AG**  
(51) **F28F 1/26** (11) 2 253 922 A3
- (73) **Wieth, Franz**  
(51) **B62B 5/06** (11) 2 318 258 B1
- (71) **WILO SE**  
(51) **G01K 7/42** (11) 2 383 556 A3
- (73) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 174 304 B1
- (71) **Wind Twentyone S.r.l.**  
(51) **F03D 3/06** (11) 2 740 931 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**  
(51) **B29C 65/50** (11) 2 739 455 A1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**  
(51) **C22B 3/04** (11) 2 740 809 A1  
(51) **E21C 41/16** (11) 2 740 894 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/09** (11) 2 292 844 B1
- (71) **Wistron Corporation**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 378 399 A3
- (73) **Wobben Properties GmbH**  
(51) **F02M 27/04** (11) 2 245 294 B1
- (73) **Wolf PVG GmbH & Co. KG**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 465 397 B1
- (71) **Woodman Labs, Inc.**  
(51) **H04N 5/222** (11) 2 740 258 A1
- (71) **Woodward, Inc.**  
(51) **G05D 16/20** (11) 2 085 853 A3
- (71) **Wostec, Inc.**  
(51) **H01L 33/02** (11) 2 740 162 A1
- (71) **Wowyow, Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 740 088 A2
- (71) **Wuhan Alpha-Omega Biology Technology Co., Ltd.**  
(51) **C07K 14/375** (11) 2 740 739 A1
- (71) **Wurldtech Security Technologies**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 740 036 A1
- (71) **Wyatt Technology Corporation**  
(51) **C07H 1/06** (11) 2 739 635 A1
- (71) **Wyse Technology L.L.C.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 740 046 A2
- (71) **X-RITE, INC.**  
(51) **A61B 1/24** (11) 1 477 108 A3
- (73) **Xerox Corporation**  
(51) **G10L 15/26** (11) 1 852 846 B1
- (71) **XG Technology, Inc.**  
(51) **H03K 9/00** (11) 2 740 217 A1
- (71) **Xicato, Inc.**  
(51) **F21V 9/16** (11) 2 739 899 A2  
(51) **F21V 9/16** (11) 2 739 900 A2
- (71) **Xilinx, Inc.**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 740 234 A1
- (71) **Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd**  
(51) **F16L 58/06** (11) 2 740 986 A1
- (71) **Xiros Limited**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 739 241 A1  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 739 242 A2
- (73) **XY, LLC**  
(51) **A01N 25/02** (11) 1 874 908 B1
- (71) **Yamaguchi University**  
(51) **A01G 7/00** (11) 2 740 348 A1  
(51) **A01G 33/00** (11) 2 740 349 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62J 6/04** (11) 2 281 736 B1  
(51) **B62J 35/00** (11) 2 740 653 A1  
(51) **F16D 13/54** (11) 2 063 141 B1  
(51) **F16F 9/36** (11) 2 740 964 A2  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 741 252 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 026 505 B1  
(51) **H05K 13/02** (11) 2 741 596 A2  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 741 597 A2
- (71) **Yamaichi Electronics Deutschland GmbH**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 741 375 A1
- (71) **Yamamoto, Joyce**  
(51) **B22F 5/10** (11) 2 739 420 A2
- (71) **Yamashiro, Kazumi**  
(51) **F26B 17/20** (11) 2 741 038 A1
- (73) **Yamashita Works Co., Ltd.**  
(51) **B65D 83/04** (11) 2 347 974 B1
- (71) **Yang, Ling**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**  
(51) **F16D 43/24** (11) 2 740 959 A2  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 740 968 A1
- (71) **Yasa Motors Poland SP. Z O.O.**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 739 856 A2
- (71;73) **Yazaki Corporation**  
(51) **B06B 1/02** (11) 2 739 407 A1  
(51) **H01R 11/28** (11) 2 476 164 B1  
(51) **H02G 15/02** (11) 2 741 386 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**  
(51) **A01K 1/03** (11) 2 739 134 A1  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 739 736 A2  
(51) **G06F 15/18** (11) 2 740 049 A1
- (71) **YI-DA Precision Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B23P 23/02** (11) 2 740 566 A1  
(51) **H05B 6/14** (11) 2 741 573 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 739 302 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **C07D 277/74** (11) 2 739 612 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G01J 3/12** (11) 2 730 901 A3
- (71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 740 681 A1
- (73) **Young Tech Co., Ltd.**  
(51) **H01F 7/14** (11) 2 608 227 B1
- (71) **Yozosoft Co. Ltd.**  
(51) **G06F 17/24** (11) 2 741 216 A1
- (71) **YSsystems Ltd.**  
(51) **G01K 11/12** (11) 2 741 062 A1
- (73) **Yu, Peilin**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 038 074 B1
- (71) **Yu, Shuangqing**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (71) **Yu, Xianghui**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (71) **Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **B62K 19/16** (11) 2 740 657 A1  
(51) **B62K 25/04** (11) 2 740 659 A1
- (71) **Yuyao Yuchang Electrical Appliance Co., Ltd.**  
(51) **F21L 4/00** (11) 2 740 988 A1
- (71) **Zabranska, Jana**  
(51) **B04B 1/20** (11) 2 740 539 A1
- (71) **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**  
(51) **B01J 20/30** (11) 2 740 532 A1
- (71) **Zambelli, Floriano**  
(51) **A61L 2/232** (11) 2 739 320 A1
- (73) **Zedel**  
(51) **A45F 3/14** (11) 2 570 045 B1
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**  
(51) **B29C 43/00** (11) 2 740 577 A1

- (71) **Zembrod, Eric**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 739 334 A1
- (71) **Zeng, Yi**  
(51) **A61K 39/21** (11) 2 740 488 A1
- (73) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 201 632 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 739 497 A1  
(51) **B60T 10/02** (11) 2 740 641 A2  
(51) **F16D 21/06** (11) 1 764 523 B1  
(51) **F16D 28/00** (11) 2 708 768 A3  
(51) **F16F 15/12** (11) 2 103 838 B1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 467 612 B1  
(51) **F16H 61/28** (11) 2 005 038 B1
- (71) **Zhang, Xiaohong**  
(51) **C07J 63/00** (11) 2 739 639 A1
- (73) **Zhang, Xiaolin**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 038 074 B1
- (71) **Zhongshan Broad-Ocean Motor Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H02K 23/00** (11) 2 741 405 A1
- (71) **Zhou, Haitao**  
(51) **A63F 13/02** (11) 2 740 520 A1
- (73) **Zhou, Xiaochuan**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 038 074 B1
- (73) **Zhu, Qi**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 038 074 B1
- (71) **Ziche, Marina**  
(51) **C07K 14/46** (11) 2 739 644 A1
- (71) **Zimmer, Günther Stephan**  
(51) **F16D 63/00** (11) 2 740 960 A1
- (73) **Zimmer, Inc.**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 002 804 B1
- (71) **Zimmer, Martin Johannes**  
(51) **F16D 63/00** (11) 2 740 960 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 740 990 A2
- (71) **Zong Jing Investment**  
(51) **A45D 44/00** (11) 2 740 386 A2
- (71) **Zook, Jon**  
(51) **H01L 41/08** (11) 2 740 164 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 11/32** (11) 2 741 211 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 509 274 B1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 741 530 A1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 741 547 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 741 553 A1  
(51) **H04W 76/04** (11) 2 515 601 B1  
(51) **H04W 88/10** (11) 2 741 567 A1
- (71) **Zucchetto, Angelo**  
(51) **B21F 27/12** (11) 2 739 414 A2
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21V 15/00** (11) 2 740 998 A1  
(51) **F21V 23/04** (11) 2 469 163 A3
- (71) **Zurecon AG**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 740 860 A1
- (71) **Zweckverband Abfallbehandlung Kahlenberg**  
(51) **C10L 5/46** (11) 2 739 712 A1

## III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **07787648.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 28-02-2014)  
Total Recall ApS, Ved Broen 24B, 4736 Karrebaeksminde, DK  
EPO Berlin
- (21) **10858883.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2013)  
Satish, Amrutham, 7-1-39 Srinikethan Shyam Karan Road Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN  
EPO The Hague
- (21) **11722928.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2014)  
B.R.F. S.r.l., Via Abate Gimma 82, 70122 Bari, IT  
EPO Munich
- (21) **11738566.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2014)  
Naqvi, Shamim, P.O. Box 3255, Austin, TX 78764, US  
EPO Berlin
- (21) **11748451.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/01/2014)  
Achira Labs Pvt. Ltd., 108/29, 29th Main Road 23rd Cross, BTM Layout-II Phase, Bangalore 560076, IN  
EPO The Hague
- (21) **11846857.8**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110214  
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore 560 078, IN  
EPO The Hague
- (21) **11853528.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2014)  
Zhang Zhou Sunwise Environmental Protection Co., Ltd., Jinfeng Economic Development Zone Xiangcheng District Zhangzhou, Fujian 363000, CN  
EPO Munich

- (21) **11854677.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2013)  
Mo, Chengzhi, Taiwan Funds Industrial Road Zhongzhou Jiedao Jiangcheng District Yangjiang, Guangdong 529600, CN  
EPO The Hague
- (21) **11857706.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Cavazos Borobia,, Antonio De Jesús, Hacienda de Maravatío No. 100-17 Col. Rinconada del Valle, CP. 50850 Temoaya Edo, MX  
EPO The Hague
- (21) **11858711.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.01.2014)  
Zhuhai Benma Printmax Imagine Co., Ltd., Room 605 Taishang Sports Center Qianshan District, Zhuhai, Guangdong 519070, CN  
EPO Munich
- (21) **11860101.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/02/2014)  
Bae, Yoon-Ok, 201-201, 2 Danji Jugong Apt. 111-1 Deokso-ri Wabu-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-901, KR  
EPO Munich
- (21) **11860110.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110214  
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore, Karnataka 560 078, IN  
EPO The Hague
- (21) **11861096.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110214  
Tejas Networks Limited, 58 First Main Road J. P. Nagar 3rd Phase Bangalore 560 078, Karnataka, IN  
EPO The Hague
- (21) **11861110.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/02/2014)  
Tejas Networks Limited, 58, 1st Main Road J. P. Nagar 3rd Phase, Bangalore, Karnataka 560 078, IN  
EPO The Hague
- (21) **11861701.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/02/2014)  
Gan, Mikhail Abramovich, ul. Ropshinskaya, 23-15, St. Petersburg, 199110, RU  
EPO The Hague
- (21) **11863658.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2014)  
Enerlite Limited, Room 509 Hip Shing Hong Mongkok Plaza 794 Nathan Road Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **11864349.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014).

- Nanos Co., Ltd., 314 Maetan 3 (sam)-dong  
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-373, KR  
EPO Munich
- (21) **11865453.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2014)  
Y.J. Tech Co., Ltd, 46-2 Hakjang-dong Sasang-gu, Busan 617-841, KR  
EPO Munich
- (21) **11865586.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.03.14)  
UNI Solutions Plus Co., Ltd., 324 Seoul National Univ Research Park San 4-2, Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
EPO Munich
- (21) **11865908.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Fujian Electric Power Company Limited, 6 floor, Wusi Road No. 257 Gulou, Fuzhou, Fujian 350003, CN  
EPO The Hague
- (21) **11866538.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2014).  
Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd., Incubation Center Nanjing New and Hi-Tech Zone Nanjing, Jiangsu 210061, CN  
EPO Munich
- (21) **11867273.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.03.2014)  
Lanzhou Xin long Airlines Industry Technology Co., Ltd, Gansu Sheng Tong Medicine Co. Ltd. No. 425 Lan Gongping Qilihe District, Lanzhou, Gansu 730050, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868015.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2014)  
Eden Rock Communications, LLC, 22722 29th Drive SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US  
EPO Berlin
- (21) **11868599.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110414  
France Telecom Research&Development Beijing Company Limited, South Tower Raycom InfoTech Park C 2 Science Institute South Rd Haidian, Beijing 100080, CN  
EPO The Hague
- (21) **11868679.9**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 110414  
France Telecom Research&Development Beijing Company Limited, 10F, South Tower Raycom Info Park C 2 Science Institute South Rd Haidian District, Beijing 100080, CN  
EPO The Hague
- (21) **11869134.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Mori, Eiji, 2-2-502, Hikarigaoka Higashi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 732-0051, JP  
EPO The Hague
- (21) **12715789.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.02.2014)  
Anadys Pharmaceuticals, Inc., 5871 Oberlin Drive Suite 200, San Diego, California 92121, US  
EPO Munich
- (21) **12716542.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2014)  
Sorcit Limited, 43 Loughborough Road, West Bridgford, Nottinghamshire NG2 7LA, GB  
EPO Munich
- (21) **12725822.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2014)  
Motosvingum AS, P. O. Box 25 Greverud, 1416 Oppegård, NO  
EPO Munich
- (21) **12727895.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2014)  
Robosynthesis Limited, Siena Court Broadway, Maidenhead, Berks SL6 1NJ, GB  
EPO Munich
- (21) **12728417.2**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 29/01/2014)  
Lecuna Aguerreverre, Alejandro, Reichenberger Str. 61, 10999 Berlin, DE  
EPO The Hague
- (21) **12731140.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.03.2014)  
Kanichi Research Services Ltd, 41 Hope Road, Sale, Cheshire M33 3BF, GB  
EPO Munich
- (21) **12746038.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 10-04-2014  
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, DE  
EPO The Hague
- (21) **12760139.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Shenzhen ADA Electronics Co., Ltd, NO. 5D Lijingge Building Tianan Golf Chegongmiao Industrial District Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12767325.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2014)  
Hole In One Co., Ltd, 301 Daedeok Tech-Biz Center 386-2 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
EPO The Hague
- (21) **12768497.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2014)  
Amerisciences, LP, 5365 W. Sam Houston Parkway North, Suite 400, Houston, TX 77041, US  
EPO The Hague
- (21) **12768613.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2014)  
Shenzhen Xammax Technology Co., Ltd., Suite 901, Environmental Building 2nd Ring East Road Longhua Town, Shenzhen, Guangdong 518109, CN  
EPO The Hague
- (21) **12768684.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/03/2014)  
Hwang, Ju-Yeong, (Jamsil-dong Woo-sung Sangga) 107-2402 BaekJae-gobunro 18gil 30 Songpa-gu, Seoul 138-220, KR  
EPO The Hague
- (21) **12771654.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2014)  
Seo, Seong Chul, 101-609 GeopyeongAPT 615-22 Sangyek2-dong Buk-gu, Daegu 702-768, KR  
EPO Munich
- (21) **12773599.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2014)  
Lee, Soon Jang, 201-803 Ssangyong Apt. 623 Yangji-ri Onam-eup Namyangju-si, Gyeonggi-do 269-813, KR  
EPO The Hague
- (21) **12779425.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)  
Green Innovations Holding LLC, 15950 N. Dallas Parkway Suite 400, Dallas, TX 75248, US  
EPO Munich
- (21) **12780009.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.03.2014)  
Nanokeme Co., Ltd, 4F Dahyang Bldg. 1584-7 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR  
EPO Munich
- (21) **12781757.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 17.03.14)  
Scott, William Mitchell, 700 West Pete Rose Way, Cincinnati, OH 45203, US  
EPO Munich
- (21) **12781771.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2014)  
Samhwa Eng Co., Ltd., Na-108, 115 Geonji-ro 284 beon-gil Seo-gu, Incheon 404-809, KR  
EPO Munich

- (21) **12782266.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/03/2014)  
Well E & C Co., Ltd., 57Pyeongchon-dong 2nd Fl. Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **12782295.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2014).  
Cho, Chu Hyon, 122 Jinu-ri Docheok-myeon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do 464-880, KR  
EPO Munich
- (21) **12789078.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2014)  
Causata, Inc., 1400 Fashion Island Blvd. 800, San Mateo, California 94404, US  
EPO The Hague
- (21) **12789765.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 270314  
Cho, Jin Sun, 105-1205 ShinilHappytree Gian-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-772, KR  
EPO The Hague
- (21) **12796230.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2014)  
Eltete TPM Ltd, Varastokuja 5, 07900 Loviisa, FI  
EPO Munich
- (21) **12796682.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2014).  
Actitech, L.P., 1097 Yates Street, Lewisville, TX 75057, US  
EPO Munich
- (21) **12796985.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.03.2014)  
Sudo, Kenzo, 210, 2F Sambo Hojung Building 14-24 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-871, KR  
EPO Munich
- (21) **12800984.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 04/04/2014)  
CCT Intermodal Sweden AB, Magnusson Advokatbyrå Box 7413, 103 91 Stockholm, SE  
EPO The Hague
- (21) **12801129.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.03.2014)  
C8 Medisensors Inc., 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US  
EPO The Hague
- (21) **12801183.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form F1205A dated 02/04/2014)  
Moglu Inc., 2F. Gosan Bldg. 634-6 Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-846, KR  
EPO Munich
- (21) **12801955.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/04/2014).  
Twisted Bindings, Inc., P.O. Box 580, San Clemente, CA 92674, US  
EPO Munich
- (21) **12803330.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01/04/2014)  
Peking University, Chemistry Building A-324 College of Chemistry and Molecular Engineering No. 5. Yiheyuan Road Haidan District, Beijing 100871, CN  
EPO The Hague
- (21) **12805237.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2014)  
Red Box Holdings Usa, Inc., 5197 Winnetka Avenue, New Hope, Minnesota 55428, US  
EPO Munich
- (21) **12815117.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/14)  
Kyocera Display Corporation, 7-18 Higashinippori 5-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 368 005** (51) **A61K 9/28**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 21.08.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 409 797** (51) **E02F 5/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 23.04.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 427 357** (51) **A61F 2/40**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 557 004** (51) **H04L 12/28**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 24.01.2007  
(84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 651 788** (51) **C22F 1/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 12.03.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 679 031** (51) **A61B 5/022**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 686 858** (51) **A01N 43/56**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 689 452** (51) **A61L 15/28**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 25.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 731 239** (51) **B21D 51/26**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 070** (51) **D21F 11/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 25.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 752 240** (51) **B22F 3/105**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 771 485** (51) **C08F 10/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 771 810** (51) **G06K 9/18**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.03.2014  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 816 235** (51) **C23C 24/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 16.03.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 841 452** (51) **A61K 39/395**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 02.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 897 412** (51) **H05B 3/86**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 25.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 903 667** (51) **H02P 5/68**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 19.03.2014  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 965 685** (51) **B60H 1/30**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 980 203** (51) **A61B 5/1473**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.03.2014  
(84) DE ES FR GB IT PL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 996 823** (51) **F16B 37/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 07.05.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 041 641** (51) **G06F 3/041**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) DE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 092 043** (51) **C10J 3/72**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 098 488** (51) **C03B 37/014**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 26.03.2014  
(84) DE FR IT
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 114 419** (51) **A61K 33/36**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 115 333** (51) **F16K 5/18**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 134 841** (51) **C12N 15/10**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 22.02.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 136 593** (51) **H04W 52/24**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 23.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 137 192** (51) **C07D 491/10**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 19.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 139 484** (51) **A61K 31/517**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 17.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W3B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 147 772** (51) **B29C 65/60**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 25.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 191 097** (51) **E21B 17/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 195 821** (51) **H01J 37/147**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W2B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 206 822** (51) **D06F 37/20**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 207 594** (51) **A61N 1/375**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 207 937** (51) **E03C 1/05**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 19.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 208 498** (51) **A61K 45/06**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 208 809** (51) **C23C 22/60**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 12.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 222 497** (51) **B60N 2/01**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 235 384** (51) **F16B 12/14**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 02.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 245 702** (51) **H01Q 9/16**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 02.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 257 728** (51) **F16L 55/165**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 262 039** (51) **H01M 10/0525**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 19.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 281 038** (51) **C12N 9/96**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 23.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 287 164** (51) **C07D 473/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 22.01.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 293 439** (51) **H03H 9/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 23.10.2013  
(84) ES FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 294 764** (51) **H04L 12/40**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 23.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 301 161** (51) **H04B 1/38**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 19.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 311 574** (51) **B05B 11/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 350 040** (51) **C07D 307/93**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 350 669** (51) **G01N 33/68**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 14.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 355 651** (51) **A01H 1/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 360 152** (51) **C07D 311/22**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 361 243** (51) **C07C 237/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 03.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 364 184** (51) **A61N 7/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 383 811** (51) **H01L 45/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 13.11.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 389 060** (51) **A01D 33/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 414 587** (51) **D21H 19/40**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 02.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 438 440** (51) **G01N 33/487**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 07.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 470 291** (51) **B01D 63/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 18.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 472 759** (51) **H04J 13/22**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 12.02.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 483 168** (51) **B65B 65/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 491 924** (51) **A61K 31/196**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 499 023** (51) **B60R 1/06**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 501 241** (51) **A23B 4/033**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 07.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 502 689** (51) **B22F 1/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014  
(84) DE FR GB SE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 503 387** (51) **G02F 1/35**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 15.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 505 764** (51) **E21B 23/00**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 01.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 513 742** (51) **G06F 1/20**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 515 004** (51) **F16H 61/02**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 26.03.2014

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 516 233** (51) **B60T 15/48**  
(48) 11.06.2014 (13) B9  
(45) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 518 711** (51) **G09B 23/00**  
(48) 11.06.2014 (13) A8  
(43) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 519 811** (51) **G01G 21/28**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 523 984** (51) **C08F 220/18**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 533 990** (51) **B60C 23/04**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 573 521** (51) **G01C 21/34**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 602 947** (51) **H04H 60/76**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 603 625** (51) **D01G 15/88**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 30.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 626 663** (51) **F42B 8/12**  
(48) 11.06.2014 (13) B8  
(45) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 632 134** (51) **H04M 1/725**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 666 374** (51) **A24C 5/33**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 27.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2  
• Ansprüche / Claims / Revendications  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 669 766** (51) **G06F 3/03**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 677 409** (51) **G06F 3/048**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 25.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 682 872** (51) **G06F 13/40**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 698 620** (51) **G01N 9/12**  
(48) 11.06.2014 (13) A8  
(88) 09.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A3  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 711 489** (51) **E05B 83/10**  
(48) 11.06.2014 (13) A8  
(43) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 713 253** (51) **G06F 3/048**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 02.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 720 145** (51) **G06F 9/44**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bemerkungen / Remarks / Remarques  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie  
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **2 720 472** (51) **H04N 21/433**  
(48) 11.06.2014 (13) A9  
(43) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures